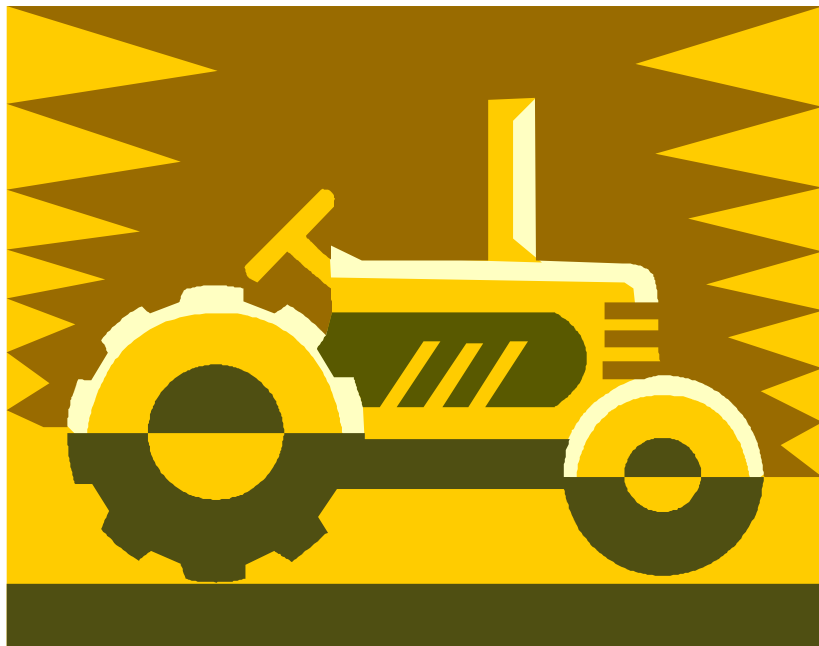


# แผนพัฒนาการเกษตรตำบล

ปี 2551 - 2553

ตำบลยายชา อำเภอสามพราน



สำนักงานเกษตรอำเภอสามพราน

จังหวัดนครปฐม

# บทที่ 1

## แผนพัฒนาการเกษตร

### โครงการพัฒนาชุมชนตำบลยายชา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

#### หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนพัฒนาตำบล เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนาชุมชน โดยมีจุดมุ่งหมายให้เกษตรกร ชาวบ้านหรือชุมชน มีสภาพความเป็นอยู่และมาตรฐานการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น แนวทางในการพัฒนาชุมชนมี พัฒนาการมาจากแนวคิดที่ว่า มนุษย์เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดของธรรมชาติและเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดในการ พัฒนา ถ้ามนุษย์ได้รับการพัฒนา ก็จะเกิดการพัฒนาชุมชนตามไปด้วย การปรับเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกร ชาวบ้าน ให้รู้จักคิดเองทำเอง บนพื้นฐานของการรักถิ่นกำเนิด เป็นการพัฒนาศักยภาพของชาวบ้านจาก กระบวนการเรียนรู้ในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ในการวางแผนด้วยตนเอง ฉะนั้นใน การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน ชุมชนต้องมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอน คือ การร่วมคิด ร่วมทำ ร่วม วางแผน ร่วมทุนและร่วมรับผลประโยชน์ โดยการบริการและจัดการโดยชุมชนเพื่อผลประโยชน์ของชุมชน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน ถ้าชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ก็จะได้รับ การแก้ไข ในทางที่ถูกต้องเกิดประโยชน์ต่อชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและการพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้ชุมชนได้ตระหนักและเข้าใจถึงศักยภาพที่มีอยู่ของตนเอง และมีความสามารถในการ บริหารและจัดการทรัพยากรของตนเองและชุมชนได้
3. เพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมืออย่างแท้จริง ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในภาครัฐและ ชุมชน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. องค์กรของชุมชนมีความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถรู้ปัญหาของตนเองและสามารถร่วมกันแก้ไข ปัญหาของชุมชนได้
2. เกษตรกรในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นเนื่องจากการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของชุมชนเป็น ไปอย่าง ถูกต้อง
3. เกษตรกรในชุมชนจะมีรายได้สูงขึ้นและเพียงพอต่อการดำรงชีพ

### พื้นที่เป้าหมาย

- ดำเนินการในพื้นที่ตำบลยายชา จำนวน 6 หมู่บ้าน

### ระยะเวลาดำเนินการ

- ปี 2551 - 2553

### งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

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

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ยายชา

## บทที่ 2

### สภาพพื้นที่ฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

#### 1. ข้อมูลทางกายภาพ

##### 1.1 สถานที่ตั้งและอาณาเขตและพื้นที่

ตำบลยายชาเป็นตำบลหนึ่งในเขตการปกครองอำเภอสามพราน อยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอสามพราน แบ่งการปกครองเป็น 6 หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมดของตำบลจำนวน 5,250 ไร่ (8.4 ตารางกิโลเมตร) มีพื้นที่ติดต่อกับตำบลข้างเคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบล	ท่าตลาด	อำเภอสามพราน
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบล	ท่าข้าม	อำเภอสามพราน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบล	ไร่จิง	อำเภอสามพราน
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบล	สามพราน	อำเภอสามพราน

##### 1.2 สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มมีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน

##### 1.3 แหล่งน้ำและทางน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลยายชาใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ โดยมีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านและมีคลองซอยแยกตามพื้นที่ ซึ่งมีคลองสำคัญได้แก่ คลองสรรเพ็ชร

##### 1.4 ระบบสาธารณูปโภค

- ประปา มีระบบประปาใช้ตลอดปี เกือบทุกครัวเรือนจำนวน 8 แห่ง
- ไฟฟ้า มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือนและทุกหมู่บ้าน
- การโทรคมนาคม มีตู้ไปรษณีย์ 1 แห่ง , โทรศัพท์สาธารณะ 8 แห่ง

##### 1.5 เส้นทางคมนาคม

ตำบลยายชามีเส้นทางคมนาคมสะดวกสบายมีถนนสายเพชรเกษมตัดผ่าน มีถนนซอยทุกหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นถนนลาดยาง

สามารถเดินทางติดต่อกับอำเภอสามพรานได้สะดวกระยะทาง 8 กิโลเมตร และสามารถติดต่อกับจังหวัดนครปฐมระยะทาง 30 กิโลเมตรได้สะดวก

#### สภาพทางกายภาพ

ในข้อมูลนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของสภาพทางกายภาพของตำบลยายชาซึ่งได้แก่ ดิน แหล่งน้ำ ภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ

2.1 ดิน ตำบลยายชา มีดิน 3 ชุด คือ ดินชุดบางเขนซึ่งเป็นชุดดินส่วนใหญ่ของตำบล คือ มีประมาณ ร้อยละ 45 ดินชุดชนบุรี และดินชุดบางกอกตามลำดับ ซึ่งรายละเอียดของดินแต่ละชุด และการใช้ประโยชน์ ปรากฏตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ชุดดิน

ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	สมรรถนะของดิน	ความเหมาะสมต่อการเกษตร	การใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน
ชนบุรี	1,059	30	การระบายน้ำค่อนข้างดีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาลจุดสีเทา pH 5.5 – 6.5 เป็นกรดแก่ถึงกรดเล็กน้อยมีอินทรีย์วัตถุสูงปานกลางและมีธาตุฟอสฟอรัสต่ำปานกลาง มีธาตุโปแตสเซียมสูง มีคุณสมบัติทางกายภาพดี	เหมาะแก่การปลูกไม้ผล , ปลูกผัก , พืชไร่	ไม้ผล – ไม้ยืนต้น และเลี้ยงสัตว์
บางกอก	833	25	มีการระบายน้ำแล้ว เนื้อดินเป็นดินเหนียว , ดินเหนียวปนทรายสีเทาเข้มถึงสีเข้มของน้ำตาลปนเทา pH 6.0 – 7.0 เป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง มีธาตุฟอสฟอรัสต่ำมีธาตุโปแตสเซียมสูง มีคุณสมบัติทางกายภาพค่อนข้างเลว	เหมาะแก่การทำนา, พืชไร่	เลี้ยงสัตว์และไม้ผล - ไม้ยืนต้น
บางเขน	1,589	45	มีการระบายน้ำแล้วเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีเทาเข้มถึงสีดำ pH 6.0 – 6.5 เป็นกรดปานกลางถึงกรดเล็กน้อย มีอินทรีย์วัตถุปานกลาง มีธาตุฟอสฟอรัสต่ำมีธาตุโปแตสเซียมสูง มีคุณสมบัติทางกายภาพเลว	เหมาะแก่การทำนา	เลี้ยงสัตว์และไม้ผล - ไม้ยืนต้น

