

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด พัฒนาการเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล
โครงการ พัฒนาขยายเครือข่ายการผลิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่การเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาขยายเครือข่ายการผลิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่การเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ทรัพยากรดินเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปัจจุบันทรัพยากรดินอยู่ในสภาพที่เสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเพิ่มของประชากร ทำให้มีการนำเอาที่ดินมาใช้ในกิจการต่าง ๆ โดยขาดความระมัดระวัง และการบำรุงรักษา ตลอดจนมีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพของดิน ซึ่งมีผลกระทบต่อการปรับโครงสร้างดินและธาตุที่จำเป็นแก่พืช ส่งผลทำให้ดินเสื่อมสภาพ อินทรีย์วัตถุลดลง ดินเปรี้ยว และเกิดกรดในดิน ดังนั้น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่หลากหลายรูปแบบ เช่น การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยนำเอาเศษพืช จากไร่นา มาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ จะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ ทำให้ได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นและลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีศักยภาพที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด และยั่งยืนตลอดไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตรเป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒. เพื่อให้เกษตรกรได้เกิดกระบวนการเรียนรู้ มีเข้าใจแนวทางการทำการเกษตรที่ปลอดภัยและมีการรวมกลุ่มกันผลิตสินค้าเกษตรและขยายเครือข่ายการพัฒนาการเกษตร ๓. เพื่อให้มีแปลงเรียนรู้แปลงตัวอย่างเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่ การปรับปรุงบำรุงดิน รวมทั้งการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาฟื้นฟูจัดการดินและปรับปรุงดินให้เหมาะสมเพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการฟื้นฟูปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ๓. เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิตลงร้อยละ ๓๐

	ค่าเป้าหมาย					
	ตัวชี้วัด	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม
	เกษตรกรรับ การถ่ายทอด องค์ความรู้ การผลิตและ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์	-	๕๐๕ ราย	๕๐๕ ราย	๕๐๕ ราย	๑,๕๑๕ ราย
	ส่งเสริมการ ผลิต/การใช้ ปุ๋ยหมักปรับ ปรุงบำรุงดิน	-	๒๕๐ ตัน	๒๕๐ ตัน	๒๕๐ ตัน	๗๕๐ ตัน
	ส่งเสริมการ ผลิตและการ ใช้น้ำหมัก ชีวภาพและ สารสกัดสมุนไพร	-	๕๐,๕๐๐ ลิตร	๕๐,๕๐๐ ลิตร	๕๐,๕๐๐ ลิตร	๑๕๑,๕๐๐ ลิตร
	จัดเก็บและ วิเคราะห์ตัวอย่างดิน/ให้ คำแนะนำ รายแปลง	-	๑,๐๑๐ ตัวอย่าง	๑,๐๑๐ ตัวอย่าง	๑,๐๑๐ ตัวอย่าง	๓,๐๓๐ ตัวอย่าง
	จัดทำและ พัฒนาแปลง ต้นแบบ	-	๑๐ แปลง	๑๐ แปลง	๑๐ แปลง	๓๐ แปลง
๕.พื้นที่เป้าหมาย	๑.กลุ่มเกษตรกรส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี(กลุ่มเข้มแข็ง) จำนวน ๔๐ กลุ่ม เกษตรกรกลุ่มละ ๑๐ ราย รวม ๔๐๐ ราย พื้นที่อำเภอต่างๆจังหวัดฉะเชิงเทรา ๒.กลุ่มเกษตรกรสู่พัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม จำนวน ๑๕ กลุ่ม เกษตรกรกลุ่ม ละ ๕ ราย รวม ๗๕ ราย ๓.กลุ่มเกษตรกรหมู่บ้านโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ พื้นที่ป่ารอยต่อ ๕ จังหวัด จำนวน ๓ หมู่บ้าน ๓ กลุ่ม เกษตรกรกลุ่มละ ๑๐ ราย รวม ๓๐ ราย พื้นที่ ต.คลองตะเกรา,ต.ท่าตะเกียบ อ. ท่าตะเกียบ และ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา					
๖. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/สารสกัดสมุนไพร					
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/สารสกัดสมุนไพร กิจกรรมย่อย ๑.๑ ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ๑.๑.๑ ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ พร้อมสาธิตและ ฝึกปฏิบัติ					

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ จำนวน ๕๘ กลุ่ม เกษตรกรรวม ๕๐๕ ราย - ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเอกสารการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๕๐๕ ราย ค่าใช้จ่ายรายละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาริตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆได้แก่ ปุ๋ยหมัก,น้ำหมักชีวภาพ,ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง, สารป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า วัสดุสาริตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ แก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๕๘ กลุ่ม ค่าใช้จ่ายกลุ่มละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๑.๒ ส่งเสริมการทำและการใช้ปุ๋ยหมักสูตร พด. ๑.๒.๑ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก สูตร พด. สนับสนุนกลุ่มเกษตรกร ๕๘ กลุ่ม จำนวน ๒๕๐ ตัน - ค่าจัดซื้อวัสดุการเกษตร (กากมันสำปะหลัง) พร้อมขนส่ง จำนวน ๒๐๐ ตันราคาตันละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุการเกษตร(แกลบเผา)พร้อมขนส่ง จำนวน ๕๐ ตันราคาตันละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐ บาท - ค่าปุ๋ยร็อคