

**โครงการงบประมาณจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

ชื่อโครงการ.....ส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยสารอินทรีย์.....วงเงิน.....๔๕๕,๐๐๐.....บาท
หน่วยงานเจ้าภาพรับผิดชอบ.....สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่.....
ผู้รับผิดชอบ:นายประสิทธิ์ แสงภักดี.....ตำแหน่ง:ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่.....
หมายเลขโทรศัพท์.... ๐๗๕-๖๘๐๓๓๗.....
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ.....น.ส. สุภาวดี ศรีจำเริญ.....
ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....หมายเลขโทรศัพท์..... ๐๙๐-๔๗๘๗๖๐๘.....

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : การทำเกษตรในทศวรรษหน้า ผลผลิตสำหรับผู้บริโภคจะเน้นคุณภาพเป็นหลัก หรืออาหารปลอดภัย (food safety) การค้าจะเน้นด้านคุณภาพของผลผลิตมากขึ้น การทำการเกษตรด้วยระบบอินทรีย์จะเข้ามามีบทบาททดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร ปัจจุบันการทำการเกษตรของประเทศไทย มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจำนวนมาก ซึ่งมีราคาแพงเพิ่มขึ้นทุกปีตามภาวะราคาตลาดน้ำมันโลก สารเคมีที่ใช้มีการสะสมในดิน น้ำ และ ผลผลิต เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค และผลผลิตที่เป็นสินค้าส่งออกมีโอกาสที่จะถูกประเทศคู่ค้าส่งคืนกลับ จึงมีความจำเป็นจะต้องปรับเปลี่ยนระบบการผลิตใหม่ หันมาใช้สารอินทรีย์ทดแทน อย่างน้อยให้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค (อาหารปลอดภัย) และพัฒนาไปสู่อาหารไร้สารพิษและเกษตร อินทรีย์ในที่สุด จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาที่ดินในฐานะหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนส่งเสริมการ ใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร จึงจำเป็นที่จะต้องให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ รู้จัก ผลิตและใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี โดยจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายผู้ใช้สารอินทรีย์ในการเกษตร และสร้างกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง สามารถใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างยั่งยืน

(๑.๒) สภาพปัญหา / ความต้องการ:(ระบุสภาพปัญหาความเดือดร้อนความต้องการของกลุ่มเป้าหมายหรือประชาชน) ความต้องการ ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการทำเกษตรกรรม เป็นพื้นฐานตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน ซึ่งในการทำ เกษตรกรรมจำเป็นพึ่งพาทรัพยากรดินที่อุดมสมบูรณ์ มีปริมาณธาตุอาหารในดินสูงเพียงพอต่อการเจริญเติบโต ของพืช แต่ทรัพยากรดินที่มีอยู่ในประเทศไทยถูกใช้งานมาอย่างขาดการดูแลรักษาที่ดี ทำให้เกิดความเสื่อมโทรม และเกิดข้อจำกัด ในการใช้ประโยชน์มากขึ้น วิธีที่จะรักษาคุณภาพดินและฟื้นฟูให้กลับมามีระดับความอุดม สมบูรณ์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน จำเป็นต้องพึ่งพาและให้ความสำคัญต่อการเกษตรธรรมชาติ เกษตรปลอดภัย หรือเกษตรอินทรีย์ เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายใช้สารเคมีที่มีต้นทุนสูง และแก้ความเสื่อมโทรม ให้แก่ดินในระยะยาว กรมพัฒนาที่ดิน ได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีผลกระทบต่อปรับปรุงโครงสร้างดินและ ให้ธาตุอาหารที่จำเป็นแก่พืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายรูปแบบ เช่น ปุ๋ยพืชสด โดยการใช้เมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วมะแฮะ ถั่วพราง โสนอัฟริกัน ปอเทืองนำมาปลูกและทำการไถกลบ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยนำเอา เศษพืช จากไร่ นา จากโรงงานอุตสาหกรรม จากครัวเรือน จากตลาด นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือ น้ำหมักชีวภาพ จะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ ลดมลภาวะต่างๆ และขยะได้ นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหา การเผาเศษพืชในไร่นาและขยะได้มากขึ้น ประกอบกับทิศทางของการทำการเกษตรที่มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยทั้งตัวผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์การทำการเกษตรแบบเกษตร อินทรีย์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

(๑.๓) ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วนและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นหากไม่ดำเนินโครงการ)

