

## ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (โครงการของจังหวัด)

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตกล้วยไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก

วงเงิน 1,620,000 บาท   หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ : นางศิริมา เพ็ญทรัพย์   ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-253992

### (1) หลักการและเหตุผล

1.1 ที่มา : จังหวัดนครปฐมได้กำหนดวิสัยทัศน์ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัย สินค้าเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก ดังนั้นเพื่อให้การส่งออกสินค้าเกษตรเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ต้องพัฒนาการผลิตให้เป็นระบบ ด้วยระบบที่เป็นที่เชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของลูกค้า เป็นมาตรฐานการผลิตเดียวกัน ซึ่งนอกจากมุ่งหวังให้ส่งออกสินค้าได้แล้ว ยังเป็นการตอบสนองนโยบายรัฐบาลในการผลักดันการส่งออกให้เพิ่มมากขึ้นด้วย

#### 1.2 สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ปัญหาที่พบในการส่งออกกล้วยไม้โดยรวมคือ เมื่อถึงปลายทางคุณภาพกล้วยไม้ลดลง ไม่สามารถใช้ประโยชน์ด้าน ซึ่งอาจเกิดจากกระบวนการขนส่งไม่เหมาะสม หรือใช้กระบวนการผลิตที่แตกต่างกัน ไม่ถูกต้องเหมาะสม เช่น การเก็บเกี่ยวหลังกรีสปีช ทำให้กล้วยไม้ยังมีการทำงานในช่อดอก โดยปรับเปลี่ยนจากแข็งเป็นน้ำตาล และยังมีอาการเหี่ยวเฉา ดังนั้นหากตัดช่อดอกเพื่อการส่งจำหน่ายให้บริษัททันที ทำให้กล้วยไม้ที่ถูกรับไว้ในห่อพลาสติกหรือในกล่อง ซึ่งยังทำงานอยู่ต้องถูกอบด้วยก๊าซเอทิลีนจากการหายใจ มีผลให้กล้วยไม้เหี่ยวลง หรือเมื่อมีการคายน้ำออกจากดอกกล้วยไม้ ก็ทำให้กล้วยไม้เน่าเสียก่อนถึงปลายทางได้ นอกจากนี้ปัญหาศัตรูพืชที่ติดไปกับช่อกล้วยไม้ก็ต้องเร่งพัฒนาวิธีการให้สามารถป้องกันการเกิดปัญหาตั้งแต่ในสวนเกษตรกร การให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่เกษตรกรผู้ผลิต รวมทั้งกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว จึงมีความสำคัญต่อคุณภาพกล้วยไม้ที่ผลิตได้ เกษตรกรจึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตโดยประยุกต์ใช้ระบบการผลิตที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาตั้งแต่ต้นทางและเกษตรกรสามารถจะประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

ในด้านความต้องการทั้งของเกษตรกรผู้ผลิต ผู้ส่งออก และลูกค้า ควรต้องมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกัน เช่น ลูกค้ากล้วยไม้ตัดดอก ประเทศญี่ปุ่นถือว่าเป็นผู้สั่งซื้อรายใหญ่ของไทย รองลงมาคือ สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน ตามลำดับ แต่ความต้องการของแต่ละ

ประเทศต่างกัน เช่น ญี่ปุ่นต้องการความแปลกใหม่ของสายพันธุ์อยู่เสมอ รวมทั้งเน้นเรื่องคุณภาพที่สามารถใช้งานได้ทนทาน สหรัฐต้องการกล้วยไม้ที่มีคุณภาพสูง มีความบานมาก แต่ไม่หลากหลายสีสั้นและสายพันธุ์ ยุโรปต้องการกล้วยไม้ที่สามารถทนต่อสภาวะอากาศที่หนาวเย็น และใช้ประโยชน์ในบ้านได้ ส่วนประเทศจีนจะไม่เน้นคุณภาพ ต้องการในปริมาณมาก ราคาถูก เพราะฉะนั้นเกษตรกรจึงต้องรับรู้ และศึกษาความต้องการของแต่ละตลาดให้ถูกต้อง ต้องพัฒนาสายพันธุ์อยู่เสมอให้สมกับที่กล้วยไม้เป็นไม้แพชั่น สามารถปรับเปลี่ยนใช้ได้กับทุกเทศกาล ฤดูกาล และใช้ประโยชน์ได้หลายรูปแบบ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า สามารถครองตลาดเก่าและเปิดตลาดใหม่ได้ตลอดไป

