

# แผนพัฒนาการเกษตรตำบล

ปี 2551 - 2553

ตำบลท่าข้าม อำเภอสามปราชญ์



สำนักงานเกษตรอำเภอสามปราชญ์

จังหวัดนครปฐม

## สารบัญ

|  | หน้า  |
|--|-------|
| <b>บทที่ 1</b> โครงการพัฒนาชุมชน                                   | 1 – 2 |
| <b>บทที่ 2</b> สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน | 3 – 4 |
| - ข้อมูลทางกายภาพ  | 5     |
| - ข้อมูลด้านชีวภาพ   | 6     |
| - ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ   | 10    |
| - ข้อมูลด้านสังคม  | 12    |
| <b>บทที่ 3</b> สถานการณ์ของชุมชน                                   |       |
| - ปัญหาของชุมชน  | 14    |
| - ศักยภาพของชุมชน  | 15    |
| <b>บทที่ 4</b> สังเคราะห์ข้อมูล                                    |       |
| - ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน                                    | 16    |
| - ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ                                     | 16    |
| - ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิตผลตอบแทนที่ได้                            | 16    |
| <b>บทที่ 5</b> แนวทางการพัฒนาชุมชน                                 |       |
| - แนวทางการแก้ไขปัญหา  | 17    |
| - แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล  | 18    |

# บทที่ 1

## แผนพัฒนาการเกษตร

### โครงการพัฒนาชุมชนตำบลท่าข้าม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

#### หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนพัฒนาตำบล เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนาชุมชน โดยมีจุดมุ่งหมายให้เกษตรกร ชาวบ้านหรือชุมชน มีสภาพความเป็นอยู่และมาตรฐานการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น แนวทางในการพัฒนาชุมชนมีพัฒนาการมาจากแนวคิดที่ว่า มนุษย์เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดของธรรมชาติและเป็นเรื่องที่ดีที่สุดในการพัฒนา ถ้ามนุษย์ได้รับการพัฒนา ก็จะเกิดการพัฒนาชุมชนตามไปด้วย การปรับเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกร ชาวบ้าน ให้รู้จักคิดเองทำเอง บนพื้นฐานของการรักถิ่นกำเนิด เป็นการพัฒนาศักยภาพของชาวบ้านจากกระบวนการเรียนรู้ในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ในการวางแผนด้วยตนเอง ฉะนั้นในการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน ชุมชนต้องมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอน คือ การร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมวางแผน ร่วมทุนและร่วมรับผลประโยชน์ โดยการบริการและจัดการโดยชุมชนเพื่อผลประโยชน์ของชุมชน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน ถ้าชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ก็จะได้รับแก้ไขในทางที่ถูกต้องเกิดประโยชน์ต่อชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและการพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้ชุมชนได้ตระหนักและเข้าใจถึงศักยภาพที่มีอยู่ของตนเอง และมีความสามารถในการบริหารและจัดการทรัพยากรของตนเองและชุมชนได้
3. เพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมืออย่างแท้จริง ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในภาครัฐราชการและชุมชน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. องค์กรของชุมชนมีความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถรู้ปัญหาของตนเองและสามารถร่วมกันแก้ไขปัญหาของชุมชนได้
2. เกษตรกรในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นเนื่องจากการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของชุมชน เป็นไปอย่างถูกต้อง
3. เกษตรกรในชุมชนจะมีรายได้สูงขึ้นและเพียงพอต่อการดำรงชีพ

## **พื้นที่เป้าหมาย**

- ดำเนินการในพื้นที่ตำบลท่าข้าม จำนวน 6 หมู่บ้าน

## **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ปี 2551 - 2553

## **งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา**

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

## **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ท่าข้าม

## บทที่ 2

### สภาพพื้นที่ฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

#### 1. ข้อมูลทางกายภาพ

##### 1.1 สถานที่ตั้งและอาณาเขตและพื้นที่

ตำบลท่าข้ามเป็นตำบลหนึ่งอยู่ในเขตการปกครองอำเภอสามพราน อยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอสามพราน แบ่งการปกครองเป็น 6 หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมดของตำบลจำนวน 3,532 ไร่ (5.65 ตารางกิโลเมตร) มีพื้นที่ติดต่อกับตำบลข้างเคียงดังนี้

|             |               |          |              |
|-------------|---------------|----------|--------------|
| ทิศเหนือ    | ติดต่อกับตำบล | ยายชา    | อำเภอสามพราน |
| ทิศใต้      | ติดต่อกับตำบล | บ้านใหม่ | อำเภอสามพราน |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับตำบล | ไร่ขิง   | อำเภอสามพราน |
| ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับตำบล | สามพราน  | อำเภอสามพราน |

##### 1.2 สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มมีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน

##### 1.3 แหล่งน้ำและทางน้ำ

พื้นที่ทั้งหมดของตำบลท่าข้ามใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ โดยมีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านและมีคลองซอยแยกไป

ตามพื้นที่ ซึ่งมีคลองสำคัญได้แก่ คลองลัดท่านา , คลองตัน , คลองไหลหล้า , คลองท่านา

##### 1.4 ระบบสาธารณูปโภค

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

##### 1.5 เส้นทางคมนาคม

ตำบลท่าข้ามมีเส้นทางคมนาคมติดต่อกับอำเภอ 2 สาย และถนนภายในหมู่บ้าน 5 สาย ประชาชนสามารถเดินทางติดต่อกับอำเภอสามพรานได้สะดวกระยะทาง 8 กิโลเมตร และสามารถติดต่อกับจังหวัดนครปฐมระยะทาง 30 กิโลเมตรได้สะดวก

## สภาพทางกายภาพ

ในข้อมูลนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของสภาพทางกายภาพของตำบลท่าข้ามซึ่งได้แก่ ดิน แหล่งน้ำ ภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ

2.1 ดิน ตำบลท่าข้ามมีดิน 3 ชนิด คือ ดินชุดบางเขนซึ่งเป็นชุดดินส่วนใหญ่ของตำบล คือ มีประมาณ ร้อยละ 45 รองดินชุดชนบุรี และดินชุดบางกอกตามลำดับ ซึ่งรายละเอียดของดินแต่ละชุด และการใช้ประโยชน์ปรากฏตามตารางที่ 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** พื้นที่ทั้งหมดของตำบลท่าข้ามใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ โดยมีแม่น้ำสายหลักคือแม่น้ำท่าจีน โดยมีคลองซอยแยกไปตามพื้นที่ ซึ่งคลองที่สำคัญได้แก่ คลองลัดท่าคา, คลองตัน, คลองไหลหล้า, คลองนา ฯลฯ ดังรายละเอียดตามรูปที่ 2

**2.3 ภูมิอากาศ** ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อนมีอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชผักและไม้ผล โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 21 – 25 องศาเซลเซียส ด้านความชื้นสัมพัทธ์ พบว่ามีความสม่ำเสมอตลอดปีเนื่องจากพื้นที่โดยส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและมีแหล่งน้ำธรรมชาติกระจายอยู่ทั่วไปส่วนการกระจายตัวของน้ำฝนปรากฏว่าเฉลี่ยปีละ 1,022 มิลลิเมตร โดยเดือนที่ปริมาณน้ำฝนมีการกระจายมากกว่า 120 มิลลิเมตร ตุลาคม และเดือนที่ฝนตกมากที่สุดคือ เดือนกันยายน

**2.4 ภัยธรรมชาติ** จากการศึกษาพบว่าในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาไม่ปรากฏภัยธรรมชาติด้านฝนแล้งและน้ำท่วม

## สภาพทางชีวภาพ

ในข้อมูลนี้กล่าวถึงรายละเอียด ที่ประกอบด้วยการผลิตพืชและวิวัฒนาการทางการเกษตรของเกษตรกร ซึ่งเป็นการศึกษาข้อมูลจากข้อมูลการเกษตรประจำตำบล ข้อมูลกษ 2 ค. และจากการสัมภาษณ์เกษตรกร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### **2.1 สัตว์**

2.1.1 ชนิด ปริมาณและแหล่งน้ำของสัตว์ที่เลี้ยงในตำบล จากผลการศึกษาซึ่งปรากฏรายละเอียดตาม ตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าสัตว์ที่มีพื้นที่เลี้ยงมากที่สุดคือ สุกร ซึ่งมีพื้นที่ 530 ไร่ รองลงมาคือ โคเนื้อและโคนม ซึ่งมีพื้นที่เลี้ยง 156 ไร่ และ 53 ไร่ ตามลำดับ โดยพันธุ์ที่เกษตรกรนิยมเลี้ยงกันมากที่สุดได้แก่ สุกรพันธุ์ลาร์จไวท์, แลนด์เรซ, ดูรอชเจอร์ซี่ (ลูกผสม 2 – 3 สายเลือด) โคเนื้อพันธุ์โฮลสไตน์ฟรีเซียนกับปราช์มัน โคนมพันธุ์ลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีเซียนกับพันธุ์พื้นเมือง มีผลผลิตเฉลี่ย 100 กก., 280 กก. และ 280 กก. ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าสัตว์เลี้ยงทั้ง 3 ชนิดนี้มีพื้นที่เลี้ยงกระจายอยู่ทั่วไปทุกหมู่บ้าน