การทำเกษตรแบบใช้สารเคมีส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คือสารเคมีบางอย่างตกค้างอยู่ในระบบนิเวศนาน บางชนิดอยู่นานถึง ๓ ปี มีผลเสียต่อสุขภาพและชีวิตการใช้เคมีนานๆยังทำให้แมลงมีความต้านทานต่อยาปราบศัตรูพืช๒๕๓๙ ประเทศอังกฤษได้รายงานว่าพบแมลงมากกว่า ๕๐๐ ชนิด ต้านทานต่อยาฆ่าแมลงที่ฉีด ทำให้ต้องใช้ยาฆ่าแมลงในปริมาณที่มากขึ้น และพบว่าคนไทยเสียชีวิตด้วยสาเหตุจากมะเร็งมาเป็นอันดับ ๑ สองปีติดต่อกันแล้ว ปีละประมาณ ๕๐,๐๐๐ ราย โดยสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการรับประทานอาหารที่ผิดๆ และมีสารปนเปื้อน นอกจากสารเคมีหลายชนิดเป็นสารก่อมะเร็งแล้ว ยังมีพิษต่อระบบประสาทและการทำงานของกล้ามเนื้อ และอาจทำให้ผู้ชายมีสุจิอ่อนแอ ทำให้มีบุตรยาก

การส่งเสริมให้มีการใช้สารอินทรีย์ทางการเกษตรจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากปัจจุบันกระแสความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพ ได้รับความนิยมนจากผู้บริโภคเป็นอย่างมาก และสามารถเชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น มุ่งสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการตลาด อีกทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้บริโภคมีความตระหนัก และเห็นถึงความสำคัญของการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อสุขภาพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:(ระบุข้อความที่กำหนดสภาพของจุดหมายที่ต้องการบรรลุผลของโครงการ โดยระบุกลุ่มเป้าหมาย สิ่งที่ต้องการบรรลุ และแนวทางการดำเนินงาน)

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๒.๑.๑) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิต และการใช้สารอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๑.๒) เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน

(๒.๑.๓) เพื่อพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ในอนาคต

(๒.๒) ความสอดคล้องกับกลยุทธ์การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของส่วนราชการ

การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชนตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

การอนุรักษ์ ป้องกันและควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

การป้องกัน ปรามปรามและสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

(๒.๓) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์)

ประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาการท่องเที่ยวให้เป็นการท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) และเพิ่มศักยภาพให้ได้มาตรฐานในระดับสากล

กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตด้านการเกษตรและแปรรูป

สินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมสะอาดและพลังงาน
ทางเลือก

กลยุทธ์

- ประเด็นยุทธศาสตร์เสริมสร้างคุณภาพชีวิตประชาชนสู่สังคมน่าอยู่ และปรับตัวรองรับ
กระแสการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์

- ประเด็นยุทธศาสตร์อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
กลยุทธ์

(๒.๔) ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม
 การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ ด้านการบริหารจัดการ

(๒.๕) สถานภาพของโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๖) ประเภทของโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๗) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้นปี.....๒๕๖๐..... สิ้นสุดปี.....๒๕๖๑.....

(๒.๘) สถานที่ดำเนินโครงการ:(ระบุพื้นที่ตั้งของโครงการ)

อำเภอเหนือคลอง ๑๐๐ ราย อำเภอเขาพนม ๑๐๐ ราย อำเภอเมือง ๑๕๐ ราย
อำเภออ่าวลึก ๑๕๐ ราย อำเภอลำทับ ๑๐๐ ราย อำเภอเกาะลันตา ๑๕๐ ราย
อำเภอปลายพระยา ๑๐๐ ราย อำเภอคลองท่อม ๑๕๐ ราย

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร ในจังหวัดกระบี่จำนวน ๑,๐๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง และปลอดภัยจาก
สารเคมี ห้างร้านจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี ขายปุ๋ยเคมีได้น้อยลง และขายสารเคมีกำจัดแมลง ศัตรูพืชลดลง
เพราะพืชมีความแข็งแรงและต้านทานโรค

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ พร้อมเป้าหมายตามตัวชี้วัดในแต่ละปี

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๐	หมายเหตุ
๑ เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ดังนี้ - ด้านดิน พืช ปุ๋ย - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ถูกต้อง	ราย	๑,๐๐๐	
๒ ต้นทุนการผลิตลดลง	ร้อยละ	๒๕	

(๔.๒) ผลผลิต (ระบุผลผลิต ที่บังเกิดขึ้นเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ)

๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดการใช้ปุ๋ยเคมีและปลอดภัยจากสารเคมี
๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ร่วมโครงการได้รับการความรู้ ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ถูกต้อง
๓. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และเสริมสร้างกลุ่มที่เข้มแข็ง

ผลลัพธ์:(ระบุผลที่ได้รับจากการใช้ผลผลิตของโครงการ มีทั้งเชิงบวก เชิงลบ ในมิติด้าน เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความมั่นคงและความสงบ รวมถึงประโยชน์ที่บังเกิดขึ้นจากการใช้ผลผลิตของโครงการโดยกลุ่มเป้าหมาย)

๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดการใช้ปุ๋ยเคมีและปลอดภัยจากสารเคมี
๒. กลุ่มเกษตรกรผู้ร่วมโครงการได้รับการความรู้ ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ถูกต้อง
๓. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และเสริมสร้างกลุ่มที่เข้มแข็ง

(๔.๓) ผลกระทบ:(ระบุผลที่ตามมาจาก การดำเนินโครงการ การใช้ประโยชน์โครงการ ที่เกิดกับกลุ่มเป้าหมายและมีใช้กลุ่มเป้าหมาย และผลกระทบที่เกิดกับโครงการ/กิจกรรมอื่น ๆ ที่มีอยู่แล้ว)

เชิงบวก : ๑ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยตนเอง โดยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

เชิงลบ : ๑ กระทบต่อร้านค้าปุ๋ย และสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช

(๕) แนวทางการดำเนินงาน(ระบุรายละเอียดขั้นตอนกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการ)

กิจกรรมที่ ๑จัดอบรมและสาธิตในพื้นที่ งบประมาณ.....๔๐,๐๐๐.....บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ.....สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่.....