**1.3 ความเร่งด่วน :** มีความจำเป็นต้องพัฒนาโดยเร่งด่วน เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันการส่งออกกล้วยไม้ไปยังประเทศต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันมีหลายประเทศที่พัฒนาเพื่อการส่งออกมากขึ้น จะต้องเร่งด่วนในการพัฒนาด้านคุณภาพให้เป็นมาตรฐาน มีความสม่ำเสมอด้านปริมาณ พัฒนาเกษตรกรและระบบการผลิตของเกษตรกรในทุกขั้นตอน

## (2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

### 2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1. เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตกล้วยไม้ด้วยระบบการจัดการคุณภาพ
2. เพื่อให้สามารถผลิตกล้วยไม้ให้ได้คุณภาพตรงตามมาตรฐาน
3. เพื่อให้เกษตรกรใช้ระบบการผลิตที่ลูกค้าให้ความเชื่อถือและยอมรับ
4. เพื่อให้เกษตรกรมีเป้าหมายสร้างความยั่งยืนในอาชีพ โดยมุ่งผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ

### 2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

- การป้องกัน ปรามปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

### 2.3 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ  การพัฒนาด้านสังคม  ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

### 2.4 สถานภาพโครงการ

- โครงการเดิม  โครงการใหม่

### 2.5 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา  ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 ปี เริ่มต้นปี 2553 สิ้นสุดปี 2556

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดนครปฐม

### (3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ผลิตกล้วยไม้ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม จำนวน 100 ราย

3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ผลิตกล้วยไม้เน้นหนักเพื่อการส่งออก ผู้ส่งออก กลุ่ม/สมาคมและหน่วยงานภาครัฐ

### (4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

#### 4.1 เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
1. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรพัฒนาการผลิตตามระบบ GAP	ร้อยละ		100	100	100	100

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
2. ร้อยละของเกษตรกรผ่านการตรวจประเมิน แปลงเบื้องต้นตามระบบ GAP	ร้อยละ		100	100	100	100

**4.2 ผลลัพธ์ :** สวนกล้วยไม้ของเกษตรกรที่ผลิตตามระบบ GAP จะผ่านการตรวจรับรองแปลงตามเกณฑ์ชี้วัดของระบบ GAP จากหน่วยงานตรวจรับรองและผู้ส่งออกมีความพึงพอใจต่อผลผลิตของเกษตรกรและส่งออกได้มากขึ้น

**4.3 ผลกระทบ :**

**เชิงบวก :** เกษตรกรมีระบบการผลิตที่ดี ที่เป็นรูปธรรม สามารถผลิตกล้วยไม้ที่มีคุณภาพ เกิดความยั่งยืนในอาชีพ มีความปลอดภัยในการผลิต มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทำให้ลูกค้าเชื่อถือและยอมรับในสินค้า

**เชิงลบ :** -

**(5) แนวทางการดำเนินงาน :**

1. ปรับปรุงสวนกล้วยไม้สู่ระบบการจัดการคุณภาพ GAP ปีละ 1,500 ไร่
  - 1.1 พัฒนาเกษตรกรเพื่อปรับปรุงระบบการผลิต ปีละ 100 ราย
  - 1.2 พัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกรตรวจประเมินแปลงตามระบบ GAP ปีละ 45 ราย
  - 1.3 สนับสนุนคู่มือ/สมุดบันทึกเกษตรกร ปีละ 100 ชุด
  - 1.4 ตรวจประเมินแปลงเกษตรกรเพื่อขอรับรองระบบการผลิต ปีละ 100 แปลง
2. ประชาสัมพันธ์ศักยภาพการผลิต/ผลผลิต
  - 2.1 จัดงานมหกรรมกล้วยไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง
3. พัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่มและการเชื่อมโยงเครือข่าย
  - 3.1 ประชุมผู้นำกลุ่ม/เชื่อมโยงเครือข่าย ปีละ 1 ครั้ง