2.1.2 กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ของตำบลท่าข้ามจะมีกิจกรรมต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยเฉพาะการขายพันธุ์จะเริ่มประมาณเดือนตุลาคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์ และมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค สำหรับรายละเอียดกิจกรรมและการเลี้ยงสัตว์แต่ละชนิดปรากฏตาม

### ชนิดปริมาณและแหล่งของสัตว์ที่เลี้ยงในตำบล

| ชนิดสัตว์ | พันธุ์                                | พื้นที่เลี้ยง | ผลผลิตเฉลี่ย / ไร่ | แหล่งเลี้ยง ( หมู่ที่ ) |
|-----------|---------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| สุกร      | ลาร์จไวท์ , แลนด์เรซ                  | 530           | 100                | 1 - 6                   |
| โคเนื้อ   | โฮลสไตน์ฟรีเซียน , บราห์มัน           | 156           | 280                | 4 - 6                   |
| โคนม      | ลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีเซียน ,<br>พื้นเมือง | 53            | 280                | 4 - 6                   |

### กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์

| ชนิดสัตว์ | ม.ค.          | ก.พ. | มี.ค.               | เม.ย. | พ.ค.        | มิ.ย.     | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย.              | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|-----------|---------------|------|---------------------|-------|-------------|-----------|------|------|-------------------|------|------|------|
| สุกร      | การขยายพันธุ์ |      |                     |       | การทำวัคซีน |           |      |      | การขยายพันธุ์     |      |      |      |
| โคเนื้อ   |               |      | การตรวจสุขภาพตลอดปี |       |             | ฉีดวัคซีน |      |      | ตรวจโรคแท้งติดต่อ |      |      |      |
| โคนม      |               |      | การตรวจสุขภาพตลอดปี |       |             | ฉีดวัคซีน |      |      | ตรวจโรคแท้งติดต่อ |      |      |      |

### 2.1.3 การใช้เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

#### การเลี้ยงสุกร

โรงเรือน ควรเป็นพื้นคอนกรีต มีความยาวขวางแสงอาทิตย์ พื้นลาดเอียงขนาดตามความเหมาะสมกับจำนวนและประเภทสัตว์เลี้ยง มีรางอาหารและรางน้ำอยู่ด้านหน้า ซึ่งโรงเรือนสามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ แบบยกพื้นและแบบพื้นคอนกรีต ส่วนมากจะเป็นการเลี้ยงแบบยกพื้นประมาณ 80 %

พันธุ์ ได้แก่ ลาร์จไวท์ , แลนด์เรซ , ดุ๊กเจอร์ซี่ สำหรับการเลี้ยงเพื่อเป็นสุกรพันธุ์ขุน ควรเลี้ยงลูกผสม 2 หรือ 3 สายเลือด เพราะโตเร็วและแข็งแรงกว่าลูกพันธุ์แท้

สุกรขุน แต่ละฟาร์มโดยมากจะเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์เอง ไม่ต้องซื้อลูกสุกรจากแหล่งอื่น ๆ เป็นการลดต้นทุน

การดูแลลูกสุกร ฉีดธาตุเหล็ก เมื่ออายุ 2 - 3 วัน ประมาณ 2 ซีซี. / ตัว ฝึกให้กินอาหารเมื่ออายุ 5 - 7 วัน ทำการตอนเมื่อสุกรอายุ 21 - 28 วัน อย่านมเมื่ออายุ 28 - 35 วัน ถ่ายพยาธิเมื่ออายุ 42 วัน ฉีดวัคซีนป้องกันอหิวาต์และปากเท้าเปื่อย เมื่ออายุ 2 เดือน



**อาหารและการใช้อาหาร** เกษตรกรจะให้อาหารสุกรตลอดเวลา โดยใช้รางอาหารกล โดยจะให้ตามวัยและขนาดของสุกร เช่น สุกรเล็ก สุกรขุน และสุกรโต หรืออาหารสำหรับพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ โดยบริษัทที่จำหน่ายอาหารได้แก่ บ.เจริญโภคภัณฑ์ , บ. เซ็นทาโก้ , บ. กรุงเทพ , บ. เจียไต๋ , บ. แหลมทอง , บ. คาร์กิล , บ. ป.เจริญภัณฑ์

**การตลาด** เมื่อสุกรมีอายุได้ประมาณ 4 – 5 เดือน หลังจากการหย่านมแล้วจะมีน้ำหนักประมาณ 110 – 120 กก. ซึ่งอยู่ในช่วงที่ตลาดมีความต้องการมาก คือขนาดไม่เล็กหรือโตจนเกินไป และเป็นระยะที่ผู้เลี้ยงจะได้ผลกำไรจะมีพ่อค้าในท้องถิ่นหรือพ่อต่างจังหวัดมารับซื้อเพื่อฆ่าและขายภายในจังหวัดและตลาดกลางกรุงเทพฯ ในราคาซื้อขายประมาณ กก. ละ 25 – 27 บาท

### **การเลี้ยงโคเนื้อ**

**พันธุ์** อเมริกันบรามัน , ลูกผสมบรามันและลูกโคพันธุ์โฮลสโตนฟรีเซียน และโคพันธุ์พื้นเมือง

**อาหาร** อาหารหยาบเป็นอาหารที่มีเยื่อใยสูงได้แก่ หญ้า ใบพืชหรือพืชตระกูลถั่ว เปลือกสับปรด ต้นข้าวโพดฝักอ่อน เป็นต้น อาหารข้น มีเยื่อใยต่ำมีคุณค่าทางอาหารสูงประกอบด้วยแร่ธาตุอาหารต่างๆ ครบถ้วน เช่นเดียวกับอาหารเลี้ยงสุกรหรือไก่

**การให้อาหารโคขุน** เกษตรกรจะให้ควบคู่กันไปที่อาหารข้นและอาหารหยาบ

**การดูแล** ลูกโคจะฝึกกินหญ้า เมื่ออายุ 1 – 2 เดือน และหย่านมเมื่ออายุ 7 เดือน เมื่อหย่านมใหม่ๆ ควรให้กินอาหารผสมควรมีน้ำสะอาดให้กินตลอดเวลา มีเกลือแร่ให้กินตลอดเวลา ให้กินหญ้าและอาหารจนอิ่ม ถ้าเป็นหญ้าสดควรมีน้ำหนัก 20 – 50 กก. / วัน / ตัว อาหารผสมควรให้กินอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ประมาณ 2 – 3 วัน ใช้ฮอร์โมนเร่งการเจริญเติบโต โดยฝังใต้ผิวหนังใต้ใบหู

**การป้องกันและกำจัดโรค** ฉีดวัคซีนป้องกันและกำจัดโรคเฮโมรายิกเซฟติกเมีย , โรคปากและเท้าเปื่อยและโรคแอนแทรกซ์ เมื่อขนย้ายเข้าฟาร์มประมาณ 1 สัปดาห์ ถ่ายพยาธิหลังจากฉีดวัคซีนแล้ว 1 สัปดาห์ ทำการตอนตัวผู้ทุกตัว การทำคอกควรมีที่บังแดดและฝน

**การตลาด** เมื่อโคเนื้อโตเต็มที่จะมีแขกหรือพ่อค้าขายเนื้อในท้องถิ่นมารับซื้อ ซึ่งรับซื้อจำกัดและให้ราคาต่ำ ฉะนั้นเกษตรกรควรจำหน่ายให้บริษัทซึ่งรับซื้อที่ละหลายๆ เช่น บริษัทสหสามัคคีค้าสัตว์และบริษัทบางกอกมีทบอล

### **ด้านปศุสัตว์**

- ส่วนใหญ่เลี้ยงโคเนื้อ , สุกร , ไก่ไข่ , ไก่พื้นเมือง

## ด้านประมง

- มีการเลี้ยงปลานิล , ปลาตะเพียน , ปลาแรด

## ข้อมูลด้านชีวภาพ

### 2.2.1 พันธุ์พืชที่ปลูก

#### ด้านพืช

- ฝรั่ง พันธุ์ เป็นสีทอง , กลมสาดี , พันธุ์ไทย
- กัลยไม้ พันธุ์ สกุดหวายลูกผสมและออร์ซีเดียม
- ชมพู พันธุ์ ทับทิมจันทร์ , เพชรสามพราน , ทูลเกล้า
- มะนาว พันธุ์ เป็น
- มะม่วง พันธุ์ ฟ้าลั่น , น้ำดอกไม้ , เชียวเสวย
- มะพร้าวอ่อน พันธุ์ หอมก้านจิ๊บ , 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    |
| ชมพู       | ทูลเกล้า                   | 10                | 1,250 กก.          | 1, 2, 4, 5, 6    |
| มะนาว      | ใจ                         | 2                 | 85,000 กก.         | 4                |
| มะพร้าวแก่ | ใหญ่ , กลาง                | 202               | 1,500 กก.          | 1-6              |
| มะม่วง     | เชียวเสวย , ฟ้าลั่น ,      | 116               | 1,250 กก.          | 1, 2, 4, 5, 6    |
| กัลยไม้    | น้ำดอกไม้                  | 17                | 80,000 ช่อ         | , 6              |
|            | สกุดหวาย , สกุดออร์ซีเดียม |                   |                    |                  |

### 2.2.3 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    |
| ชมพู    | ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง | ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง | 10 วัน  |
| มะม่วง  | เก็บเกี่ยว             | ตัดแต่งกิ่ง                | พ่นสารเคมีทุก 10 - 15 วัน                       |

|                                  |   |   |  |
|----------------------------------|---|---|--|
| มะนาว<br>มะพร้าวอ่อน<br>กล้วยไม้ | ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง<br>ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง<br>พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน | ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง<br>ใส่ปุ๋ยเคมีปีละ 1 ครั้ง<br>ใส่ปุ๋ยเคมีเดือนละ 1 ครั้ง | การดูแลรักษาออกดอกติดผล<br>พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน<br>เก็บเกี่ยวทุก 25 – 30 วัน<br>พ่นสารเคมีทุก 10 – 15 วัน |
|----------------------------------|---|---|--|

## 2.2.4 เทคโนโลยีการผลิตของเกษตรกร

### กล้วยไม้

|                 |  |
|-----------------|--|
| พันธุ์          | สกุลหวาย และสกุลออซิเดียม  |
| การปลูก         | ใช้หน่อ และบันดา อัตรา 12,000 ต้น/ไร่  |
| การใส่ปุ๋ย      | ช่วงเล็กใช้ปุ๋ยเกรด 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        | โรคแอนแทรกคโนต, ราดำ, เพลี้ยไฟ, ไร, หนอนผีเสื้อ, แมลงวันดอกกล้วยไม้  |
| การป้องกันกำจัด | สารเคมีที่ใช้ ไคเทนเอ็ม 45 ไทเคนแอลเอ็ฟ ออร์โธไซค์ แคปเทน  |
| ผลผลิต          | เมทโซมิล, ไซเปอร์เมทิน, ทวินไซค์, ฟอสซ์  |
| การขาย          | ให้ผลผลิตมากช่วง ม.ค., ก.พ., มี.ค. และ ก.ย., ต.ค., พ.ย. เฉลี่ย 60,000 – 80,000 ช่อ/ไร่/ปี  |
| คอก/1 ช่อ       | บริษัทผู้ส่งออกมารับซื้อ โดยกำหนดดอกบานประมาณ 5 ราคาช่อละ 1 บาท ส่วนไม้ที่ตกเกรด เกษตรกรจะนำไปขายที่ปากคลองตลาด  |
| มะม่วง          |  |
| ฤดูปลูก         | ช่วงต้นฤดูฝน   |
| พันธุ์          | ฟ้าลั่น เขียวสวย 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 โรคนแอนแทรคโนส ราดำ<br>เพลี้ยจักจั่น |
| การป้องกันกำจัด | ใช้สารเคมีพวกไซเบอร์เมทรีน ไดเมทโทเอท แคปเทน                   |
| ผลผลิต          | เฉลี่ย 1,500 กก./ไร่/ปี  |
| การขาย          | ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น ราคา 15-50 บาท (แล้วแต่ชนิดพันธุ์)        |

#### มะพร้าวอ่อน

|              |   |
|--------------|---|
| ฤดูปลูก      | ช่วงต้นฤดูฝน  |
| พันธุ์       | หอมก้นจิบ , 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, หนั่ง   |
| การปลูก    | ปลูกเป็นร่องสวน ใช้กิ่งพันธุ์ อัตรา 60-70 ต้น/ไร่ โดย |
| ปลูกร่องละ | 1 แถว ระยะระหว่างต้น 3-4 เมตร                         |

|                 |   |
|-----------------|---|
| การใส่ปุ๋ย      | ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15, 16-16-16 ปุ๋ยคอกใส่ปีละ                 |
| 1 ครั้ง         |   |
| ศัตรูพืช        | โรคแคงเกอร์, หนอนชอนใบ  |
| การป้องกันกำจัด | ใช้สารเคมีพวกไซเบอร์เมทรีน เมทโรมิล คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ แคปเทน |
| ผลผลิต          | ให้ผลเฉลี่ย 80,000-12,000 ผล/ไร่/ปี                               |
| การขาย          | ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น ราคาเฉลี่ย .30-1.00 บาท/ผล                   |

