

**โครงการงบประมาณจังหวัด  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖**

ชื่อโครงการ	: การใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันในจังหวัดกระบี่
วงเงิน	: ๔๕๖,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	: นายจรงค์ สำอางค์ศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
หน่วยดำเนินการ	: สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
หมายเลขโทรศัพท์	: ๐ ๗๕๖๑ ๘๑๕๐

**๑. หลักการและเหตุผล**

(๑.๑) ที่มา : จากการเปิดการค้าเสรีทางการค้าในกลุ่มประเทศอาเซียน ตามข้อตกลงการค้าเสรีอาเซียน (AFTA) มีผลกระทบต่อสินค้าปาล์มน้ำมัน และน้ำมันปาล์ม เนื่องจากประเทศคู่แข่ง คือ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย มีต้นทุนการผลิตสินค้าต่ำกว่าประเทศไทยซึ่งหากมีการพัฒนาปาล์มน้ำมันราคาถูกจากประเทศดังกล่าว จะมีผลกระทบต่อราคาการผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศตกต่ำ และจากการวิเคราะห์ปัญหาการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันของไทย พบว่าต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันของไทยเพิ่มสูงขึ้นจาก ๒.๑๔ บาท/กก. ในปี ๒๕๕๐ เป็น ๒.๕๘ บาท/กก. ในปี ๒๕๕๒ ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากราคาปุ๋ยเคมีที่สูงขึ้น เกษตรกรใช้ปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไปเกินความต้องการของพืช และพบว่าโครงสร้างต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันร้อยละ ๔๐ เป็นค่าปุ๋ยเคมี

(๑.๒) สภาพปัญหา/ความต้องการ : จังหวัดกระบี่มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน ๙๙๖,๕๙๙ ไร่ ได้ผลผลิตแล้ว ๘๕๘,๑๗๖ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓.๓๗๑ ตัน/ไร่ สถานการณ์ปัจจุบันผลผลิต/ไร่ และคุณภาพของผลผลิตที่จะเข้าสู่โรงงานยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำและต้นทุนการผลิตยังสูงอยู่เมื่อเทียบกับกลุ่มอาเซียน ได้แก่ มาเลเซีย และ อินโดนีเซีย เนื่องจากการใช้ปุ๋ยในอัตราสูงมาก ซึ่งเป็นต้นทุนการผลิตประมาณร้อยละ ๖๐ ของต้นทุนการผลิต และในขณะเดียวกันราคาปุ๋ยเคมีมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะลดต้นทุนในส่วนของการผลิตด้วยการนำวัสดุที่เหลือใช้จากโรงงานปาล์มน้ำมันที่มีอยู่แล้วในจังหวัดกระบี่นำกลับมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ซึ่งประกอบด้วยธาตุอาหารที่มีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตและได้ผลผลิตของปาล์มน้ำมันอย่างครบถ้วนเพียงพอต่อความต้องการ จากปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงนั้น เกษตรกรที่สนใจสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงใช้เองได้ จะเป็นการลดต้นทุนการผลิตได้ประมาณ ร้อยละ ๓๕ ของต้นทุนการผลิตทั้งหมด

ปุ๋ยเป็นธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช แต่เดิมนั้นการทำเกษตรไม่ต้องใส่ปุ๋ย เนื่องจากสภาพทรัพยากรดินมีความอุดมสมบูรณ์ ประชากรยังมีน้อยและการเพิ่มผลผลิตทำโดยการขยายพื้นที่เพาะปลูก แต่ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินอย่างเข้มข้น ใช้ที่ดินติดต่อกันมาเป็นเวลานาน โดยไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้เกิดปัญหาดินเสื่อมโทรม เกษตรกรจึงใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ซึ่งตามหลักวิชาการ การใช้ปุ๋ยเคมีต้องสอดคล้องกับสภาพของดิน ชนิดพืช เวลาที่พืชต้องการ รวมถึงวิธีการใส่ที่ถูกต้องด้วย แต่ปรากฏว่ายังมีเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ประกอบกับปุ๋ยเคมีที่ขายในท้องตลาดเป็นปุ๋ยสำเร็จรูป จึงทำให้ต้นทุนการผลิตสูงเกินความจำเป็น ขณะนี้ราคาปุ๋ยเคมีมีแนวโน้มสูงขึ้น ก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของเกษตรกรและประเทศชาติ

ดังนั้นเพื่อให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ปุ๋ยเคมีและสามารถลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน โดยการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงทดแทนปุ๋ยเคมีทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรและรองรับผลกระทบจากการเปิดการค้าเสรีกลุ่มอาเซียน เป็นการยกระดับองค์ความรู้ของเกษตรกรในเรื่องการจัดการดินและปุ๋ย รวมทั้งทำให้การใช้ประโยชน์ทรัพยากรดินเป็นไป อย่างยั่งยืน

## ๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑.๑ ลดต้นทุนการผลิต

๒.๑.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรเคมีเป็นเกษตรลดการใช้ปุ๋ยเคมี

๒.๑.๓ ปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดกระบี่

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์)

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลอันดามันเชิงอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมและสุขภาพ

แหล่งเกษตรอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน

การพัฒนาคุณภาพชีวิต

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ

การพัฒนาด้านสังคม

ด้านการบริหารจัดการ

การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านการรักษาความ

มั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม

โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

พัฒนา

ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ

(๒.๖.๑) ๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

(๒.๖.๒) แผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : ๘ อำเภอ

- อำเภอเมือง

- อำเภออ่าวลึก

- อำเภอปลายพระยา

- อำเภอเหนือคลอง

- อำเภอเขาพนม

- อำเภอลองท่อม

- อำเภอเกาะลันตา
- อำเภอลำทับ

**๓. กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชปาล์มน้ำมัน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ๑. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชปาล์มน้ำมัน

๒. ผู้ประกอบการจำหน่ายปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์เคมี และปุ๋ยอินทรีย์ใน

จังหวัดกระบี่

๓. ผู้ประกอบการส่วนราชการ และเอกชนในจังหวัดกระบี่

๔. ผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในจังหวัดกระบี่และใกล้เคียง

**๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ**

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖
๑. ลดต้นทุนการผลิต	ร้อยละ	๖๐
๒. เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี	ร้อยละ	๖๐

(๔.๒) ผลลัพธ์

๑. ลดต้นทุนการผลิต มีการขยายผลผลิตนำองค์ความรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงในการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพสูง

๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีลงโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงแทน

**๕. แนวทางการดำเนินงาน**

(๕.๑) คัดเลือกพื้นที่เกษตรกรทั้ง ๘ อำเภอ โดยเป็นพื้นที่ที่ไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงมาก่อน

(๕.๒) ให้ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงในสวนปาล์มน้ำมัน

(๕.๓) ติดตามผลการดำเนินงาน

(๕.๔) เผยแพร่ข้อมูลและขยายผลแก่ผู้ที่สนใจ

๖. วิธีการดำเนินงาน  ดำเนินการเอง  จ้างเหมา

๗. วงเงินงบประมาณของโครงการ ๔๕๖,๐๐๐ บาท

๘. รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
<u>รวมทั้งสิ้น</u>	๔๕๖,๐๐๐	
<u>งบดำเนินงาน</u>	๔๕๖,๐๐๐	
- วัสดุการเกษตร	๔๕๐,๐๐๐	
- อบรมเกษตร	๖,๐๐๐	
- ตอบแทน	-	
<u>งบลงทุน</u>	-	
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
<u>งบเงินอุดหนุน</u>	-	
<u>งบรายจ่ายอื่น</u>	-	

๙. ความพร้อมของโครงการ

๙.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วอยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๙.๒ แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

- มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่
- มี แต่ยังไม่สมบูรณ์
- ไม่มี

๙.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือและเทคนิคการดำเนินการ

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> บุคลากรมีประสิทธิภาพ    | <input checked="" type="checkbox"/> ทั้งหมด                  | <input type="checkbox"/> บางส่วน                        | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสิทธิภาพ         |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือดำเนินการ     | <input checked="" type="checkbox"/> มีพร้อมดำเนินการได้ทันที | <input type="checkbox"/> มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม | <input type="checkbox"/> ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม |
| <input checked="" type="checkbox"/> เทคนิคในการบริหารจัดการ | <input checked="" type="checkbox"/> มีประสิทธิภาพสูง         | <input type="checkbox"/> มีประสิทธิภาพปานกลาง           | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสิทธิภาพ         |

๙.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๙.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ต้องทำรายงานการศึกษา

๙.๖ ผลตอบแทน

- มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ / สังคม IRR
- ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ / สังคม IRR

๑๐. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา

- จัดการพื้นที่ให้แก่เกษตรกรตามเป้าหมายที่ได้รับแต่ละอำเภอ โดยมีเกษตรกรเจ้าของ เป็น ผู้รับผิดชอบ สถานีเป็นผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบแต่ละอำเภอของสถานีพัฒนาที่ดินเป็นผู้ให้ คำปรึกษา

- เก็บข้อมูลปัจจัยการผลิตก่อนเข้าร่วมโครงการแต่ละแปลง
- ใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อปรับโครงสร้างของดิน
- สร้างขบวนการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีใช้วัสดุที่เหลือใช้จากภาคการเกษตรเพื่อผลิตปุ๋ย

อินทรีย์คุณภาพสูง

๑๑. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

๑๒. แนวทางแก้ไข :

-

# ภาพกิจกรรม