หมายเลขโทรศัพท์.....๐๗๕-๖๘๐๓๓๗.....

ผู้ประสานงาน.....นางสาวสุภาวดี ศรีจำเริญ.....

หมายเลขโทรศัพท์..... ๐๙๐-๔๗๘๗๖๐๘.....

ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ระบุวันที่/เดือน/ปี ที่จะดำเนินงาน)

ขั้นตอน ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี ที่จะดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย คือใคร/จำนวน	พื้นที่ดำเนินการ ม/ต/อ/จ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑.คัดเลือกเกษตรกร จากกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ทดแทนเคมีโดยเน้น กลุ่มที่มีความเข้มแข็ง	ต.ค.-ธ.ค.๖๐	เกษตรกรจำนวน ๑,๐๐๐ ราย	ทุกอำเภอ ในจังหวัด กระบี่	-
๒.จัดอบรมและสาธิตใน พื้นที่ โดยวิทยากร ระดับพื้นที่ของสถานี พัฒนา ที่ดินกระบี่ บรรยายวิธีการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์ มี การฝึกปฏิบัติเพื่อให้ เกษตรกรมีความรู้ความ เข้าใจ ในการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์อย่าง ถูกต้องและมี ประสิทธิภาพ	ม.ค.-มี.ค.๖๑	เกษตรกรจำนวน ๑,๐๐๐ ราย	ทุกอำเภอ ในจังหวัด กระบี่	๔๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ ๒สนับสนุนอุปกรณ์และวัสดุดิบให้กับกลุ่มเกษตรกร..... งบประมาณ.....๔๕๕,๐๐๐.....บาท
 หน่วยงานรับผิดชอบ.....สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....๐๗๕-๖๘๐๓๓๗.....
 ผู้ประสานงาน.....นางสาวสุภาวดี ศรีจำเริญ.....
 หมายเลขโทรศัพท์..... ๐๙๐-๔๗๘๗๖๐๘.....

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอน ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี ที่จะดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมายคือใคร จำนวนกี่คน/กี่ครั้ง	พื้นที่ดำเนินการ ม/ต/อ/จ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑.สนับสนุนอุปกรณ์ และวัสดุดิบให้กับกลุ่ม เกษตรกร (ถังหมักกลุ่ม ละ ๓ ถึง กากน้ำตาล ๖๐๐ กก. วัสดุทำปุ๋ย อินทรีย์)	เม.ย-มิ.ย.๖๑	เกษตรกรจำนวน ๑,๐๐๐ ราย	ทุกอำเภอ ในจังหวัด กระบี่	๔๕๕,๐๐๐
๒.สนับสนุนปัจจัยการ ผลิตทางการเกษตร เช่น สารเร่งจุลินทรีย์ พด. เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ย สด วัสดุปรับปรุงดิน				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ.....๔๙๕,๐๐๐.....บาท

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๖๐	๔๙๕,๐๐๐	-	๔๙๕,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๔๙๕,๐๐๐	-	๔๙๕,๐๐๐

รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ระบุรายการและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในภาพรวมในการดำเนินงานให้ชัดเจน ครบถ้วน สมบูรณ์)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	อัตราหรือ ราคาต่อ หน่วย (บาท/หน่วย)	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	= (๓) x (๔)	
รวมทั้งสิ้น				๔๙๕,๐๐๐	
๑	งบดำเนินงาน				
	๑.๑ ค่าตอบแทน ประกอบด้วย				
	(๑) ค่าอบรมครึ่งวัน	๔๐	๑,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	
	(๒) จัดซื้อถังสำหรับทำน้ำหมัก ชีวภาพ ขนาด ๑๒๐ ลิตร	๔๕๐	๓๐๐	๑๓๕,๐๐๐	
	(๓) จัดซื้อกากน้ำตาล	๑๐	๖,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	
	(๔) จัดซื้อเศษผักและผลไม้ ปลาสำหรับผลิตน้ำหมัก ชีวภาพ	๑๐	๒๖,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ
หรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที

อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว
อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขอ
อนุญาตตามกฎหมาย

อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสิทธิภาพ ทั้งหมด บางส่วน

ไม่มีประสิทธิภาพ

เครื่องมือดำเนินการ

มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ

มีประสิทธิภาพสูง

มีประสิทธิภาพปานกลาง

ไม่มีประสิทธิภาพ

ภาพกิจกรรม