#### ฝรั่ง

|         |   |
|---------|---|
| ฤดูปลูก | ปลูกตลอดปี แต่ที่นิยมปลูกกันมากจะเป็นช่วงต้นฤดูฝน |
| พันธุ์  | กลมสาตี , แป้นสีทอง                               |

|                 |  |
|-----------------|--|
| การปลูก         | ปลูกเป็นร่องสวน โดยใช้กิ่งชำหรือกิ่งตอน อัตรา 80 – 100 กิ่ง / ไร่ ระยะเวลา ปลูก ร่องละ 1 แถว ระยะระหว่างต้น 2 – 3 เมตร   |
| การใส่ปุ๋ย      | - ปุ๋ยคอกใส่ 1,000 กก. /ไร่ / ปี โดยแบ่งใส่ 2 ครั้ง<br>- ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยสูตร 15 – 15 – 15 , 16 – 16 – 16 , 17 – 13 – 21 ไร่ 1 – 2 เดือน / ครั้ง<br>ๆ ละ 50 – 60 กก. / ไร่ |
| ศัตรูพืช        | แมลงวันผลไม้ โรคแอนแทรกคโนส โรคตายต้น โรครากปม   |
| การป้องกันกำจัด | ใช้ถุงพลาสติกและกระดาษห่อผล ใช้สารเคมีมาลาไรซอน พาราไรซอน<br>เมทโธมิล แคปเทน คาเบดาซิน   |
| ผลผลิต          | เฉลี่ย 5,500 กก. / ไร่ / ปี ( ไม่แยกเกรด )   |
| การขาย          | ขายให้กับพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นพ่อค้าท้องถิ่น และพ่อค้าต่างจังหวัด ประมาณ 90 % อีกส่วน 10 % เกษตรกรนำไปขายส่งในตลาดกรุงเทพฯ ราคาเฉลี่ยตลอดปี 7 – 10 บาท / กก.               |

#### ชมพู

|                 |  |
|-----------------|--|
| ฤดูปลูก         | ปลูกตลอดปี แต่ที่นิยมปลูกกันมากจะเป็นช่วงต้นฤดูฝน  |
| พันธุ์          | ทับทิมจันทร์ , เพชรสามพราน , ทูลเกล้า  |
| การปลูก         | ปลูกเป็นร่องสวน โดยใช้กิ่งชำหรือกิ่งตอน อัตรา 60 – 70 กิ่ง / ไร่ ระยะเวลาปลูก ร่องละ 1 แถว ระยะระหว่างต้น 3 – 4 เมตร   |
| การใส่ปุ๋ย      | - ปุ๋ยคอกใส่ 1 ครั้ง อัตรา 1,000 กก. / ไร่ / ปี<br>- ปุ๋ยเคมีใช้ปุ๋ยสูตร 15 – 15 – 15 , 16 – 16 – 16 , 17 – 13 – 21<br>ใส่ในช่วงระยะให้ผล อัตรา 15 – 20 กก. / ไร่ / ครั้ง ช่วง 1 – 2 เดือน / ครั้ง |
| ศัตรูพืช        | โรคแอนแทรกคโนส ผลร่วง แมลงวันผลไม้ หนอนเจาะผล  |
| การป้องกันกำจัด | ใช้สารเคมีพวกมาลาไรซอน พาราไรซอน เมทโธมิล แคปเทน ไชเบอร์เมทริน คาร์เบดาซิน   |
| ผลผลิต          | เฉลี่ยตลอดปี 2,500 – 2,500 กก. / ไร่ / ปี  |

การขาย

ส่วนใหญ่ขายให้พ่อค้าท้องถิ่น และพ่อค้าต่างจังหวัดราคาเฉลี่ย  
ตลอดปี 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 1 – 48 ไร่

### 2.3.2 สิทธิในที่ดินทำกิน

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

### 2.3.3 จำนวนแรงงาน

- เกษตรกรมีแรงงานเฉลี่ย 3 คน ต่อ 1 ครัวเรือน

### 2.3.3 การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

- กำลังจัดตั้ง

### 2.3.4 วิธีการตลาด

- ผลไม้ – พืชผัก
  - พ่อค้าท้องถิ่นรับซื้อ 80 %
  - ส่งขายในตลาดกรุงเทพฯ 10 %
  - ส่งขายในตลาดนครปฐม 10 %
- กล้วยไม้
  - บริษัทผู้ส่งออกมารับซื้อ 80 %
  - ส่งขายในตลาดกรุงเทพฯ 20 %

### 2.3.6 ต้นทุนการผลิตทางการเกษตร

| รายการ                  | ฝรั่ง  | ชมพู   | มะนาว  | มะม่วง | มะพร้าว | กล้วยไม้   |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| 1. ค่าเตรียมดิน         | 300    | 300    | 300    | 300    | 300     | 80,000   |
| 2. ค่าพันธุ์            | 600    | 700    | 600    | 600    | 600     | 60,000   |
| 3. ค่าปุ๋ยคอก           | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   | -       | -  |
| 4. ค่าปุ๋ยเคมี          | 0      | 0      | 0      | 0      | -       | 18,000   |
| 5. ค่าสารเคมี           | 3,80   | 3,50   | 1,50   | 1,50   | -       | 15,000   |
| 6. ค่าเก็บเกี่ยว        | 0      | 0      | 0      | 0      | 2,500   | 1,200  |
| 7. ค่าแรงงาน            | 2,50   | 2,50   | 2,00   | 2,00   | -       | 3,500  |
| 8. ค่าเบ็ดเตล็ด         | 0      | 0      | 0      | 0      | 500     | 1,500  |
| 9. ค่าเช่าที่ดิน        | 1,20   | 1,20   | 500    | 500    | 800     | 800  |
|                         | 0      | 0      | 2,00   | 2,00   |         |  |
|                         | 3,00   | 3,00   | 0      | 0      |         |  |
|                         | 0      | 0      | 1,00   | 1,00   |         |  |
|                         | 2,00   | 2,00   | 0      | 0      |         |  |
|                         | 0      | 0      | 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 ปีต่อไปรายได้<br>ลบต้นทุนโดยหักค่าเตรียม<br>ดิน |

## 2.4 ข้อมูลด้านสังคม

### 2.4.1 จำนวนประชากรและครัวเรือน

|                  |          |           |
|------------------|----------|-----------|
| - ประชากรทั้งหมด | 9,757 คน |           |
|                  | ชาย      | หญิง      |
| หมู่ที่ 1        | 901      | 1,031     |
| หมู่ที่ 2        | 657      | 756       |
| หมู่ที่ 3        | 93       | 95        |
| หมู่ที่ 4        | 1,336    | 1,439     |
| หมู่ที่ 5        | 1,016    | 1,093     |
| หมู่ที่ 6        | 695      | 645       |
| - ครัวเรือนเกษตร | 393      | ครัวเรือน |

### 2.4.2 พื้นที่และสภาพการถือครอง

|                     |       |     |
|---------------------|-------|-----|
| - พื้นที่ทั้งหมด    | 3,531 | ไร่ |
| - พื้นที่ทำการเกษตร | 1,095 | ไร่ |
| เลี้ยงสัตว์         | 740   | ไร่ |
| ไม้ผล - ไม้ยืนต้น   | 338   | ไร่ |
| ไม้ดอก - ไม้ประดับ  | 17    | ไร่ |
| อื่นๆ               | 2,436 | ไร่ |

### 2.4.3 การศึกษา

|                            |   |      |
|----------------------------|---|------|
| - โรงเรียนประถมศึกษา       | 3 | แห่ง |
| - โรงเรียนมัธยมศึกษา       | 2 | แห่ง |
| - โรงเรียน / สถาบันชั้นสูง | 1 | 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 | - วัคซีนสัตว์ขาดแคลน | - ผลผลิตเกษตรราคาตกต่ำ<br>- ปัจจัยการผลิตราคาแพง<br>- ขาดแหล่งเงินทุนในการดำเนินงาน<br>- พื้นที่การเกษตรมีจำกัดไม่สามารถขยายพื้นที่ได้ | - เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มผลิตทางการเกษตร<br>- ประชาชนติดยาเสพติด<br>- ประชาชนติดการพนัน<br>- การลักขโมยภายในหมู่บ้าน |

#### ลำดับความสำคัญของปัญหา

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

### 3.2 สักยภาพของชุมชน

- พื้นที่อยู่ใกล้ตลาดในกรุงเทพฯ และโรงงานแปรรูปผลผลิตในพื้นที่
- สภาพพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น
- สภาพดินมีความสมบูรณ์ดี ถ้ามีการปรับโดยสร้างดินให้เหมาะสม
- แรงงานในการเกษตรส่วนใหญ่ใช้แรงงานในครัวเรือนจึงมีปัญหาน้อย

### 3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

#### 3.3.1 ฝันของบุคคล

1. อยากมีบ่อ ก๊าซชีวภาพลดต้นทุนการผลิตภายในฟาร์ม
2. อยากมีรายได้จากเกษตรต่อเนื่องตลอดทั้งปี
3. อยากให้มีปัจจัยการผลิตมีคุณภาพดีราคาถูก

#### 3.3.2 ฝันของชุมชน

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

#### 3.3.3 ฝันที่เป็นไปได้

1. เป็นแหล่งผลิตสุกรรายใหญ่
2. เป็นแหล่งผลิตสุกรที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้างสำหรับผู้บริโภคและผู้ผลิต
3. ปรับปรุงทรัพยากรในการผลิตทางการเกษตรให้สามารถใช้ได้ยั่งยืน
4. มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการลดต้นทุนการผลิต

## บทที่ 4

### สังเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ตำบลท่าข้ามเดิมมีอาชีพเลี้ยงสัตว์และทำนาเป็นส่วนมาก ส่วนเกษตรกรรายย่อยผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยในปัจจุบันเลิกเลี้ยงไปเพราะประสบกับการขาดทุน เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่เหลือส่วนมากจะเป็นเกษตรกรรายใหญ่และจะปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นไว้บริเวณฟาร์ม เกษตรกรทำสวนจะมี 3 ราย ตำบลนี้ปัจจุบันเป็นอุตสาหกรรมโรงงานเข้ามามากประชาชนส่วนหนึ่งมีอาชีพรับจ้าง

#### 4.2 ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงแม่พันธุ์และสุกรขุนภายในฟาร์มพร้อมปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นไว้บริเวณฟาร์ม คือ มะพร้าวอ่อน , มะม่วง , ขนุน , กล้วย , มะนาว การดูแลรักษาปล่อยแบบธรรมชาติ และฉีดสารเคมีบ้าง

#### 4.3 ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิตทดแทนที่ได้

ส่วนใหญ่มีเงื่อนไขข้อตกลงในการผลิต แต่ปัญหายังต้องรับภาระในเรื่องราคาปัจจัยการผลิตที่สูงจากเดิม ทำให้ผลทดแทนที่จะได้รับน้อยลง

#### 4.4 แผนการผลิต

- ส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิตอย่างมีคุณภาพ
- ลดต้นทุนการผลิตโดยมาทำบ่อก๊าซชีวภาพใช้ภายในฟาร์มลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ ส่งเสริมเกษตรกรในด้านการแปรรูปและการจำหน่าย

#### 4.5 แผนการถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

- ส่งเสริมการทำบ่อก๊าซชีวภาพลดต้นทุนการผลิตภายในฟาร์ม
- ส่งเสริมด้านการแปรรูปและการจำหน่าย
- ถ่ายทอดความรู้ด้านการทำบัญชีฟาร์มแก่เกษตรกร

## บทที่ 5

### แนวทางการพัฒนาชุมชน

#### ปัญหาและแนวทางการแก้ไข

| ปัญหา  | สาเหตุ  | แนวทางการแก้ไข  |
|--|---|---|
| 1. น้ำเสียในคูคลองทำให้ชุมชนในตำบลมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | - เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม<br>- เกิดจากการล้างเส้าสุกร โดยไม่เก็บมูลสุกรปล่อยออกมา | - ส่งเสริมการทำบ่อก๊าซชีวภาพ<br>- ส่งเสริมการทำบ่อบำบัดน้ำเสีย<br>- รวมกลุ่มจำหน่ายมูลสุกรแก่ชาวน |
| 2. วัคซีนปศุสัตว์ที่ใช้อยู่ปัจจุบันมีไม่ครบทุกตัว          | - วัคซีนมีไม่ครบทุกตัว  | - จัดตั้งกลุ่มมีตัวแทนเพื่อแก้ไขปัญหาปัจจัยการผลิต<br>- ตั้งงบประมาณแก้ไขปัญหาโรคภัยร้ายแรง       |

#### แนวทางพัฒนาเกษตร ( ตำบลท่าข้าม ) อ. สามพราน จ.นครปฐม

| ปัญหา  | สาเหตุ               | แนวทางแก้ไขในกลุ่มและที่ประชุม   | หน่วยงานที่รับผิดชอบ |
|--|----------------------|--|----------------------|
| น้ำเสีย ( 5 กลุ่ม )                            | - มูลสัตว์           | - เก็บมูลสัตว์ , ทำบ่อบำบัดน้ำเสีย , บ่อก๊าซชีวภาพ   | - ปศุสัตว์ , เกษตร   |
| วัคซีนปศุสัตว์ที่ใช้อยู่ปัจจุบันมีไม่ครบทุกตัว | - วัคซีนไม่ครบทุกตัว | - ยังไม่มีกลุ่มตั้งตัวแทนให้จัดตั้งกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหา<br>- ปัจจัยการผลิตตั้งงบประมาณแก้ไขปัญหาโรคติดต่อร้ายแรง | - ปศุสัตว์ , เกษตร   |

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ( แผน 3 ปี )

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ทำข้าม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพ การเกษตร

| ประเภทแผน / ( โครงการ / กิจกรรม )                               | หน่วยนับ | งบประมาณ<br>ต่อหน่วย | 2551     |          | 2552     |          | 2553     |          | รวม      |          |
|---|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |          |                      | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ |
| 1. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี<br>1.1 โครงการป้องกันโรคระบาด<br>สุกร | ราย      | 1,500                | 40       | 60,000   | 40       | 60,000   | 40       | 60,000   | 120      | 180,000  |
| รวมทั้งสิ้น   |          | 1,500                | 40       | 60,000   | 40       | 60,000   | 40       | 60,000   | 120      | 180,000  |