2.2 แหล่งน้ำ พื้นที่ทั้งหมดของตำบลยายชาใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ โดยมีแม่น้ำสายหลักคือแม่น้ำท่าจีน โดยมีคลองซอยแยกไปตามพื้นที่ ซึ่งคลองที่สำคัญได้แก่ ( ดังรายละเอียดตามรูปที่ 2 )

2.3 ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อนมีอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชผักและไม้ผล โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 21 – 25 องศาเซลเซียส ด้านความชื้นสัมพัทธ์ พบว่ามีความสม่ำเสมอตลอดปีเนื่องจากพื้นที่โดยส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและมีแหล่งน้ำธรรมชาติกระจายอยู่ทั่วไปส่วนการ

5

กระจายตัวของน้ำฝนปรากฏว่าเฉลี่ยปีละ 1,022 มิลลิเมตร โดยเดือนที่ปริมาณน้ำฝนมีการกระจายมากกว่า 120 มิลลิเมตร ตุลาคม และเดือนที่ฝนตกมากที่สุดคือ เดือนกันยายน

2.4 ภัยธรรมชาติ จากการศึกษาพบว่าในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาไม่ปรากฏภัยธรรมชาติด้านฝนแล้งและน้ำท่วม

## สภาพทางชีวภาพ

ในข้อมูลนี้กล่าวถึงรายละเอียด ที่ประกอบด้วยการผลิตพืชและวิวัฒนาการทางการเกษตรของเกษตรกร ซึ่งเป็นการศึกษาข้อมูลจากข้อมูลการเกษตรประจำตำบล ข้อมูล กษ 2 ค. และจากการสัมภาษณ์เกษตรกร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ด้านประมง

- มีการเลี้ยงปลานิล , ปลาตะเพียน , ปลาแรด

### ข้อมูลด้านชีวภาพ

#### 2.2.1 พันธุ์พืชที่ปลูก

##### ด้านพืช

- |               |  |
|---------------|--|
| - ฝรั่ง       | พันธุ์ แป้นสีทอง , กลมสาลี , พันธุ์ไทย       |
| - ก้อยไม้     | พันธุ์ สกุดหวายลูกผสมและออร์ซีเดียม          |
| - ชมพู่       | พันธุ์ ทับทิมจันทร์ , เพชรสามพราน , ทูลเกล้า |
| - มะนาว       | พันธุ์ แป้น                                  |
| - มะม่วง      | พันธุ์ ฟ้าลั่น , น้ำดอกไม้ , เขียวเสวย       |
| - มะพร้าวอ่อน | พันธุ์ หอมก้นจีบ , ผลกลม , น้ำหวาน           |

## 2.2.2 การใช้ดิน

### ข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล

ชนิดพืช	พันธุ์	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย / ไร่	แหล่งปลูก (หมู่)
ฝรั่ง	กลมสาดี	10	4,500 กก.	1, 2, 4, 5, 6
ชมพู่	ทูลเกล้า	10	1,250 กก.	1, 2, 4, 5, 6
มะนาว	ไข่	2	85,000 กก.	4
มะพร้าวแก่	ใหญ่, กลาง	202	1,500 กก.	1-6
มะม่วง	เขียวเสวย, ฟ้าลั่น, น้ำดอกไม้	116	1,250 กก.	1, 2, 4, 5, 6
กล้วยไม้	สกุลหวาย, สกุลออซิดียม	17	80,000 ช่อ	5, 6

## 2.2.2 ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืช

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	ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง	ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง	พ่นสารเคมี 10 – 15 วัน / ครั้ง เก็บเกี่ยวทุก 10 วัน
ชมพู่	ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง	ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง	พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน
มะม่วง	เก็บเกี่ยว	ตัดแต่งกิ่ง	การดูแลรักษาออกดอกติดผล
มะนาว	ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง	ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง	พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน
มะพร้าวอ่อน	ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง	ใส่ปุ๋ยเคมีปีละ 1 ครั้ง	เก็บเกี่ยวทุก 25 – 30 วัน
กล้วยไม้	พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน	ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง	พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน

## 2.2.4 เทคโนโลยีการผลิตของเกษตรกร

### กล้วยไม้

พันธุ์	สกุลหวาย และสกุลออซิดียม
การปลูก	ใช้หน่อ และบันดา อัตรา 12,000 ต้น/ไร่
การใช้ปุ๋ย	ช่วงเล็กใช้ปุ๋ยเกร็ด สูตร 30-20-10 ช่วงใหญ่ใช้สูตร 20-20-20 และช่วงออกดอกใช้สูตร 10-40-10, 15-52-13 หรือ 10-20-30 โดยใช้อัตรา 30-40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 5-7 วัน/ครั้ง

ศัตรูพืช	โรคแอนแทรกโนส, ราดำ, เพลี้ยไฟ, ไร, หนอนผีเสื้อ, แมลงวันดอกกล้วยไม้
การป้องกันกำจัด	สารเคมีที่ใช้ ไโดเทนเอ็ม 45 ไทเดนแอลเอ็ฟ ออร์โทไซค์ แคลเพเทน
ผลผลิต	เมทโรมิล, ไซเบอร์เมทลิน, ทวินไซค์, ฟอสซ์ ให้ผลผลิตมากช่วง ม.ค., ก.พ., มี.ค. และ ก.ย., ต.ค., พ.ย. เฉลี่ย 60,000 – 80,000 ช่อ/ไร่/ปี
การขาย	บริษัทผู้ส่งออกมารับซื้อ โดยกำหนดดอกบานประมาณ 5 ดอก/1 ช่อ ราคาช่อละ 1 บาท ส่วนไม้ที่ตกเกรด เกษตรกรจะนำไปขายที่ ปากคลองตลาด

7

#### มะม่วง

ฤดูปลูก	ช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	ฟ้าลั่น เขียวเสวย น้ำดอกไม้ หนองแซง
การปลูก	ปลูกตามร่องสวน และตามคันสวน โดยใช้กิ่งทาบ ระยะระหว่างต้น 4-5 เมตร
การใส่ปุ๋ย	ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 ปุ๋ยคอกใส่ปีละ 1 ครั้ง
ศัตรูพืช	แมลงวันผลไม้ หนอนกัดกินใบ โรคแอนแทรกโนส ราดำ เพลี้ยจักจั่น
การป้องกันกำจัด	ใช้สารเคมีพวกไซเบอร์เมทลิน ไโดเมทโรเอท แคลเพเทน
ผลผลิต	เฉลี่ย 1,500 กก./ไร่/ปี
การขาย	ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น ราคา 15-50 บาท (แล้วแต่ชนิดพันธุ์)

#### มะพร้าวอ่อน

ฤดูปลูก	ช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	หอมก้นจีบ , ผลกลม, น้ำหวาน
การปลูก	ส่วนใหญ่ปลูกตามคันสวน ระยะระหว่างต้น 5-6 เมตร
การดูแลรักษา	ส่วนใหญ่ปล่อยตามธรรมชาติ
ผลผลิต	เฉลี่ย 3,500 กก./ไร่/ปี
การขาย	ขายพ่อค้าท้องถิ่น ราคา 1.5-2.50 บาท (แล้วแต่ชนิดพันธุ์)