**(6) วิธีการดำเนินงาน**

ดำเนินการเอง

จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2552			
2553	1,620,000	-	1,620,000
2554	1,620,000	-	1,620,000
2555	1,620,000	-	1,620,000
2556	1,620,000	-	1,620,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,480,000</b>	<b>-</b>	<b>6,480,000</b>

(8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,620,000</b>	<b>-</b>
<b>งบดำเนินงาน</b>	1,620,000	-
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	<b>2,400</b>	-
- ค่าตอบแทนกรรมการ	2,400	-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	<b>1,410,000</b>	-
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ)	20,000	-
- เงินรางวัล	399,000	-
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	123,200	-

- ค่าจ้างเหมาบริการในการจัดกิจกรรมงานมหกรรมกล้วยไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับประจำปี		
<b>3. ค่าวัสดุ</b>		
- วัสดุการเกษตร	900,000	-
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	-	-
<b>งบลงทุน</b>		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	-	-
<b>งบรายจ่าย</b>	-	-

หมายเหตุ งบดำเนินงานทุกรายการสามารถจ่ายได้

### (9) ความพร้อมของโครงการ

#### (9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

#### (9.2) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์
- มี แต่ยังไม่สมบูรณ์
- ไม่มี

#### (9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ



เกษตรจังหวัดนครปฐม

- (14) ผู้อนุมัติโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตกล้วยไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก  
งบประมาณ 1,620,000 บาท

(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

## ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (โครงการของจังหวัด)

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตการตลาดส้มโอเพื่อการส่งออก

วงเงิน 2,022,000 บาท   หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ : นางศิริมา เพ็ญนรพัฒน์                      ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-253992

### (1) หลักการและเหตุผล

1.1 ที่มา : จังหวัดนครปฐมได้กำหนดวิสัยทัศน์ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก โดยจะพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยอย่างยั่งยืน เพื่อการบริโภคและส่งออก อันเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่จะให้ประเทศเป็นครัวของโลก

#### 1.2 สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ส้มโอเป็นผลไม้ที่มีศักยภาพและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ปลูกในกลุ่มน้ำนครชัยศรี จังหวัดนครปฐมมาช้านาน ผลผลิตมีรสชาติดีเยี่ยมในนาม “ส้มโอนครชัยศรี” จึงเป็นที่นิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลาดต่างประเทศที่สำคัญ ได้แก่ ฮองกง สิงคโปร์ ไต้หวัน แคนาดา เป็นต้น แนวโน้มความต้องการของตลาดต่างประเทศมีเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะประเทศจีนที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงมาก แต่เมื่อวิเคราะห์ปริมาณการส่งออกส้มโอในแต่ละปี ก่อนข้างผันแปรสูง อันเนื่องมาจากผลผลิตที่มีคุณภาพเพื่อการส่งออกไม่เพียงพอ และผันแปรตามสภาพดินฟ้าอากาศในแต่ละปี ดังนั้น ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในสินค้าส้มโอทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร ได้ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพแล้ววางแนวทางการดำเนินงานพัฒนาระบบการผลิต การจัดการผลผลิต และการตลาดอย่างเป็นระบบ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน และได้กำหนดเป็นแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาส้มโอนครปฐม ที่จะให้มีผลให้บังเกิดผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาส้มโออย่างยั่งยืน โดยให้มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การกระจายผลผลิตออกนอกฤดูกาล การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี การรับรองแหล่งผลิต การจัดระบบจำหน่ายให้ผู้บริโภคได้ซื้อ “ส้มโอนครปฐมของแท้” และการประชาสัมพันธ์

1.3 ความเร่งด่วน : มีความจำเป็นต้องพัฒนาโดยเร่งด่วน เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันการส่งออกไปยังต่างประเทศ และรักษาระดับมาตรฐานส้มโอให้เป็นที่ยอมรับของผูบริโภคตลอดไป