#### มะนาว

ฤดูปลูก	ช่วงต้นฤดูฝน
---------	--------------



พันธุ์	แป้น, หน้า
การปลูก	ปลูกเป็นร่องสวน ใช้กิ่งพันธุ์ อัตรา 60-70 ต้น/ไร่ โดยปลูกร่องละ 1 แถว ระยะระหว่างต้น 3-4 เมตร
การใส่ปุ๋ย	ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15, 16-16-16 ปุ๋ยคอกใส่ปีละ 1 ครั้ง
ศัตรูพืช	โรคแคงเกอร์, หนอนชอนใบ
การป้องกันกำจัด	ใช้สารเคมีพวกไซเบอร์เมทิน เมทโรมิล คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ แคลปเทน
ผลผลิต	ให้ผลเฉลี่ย 80,000-12,000 ผล/ไร่/ปี
การขาย	ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น ราคาเฉลี่ย .30-1.00 บาท/ผล

8

## ฝรั่ง

ฤดูปลูก	ปลูกตลอดปี แต่ที่นิยมปลูกกันมากจะเป็นช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	กลมสาตี, แป้นสีทอง
การปลูก	ปลูกเป็นร่องสวน โดยใช้กิ่งชำหรือกิ่งตอน อัตรา 80 – 100 กิ่ง / ไร่ ระยะการปลูก ร่องละ 1 แถว ระยะระหว่างต้น 2 – 3 เมตร
การใส่ปุ๋ย	- ปุ๋ยคอกใส่ 1,000 กก./ไร่/ปี โดยแบ่งใส่ 2 ครั้ง - ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยสูตร 15 – 15 – 15 , 16 – 16 – 16 , 17 – 13 – 21 ใส่ 1 – 2 เดือน / ครั้ง ๆ ละ 50 – 60 กก./ไร่
ศัตรูพืช	แมลงวันผลไม้ โรคแอนแทรกคโนส โรคตายต้น โรครากปม
การป้องกันกำจัด	ใช้ถุงพลาสติกและกระดาษห่อผล ใช้สารเคมีมาลาไรออน พาราไรออน เมทโรมิล แคลปเทน คาเบดาซิน
ผลผลิต	เฉลี่ย 5,500 กก./ไร่/ปี (ไม่แยกเกรด)
การขาย	ขายให้กับพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นพ่อค้าท้องถิ่น และพ่อค้าต่างจังหวัด ประมาณ 90 % อีกส่วน 10 % เกษตรกรนำไปขายส่งในตลาดกรุงเทพฯ ราคาเฉลี่ยตลอดปี 7 – 10 บาท / กก.

## ชมพู่

ฤดูปลูก	ปลูกตลอดปี แต่ที่นิยมปลูกกันมากจะเป็นช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	ทับทิมจันทร์, เพชรสามพราน, ทุลเกล้า
การปลูก	ปลูกเป็นร่องสวน โดยใช้กิ่งชำหรือกิ่งตอน อัตรา 60 – 70 กิ่ง / ไร่ ระยะการปลูก ร่องละ 1 แถว ระยะระหว่างต้น 3 – 4 เมตร
การใส่ปุ๋ย	- ปุ๋ยคอกใส่ 1 ครั้ง อัตรา 1,000 กก./ไร่/ปี

- ปุ๋ยเคมีใช้ปุ๋ยสูตร 15 – 15 – 15 , 16 – 16 – 16 , 17 – 13 – 21  
ใส่ในช่วงระยะให้ผล อัตรา 15 – 20 กก./ไร่/ครั้ง ช่วง 1 – 2 เดือน / ครั้ง  
ศัตรูพืช โรคแอนแทรกโนส ผลร่วง แมลงวันผลไม้ หนอนเจาะผล

9

การป้องกันกำจัด ใช้สารเคมีพวงมาลาไซออน พาราไซออน เมทโธมิล แคลเพน  
ไซเบอร์เมทริน คาร์เบนดาซิน  
ผลผลิต เฉลี่ยตลอดปี 2,500 – 2,500 กก./ไร่/ปี  
การขาย ส่วนใหญ่ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น และพ่อค้าต่างจังหวัดราคาเฉลี่ยตลอดปี 7 –  
10 บาท / กก.

### 2.2.5 ปริมาณผลผลิตรวมทั้งตำบล

ฝรั่ง	ผลผลิต	45	ตัน / ปี	มูลค่า	.045	ล้านบาท
กล้วยไม้	ผลผลิต	360,000	ช่อ / ปี	มูลค่า	1.36	ล้านบาท
ชมพู	ผลผลิต	12	ตัน / ปี	มูลค่า	.024	ล้านบาท
มะนาว	ผลผลิต	10	ตัน / ปี	มูลค่า	.0085	ล้านบาท
มะม่วง	ผลผลิต	145	ตัน / ปี	มูลค่า	1.45	ล้านบาท
มะพร้าวอ่อน	ผลผลิต	303	ตัน / ปี	มูลค่า	.0601	ล้านบาท

## 2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

### 2.3.1 ขนาดการถือครองที่ดิน

- เกษตรกรมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครอบครัวละ 2.5 ไร่

### 2.3.2 สิทธิในที่ดินทำกิน

- ของตนเอง 822 ครัวเรือน
- ของตนเองและเช่าเพิ่ม 409 ครัวเรือน
- เช่าผู้อื่น 691 ครัวเรือน

### 2.3.3 จำนวนแรงงาน

- เกษตรกรมีแรงงานเฉลี่ย 3 คน ต่อ 1 ครอบครัว

### 2.3.3 การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

- กำลังจัดตั้ง

### 2.3.4 วิธีการตลาด

- ผลไม้ – พืชผัก
  - พ่อค้าท้องถิ่นรับซื้อ 80 %
  - ส่งขายในตลาดกรุงเทพฯ 10 %
  - ส่งขายในตลาดนครปฐม 10 %

- กล้ายไม้ - บริษัทผู้ส่งออกมารับซื้อ 80 %
- ส่งขายในตลาดกรุงเทพ 20 %

### 2.3.6 ต้นทุนการผลิตทางการเกษตร

รายการ	ฝรั่ง	ชมพู	มะนาว	มะม่วง	มะพร้าว	กล้ายไม้
1. ค่าเตรียมดิน	300	300	300	300	300	80,000
2. ค่าพันธุ์	600	700	600	600	600	60,000
3. ค่าปุ๋ยคอก	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-
4. ค่าปุ๋ยเคมี	3,800	3,500	1,500	1,500	-	18,000
5. ค่าสารเคมี	2,500	2,500	2,000	2,000	-	15,000
6. ค่าเก็บเกี่ยว	1,200	1,200	500	500	2,500	1,200
7. ค่าแรงงาน	3,000	3,000	2,000	2,000	-	3,500
8. ค่าเบ็ดเตล็ด	2,000	2,000	1,000	1,000	500	1,500
9. ค่าเช่าที่ดิน	800	800	800	800	800	800
รวมต้นทุน / ไร่ ( บาท )	15,200	15,070	15,100	9,700	4,700	180,000
ผลผลิตเฉลี่ย ( กก. )	5,000	2,500	6,000	1,500	3,500	80,000 ช่อ
ราคาขาย / หน่วย ( บาท )	7	15	6	15	2	1.50
รายได้ / ไร่ ( บาท )	35,000	37,500	36,000	22,500	7,000	120,000
ผลตอบแทน / ไร่ ( บาท )	19,800	22,500	20,900	12,800	2,300	ปีแรกยังมี ปีต่อไปรายได้ลบ ต้นทุนโดยหักค่าเตรียมดิน

## 2.4 ข้อมูลด้านสังคม

### 2.4.1 จำนวนประชากรและครัวเรือน

- ประชากรทั้งหมด 6,454 คน
  - ชาย 3,043 คน
  - หญิง 3,411 คน

- ครัวเรือนทั้งหมด 3,493 ครัวเรือน

หมู่บ้าน	ชาย	หญิง	ครัวเรือน
หมู่ที่ 1	1,076	1,232	1,480
หมู่ที่ 2	476	540	497
หมู่ที่ 3	307	324	435
หมู่ที่ 4	437	499	213
หมู่ที่ 5	314	327	446
หมู่ที่ 6	433	489	422

#### 2.4.2 พื้นที่และสภาพการถือครอง

ไม้ผล – ไม้ยืนต้น	554	ไร่
ไม้ดอก – ไม้ประดับ	37	ไร่
พืชผัก	21	ไร่
ประมง	14	ไร่
อื่นๆ	4,524	ไร่
พื้นที่การเกษตรทั้งหมด	5,150	ไร่

#### 2.4.3 การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา 2 แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษา 2 แห่ง
- โรงเรียน / สถาบันชั้นสูง แห่ง

#### 2.4.4 สถาบันและองค์การทางศาสนา

- วัด 2 แห่ง

#### 2.4.5 สาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบล 1 แห่ง

## บทที่ 3

### สถานการณ์ของชุมชน

#### 3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
- น้ำเสียกระทบสิ่งแวดล้อม	- ขาดแคลนแรงงาน	- ผลผลิตเกษตรราคาตกต่ำ - ปัจจัยการผลิตราคาแพง - ขาดแหล่งเงินทุนในการดำเนินงาน - พื้นที่การเกษตรมีจำกัดไม่สามารถขยายพื้นที่ได้	- เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มผลิตทางการเกษตร - ประชาชนขาดความร่วมมือ- การลักขโมยภายในหมู่บ้าน

#### ลำดับความสำคัญของปัญหา

1. ผลผลิตเกษตรตกต่ำ
2. โรคแมลงระบาดในสวนผลไม้
3. ปัจจัยการผลิตราคาแพง
4. น้ำในการเกษตรเน่าเสีย
5. เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มกันผลิต
6. สภาพดินขาดการปรับปรุงโครงสร้าง
7. ผลไม้ยังขาดการปรับปรุงคุณภาพ
8. มีสารพิษตกค้างในผัก – ผลไม้
9. ปัญหาน้ำท่วมเกิดจากคลองตื้นเขินและน้ำทะเลหนุน

#### 3.2 ศักยภาพของชุมชน

- พื้นที่อยู่ใกล้ตลาดในกรุงเทพฯ และ โรงงานแปรรูปผลผลิตในพื้นที่
- สภาพพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น
- สภาพดินมีความสมบูรณ์ดี ถ้ามีการปรับโครงสร้างดินให้เหมาะสม

- แรงงานในการเกษตรส่วนใหญ่ใช้แรงงานในครัวเรือนจึงมีปัญหาน้อย

### 3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

#### 3.3.1 ฝันของบุคคล

1. อยากให้โรคแมลงศัตรูพืชลดน้อยลง
2. อยากมีรายได้จากเกษตรต่อเนื่องตลอดทั้งปี
3. อยากให้มีปัจจัยการผลิตมีคุณภาพดีราคาถูก

#### 3.3.2 ฝันของชุมชน

1. อยากให้ผลผลิตมีคุณภาพและขายได้ราคาแพง
2. ให้มีหน่วยงานควบคุมดูแลเรื่องการตลาดผลผลิตการเกษตร
3. ให้ทางราชการควบคุมคุณภาพปัจจัยการผลิตและราคาให้ถูกลง
4. ให้ทางการควบคุมการปล่อยน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้เข้มงวดกว่านี้

#### 3.3.3 ฝันที่เป็นไปได้

1. เป็นแหล่งผลิตผลไม้ที่มีราคาสมควรกับการลงทุน
2. ต้องปรับปรุงสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์
3. ปรับปรุงทรัพยากรในการผลิตทางการเกษตรให้สามารถใช้ได้ยั่งยืน
4. มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการลดต้นทุนการผลิต

## บทที่ 4

### สังเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ตำบลยายชาเดิมมีอาชีพทำนาและทำสวนผลไม้เป็นส่วนมาก ส่วนเกษตรกรบางรายเลี้ยงสัตว์ส่วนน้อย ในปัจจุบันเลิกไปเพราะประสบกับการขาดทุน เกษตรกรที่เหลือส่วนมากจะเป็นเกษตรกรที่มีการเพาะปลูกไม้ผลไม้อื่นต้นหลายชนิดในแปลงเดียวกัน ผลไม้ดั้งเดิมของตำบลคือชมพูมะเหมี่ยว ตำบลนี้ปัจจุบันเป็นอุตสาหกรรมโรงงานเข้ามามากประชาชนส่วนหนึ่งหันไปประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

#### 4.2 ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกไม้ผลไม้อื่นต้นรวมหลายชนิดไว้บริเวณสวน คือ มะพร้าวอ่อน , มะม่วง , ขนุน , กล้าย , มะนาว การดูแลรักษาปล่อยแบบธรรมชาติและฉีดสารเคมีบ้าง

#### 4.3 ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิตทดแทนที่ได้

ส่วนใหญ่มีเงื่อนไขข้อตกลงในการผลิต แต่ปัญหายังต้องรับภาระในเรื่องราคาปัจจัยการผลิตที่สูงจากเดิม ทำให้ผลทดแทนที่จะได้รับน้อยลง

#### 4.4 แผนการผลิต

- ส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิตอย่างมีคุณภาพ
- ลดต้นทุนการผลิตโดยการทำปุ๋ยและน้ำสกัดชีวภาพใช้เพื่อลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ ส่งเสริมเกษตรกรในด้านการแปรรูปและการจำหน่าย

#### 4.5 แผนการถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

- ส่งเสริมการทำปุ๋ยและน้ำสกัดชีวภาพลดต้นทุนการผลิตภายในฟาร์ม
- ส่งเสริมด้านการแปรรูปและการจำหน่าย
- ถ่ายทอดความรู้ด้านการทำบัญชีฟาร์มแก่เกษตรกร

## บทที่ 5

### แนวทางการพัฒนาชุมชน

#### ปัญหาและแนวทางการแก้ไข

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
1. ผลผลิตทางการเกษตรราคาตกต่ำ	- จำนวนผลผลิตที่มาก - ผลผลิตไม่มีคุณภาพ - ถูกเอาเปรียบจากพ่อค้า	- ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน - ถ่ายทอดความรู้การปรับปรุงคุณภาพผลผลิต - รวมกลุ่มกันขายผลผลิต
2. ปัจจัยการผลิตราคาสูง	- เกษตรขาดความรู้การใช้ปุ๋ย, สารเคมีอย่างถูกวิธี - ถูกการเอาเปรียบจากผู้ขาย	- ถ่ายทอดความรู้การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง - แนะนำส่งเสริมการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง - การถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชผสมผสาน - รวมกลุ่มกันซื้อ
3. โรค-แมลง ระบาดในสวนผลไม้	- สภาพดินเสื่อมโทรม - ปลูกพืชชนิดเดียวซ้ำที่เดิมนานๆ - โรค - แมลง ศัตรู	- ส่งเสริมการปรับปรุงดิน - ปลูกพืชหมุนเวียน - ถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดโรคและแมลงในไม้ผลอย่างถูกวิธี
4. นำใช้ในการเกษตรเน่าเสีย	- ขาดการควบคุมดูแลจากผู้รับผิดชอบ - คุคลองคั้นเงินและมีวัชพืชมาก	- แจ้งหน่วยงานที่กำกับดูแลให้แก้ไข - พัฒนาแหล่งน้ำคุคลอง
5. สารเคมีตกค้างในผัก-ผลไม้	- มีการใช้สารเคมีมาก - ใช้สารเคมีไม่ถูกวิธี	- ส่งเสริมการใช้สารสกัดชีวภาพและพืชสมุนไพรกำจัดโรคแมลง



## แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	วิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	พ.ท.เป้าหมาย
1.จัดอบรมการปฏิบัติ คู่มือรักษาสวนผลไม้	-จัดอบรม -ทำแปลงสาธิต -ศึกษาดูงาน	ศูนย์ถ่ายทอดฯ สนง.เกษตรอำเภอ	อบต.	หมู่ 4,5,6
2.จัดอบรมเรื่องการใช้ สารเคมีอย่างถูกต้องและ ปลอดภัย	-จัดอบรมเกษตรกร	ศูนย์ถ่ายทอดฯ สนง.เกษตรอำเภอ	อบต.	หมู่ 4,5,6
3.จัดอบรมถ่ายทอด ความรู้ด้านการปรับปรุง บำรุงดิน	-จัดอบรม -ศึกษาดูงาน	-ศูนย์ถ่ายทอดฯ สนง.เกษตรอำเภอ -พัฒนาที่ดินจังหวัด	อบต.	หมู่ 4,5,6