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดส้มโอนครปฐม รวมทั้งให้มีคุณภาพปลอดภัยตามหลักการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยงและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- การป้องกัน ปรามปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

2.6 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ  การพัฒนาด้านสังคม  ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

2.7 สถานภาพโครงการ

- โครงการเดิม  โครงการใหม่

2.8 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา  ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี เริ่มต้นปี 2553 สิ้นสุดปี 2555

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดนครปฐม

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรที่ผลิตพืชอาหาร จำนวนปีละ 100 ราย

3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ส่งออก

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

4.1 เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
ผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ		10	10	10	

4.2 ผลลัพธ์ : ผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 ในพื้นที่เดิม

4.3 ผลกระทบ :

เชิงบวก : ผลผลิตมีคุณภาพส่งออกเพิ่มขึ้นและมีความปลอดภัย

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน :

- ปรับปรุงสวนที่เสื่อมโทรม จำนวน 500 ไร่
  - ตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ จำนวน 100 ตัวอย่าง
  - สนับสนุนปูนปรับสภาพดิน จำนวน 500 ไร่
- พัฒนาคุณภาพผลผลิตส้มโอ จำนวน 500 ไร่
- อบรมชาวสวนเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน 100 ราย
- จัดสวนสาธิตการผลิตน้ำส้มควันไม้ จำนวน 10 จุด
- อบรมชาวสวนการผลิตน้ำส้มควันไม้ จำนวน 140 ราย

(6) วิธีการดำเนินงาน  ดำเนินการเอง  จ้างเหมา

(8) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2552			
2553	2,022,000	-	2,022,000
2554	2,022,000	-	2,022,000
2555	2,022,000	-	2,022,000
2556	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,066,000</b>	<b>-</b>	<b>6,066,000</b>

## (8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,022,000</b>	<b>-</b>
<b>งบดำเนินงาน</b>	<b>2,022,000</b>	<b>-</b>
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	<b>172,000</b>	<b>-</b>
- ค่าจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ	100,000	-
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	72,000	-
<b>3. ค่าวัสดุ</b>	<b>1,850,000</b>	<b>-</b>
- วัสดุการเกษตร	1,850,000	-
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>งบลงทุน</b>		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบรายจ่าย	-	-

หมายเหตุ งบดำเนินงานทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปราชการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์
- มี แต่ยังไม่สมบูรณ์
- ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ⊙ บุคลากรมีประสบการณ์  ทั้งหมด  บางส่วน  ไม่มีประสบการณ์
- ⊙ เครื่องมือดำเนินการ  มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ⊙ เทคนิคในการบริหารจัดการ  มีประสบการณ์สูง
  - มีประสบการณ์ปานกลาง

ไม่มีประสบการณ์

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ:

(11) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : เกษตรกรชาวสวนส้มโอส่วนใหญ่มีอายุมาก และขาดแรงจูงใจพัฒนาการเกษตร

(12) แนวทางแก้ไข : สร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกร โดยสนับสนุนสารชีวภัณฑ์และปูนในการปรับสภาพดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของส้มโอ

(13) ผู้เสนอโครงการ

(นางศิริมา เฟื่องรพัฒน์)

เกษตรจังหวัดนครปฐม

(14) ผู้อนุมัติโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตการตลาดส้มโอเพื่อการส่งออก  
งบประมาณ 2,022,000 บาท

(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

## ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (โครงการของจังหวัด)

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพดี

วงเงิน 3,612,000 บาท หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

ผู้รับผิดชอบ : นางศิริมา เพ็ญทรัพย์ ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-253992

### (1) หลักการและเหตุผล

#### 1.1 ที่มา :

จังหวัดนครปฐมมีสภาพพื้นที่ตั้งอยู่ใกล้กับกรุงเทพมหานคร ดังนั้นจึงได้รับอิทธิพลโดยตรงจากการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับและเชื่อมโยงด้านธุรกิจ การค้า โรงงานอุตสาหกรรมเกษตรประเภทต่าง ๆ มีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติเหมาะสมแก่การประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ได้แก่การปลูกข้าว พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ด้านประมง ปศุสัตว์ และการแปรรูปสินค้าเกษตร พร้อมทั้งจะสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งให้ไทยเป็นครัวโลก

ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดนครปฐม มีพื้นที่ปลูกประมาณ 372,515 ไร่ ดังนั้นการเร่งรัดการส่งเสริมและพัฒนาข้าวคุณภาพดีจึงเป็นภารกิจที่สำคัญ เพื่อเป็นการลดต้นทุนและป้องกันข้าววัชพืช หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเน้นการให้การสนับสนุนในขั้นตอน/กระบวนการผลิต การตลาด การแปรรูป รวมทั้งการพัฒนาและสร้างเครือข่ายให้แก่เกษตรกร และกลุ่มสถาบันเกษตรกรต่าง ๆ ได้มีความรู้ ความเข้าใจ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตข้าวคุณภาพดี

#### 1.2 สภาพปัญหา/ความต้องการ :

##### สภาพปัญหา

1. เกษตรกรในเขตพื้นที่ของจังหวัดมีการผลิตข้าว โดยเน้นการผลิตให้ได้ปริมาณผลผลิตต่อไร่สูงสุด จึงทำให้อัตราการลงทุนของเกษตรกรในการผลิตข้าว/ไร่สูง
2. ระบบการผลิตของเกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการเพาะปลูกอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้โครงสร้างของดินไม่ได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสม และขาดธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของข้าว

3. ปัจจัยการผลิต การตลาด และราคาข้าวไม่แน่นอนขึ้นขึ้นอยู่กับคุณภาพและปริมาณความต้องการของตลาดต่างประเทศเป็นสำคัญ

#### ความต้องการ

1. เกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐมมีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้ได้ต้นทุนการผลิตต่ำและคุณภาพไม่ได้มาตรฐาน อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

2. เกษตรกรที่มีปัญหาการระบาดของข้าววัชพืช สามารถนำเทคโนโลยีจากแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดข้าววัชพืชไปปรับใช้ในพื้นที่ ทำให้การระบาดของข้าววัชพืชในภาพรวมลดลง รักษาเสถียรภาพการผลิตข้าวของจังหวัดและคงไว้ซึ่งรายได้ของเกษตรกร

1.3 ความเร่งด่วน : เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ จึงต้องเร่งรัดในการส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มสมรรถนะในการผลิตข้าวคุณภาพดีให้แก่เกษตรกรได้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนกระบวนการผลิตข้าวคุณภาพดี

## (2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

### 2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพดี
2. กำหนดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดต้นทุนการผลิตข้าว
3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร ในการลดต้นทุนการผลิตข้าว
4. เพื่อให้มีการจัดการปัญหาข้าววัชพืชได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรตระหนักถึงความสูญเสีย จากการปะปนของข้าววัชพืชในแปลงนา
6. เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของข้าววัชพืชในแหล่งผลิตข้าวคุณภาพดี เพื่อการส่งออกของประเทศ

### 2.2 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการ  
ท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการ  
บำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง  
เหมาะสม
- การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

## 2.9 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ  การพัฒนาด้านสังคม  ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

## 2.10 สถานภาพโครงการ

- โครงการเดิม  โครงการใหม่

## 2.11 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา  ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 ปี เริ่มต้นปี 2553 สิ้นสุดปี 2555

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดนครปฐม

## (3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว 20 กลุ่ม จำนวน 400 ราย

3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถผลิตข้าวคุณภาพดี  
และลดต้นทุนการผลิตตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรข้าว

## (4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

4.1 เป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปี 2552 แผน (ผล)*	ปี 2553 แผน	ปี 2554 แผน	ปี 2555 แผน	ปี 2556 แผน
1. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ		85	90	95	
2. จำนวนต้นทุนการผลิตข้าวต่อหน่วยที่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตข้าวของเกษตรกรปัจจุบัน	บาท/ไร่		400	400	400	

#### 4.2 ผลลัพธ์ :

1. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนครปฐม จำนวน 400 ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว และการแก้ปัญหาการระบาดของข้าววัชพืชแบบบูรณาการ
2. เกษตรกรสามารถนำเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวที่ถูกต้องไปปฏิบัติจริงในแปลงนาของตนเอง ได้ภายใน 2-4 ฤดูเพาะปลูก
3. เป็นการรักษาเสถียรภาพของผลผลิตข้าวทั้งปริมาณและคุณภาพ
4. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวคุณภาพดี จะมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ของรายได้ที่เกษตรกรได้รับในปัจจุบัน

#### 4.3 ผลกระทบ :

##### เชิงบวก :

1. เกษตรกรและกลุ่ม/สถาบันองค์กรเกษตรจังหวัดนครปฐม ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าวคุณภาพดี
2. เกษตรกรในจังหวัดนครปฐมสามารถพัฒนาเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตข้าวแบบลดต้นทุนและปราศจากข้าววัชพืช
3. เกษตรกรในจังหวัดนครปฐม (GPP) สาขาเกษตรกรรม (ด้านการผลิตพืช) ของจังหวัดมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปีฐานที่สำนักสถิติประชาชาติเผยแพร่เฉลี่ยร้อยละ 5 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด สาขาเกษตรกรรม (เมื่อเทียบจากมูลค่าผลผลิตทั้งหมดมวลรวมจังหวัดในปีฐาน)

4. เกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสถาบันเกษตรกรของจังหวัด ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวจากเดิมเป็นการผลิตข้าวคุณภาพดี

**เชิงลบ :** หากมีการเกิดภัยธรรมชาติ จะเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้โครงการไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

(5) แนวทางการดำเนินงาน :

1. สนับสนุนข้าวพันธุ์ จำนวน 4,000 ไร่
2. สนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกรข้าว จำนวน 400 ราย (6 ครั้ง)
3. สนับสนุนสารชีวอินทรีย์กำจัดศัตรูพืช จำนวน 4,000 ไร่
4. สนับสนุนจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อขังข้าว จำนวน 40,000 ไร่
5. สนับสนุนชุดแผ่นเทียบสีใบข้าว จำนวน 400 ชุด

(6) วิธีการดำเนินงาน  ดำเนินการเอง  จ้างเหมา

(9) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2552			
2553	3,612,000	-	3,612,000
2554	3,612,000	-	3,612,000
2555	3,612,000	-	3,612,000
2556	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>10,836,000</b>	<b>-</b>	<b>10,836,000</b>

(8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,612,000</b>	-
<b>งบดำเนินงาน</b>	<b>3,612,000</b>	-
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	-	-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	<b>400,000</b>	-
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	400,000	-
<b>3. ค่าวัสดุ</b>	<b>3,212,000</b>	-
- วัสดุการเกษตร	3,212,000	-
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	-	-
<b>งบลงทุน</b>		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	-	-
<b>งบรายจ่าย</b>	-	-

หมายเหตุ งบดำเนินงานทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

**(9) ความพร้อมของโครงการ**

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต

ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที

อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปราชการ / แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์

มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◎ บุคลากรมีประสบการณ์  ทั้งหมด  บางส่วน  ไม่มีประสบการณ์

◎ เครื่องมือดำเนินการ  มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◎ เทคนิคในการบริหารจัดการ  มีประสบการณ์สูง

มีประสบการณ์ปานกลาง

ไม่มีประสบการณ์

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ:

(11) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

1. เกษตรกรเน้นการผลิตที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูง
2. การป้องกันกำจัดข้าววัชพืช เกษตรกรยังไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการ
3. เกษตรกรทำนากันอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการพักดิน ทำให้วัชพืชข้าววัชพืชไม่หมด

(12) แนวทางแก้ไข :

1. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบและทำการผลิตที่ได้ผลตอบแทน (กำไร) สูง

2. นำเกษตรกรไปศึกษาดูงานแปลงตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จ
3. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร หยุดช่วงการทำนาในพื้นที่ที่มีการระบาดของข้าว

วิชาชีพ

(13) ผู้เสนอโครงการ

(นางศิริมา เพ็ญนรพัฒน์)

เกษตรจังหวัดนครปฐม

(14) ผู้อนุมัติโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพดี

งบประมาณ 3,612,000 บาท

(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม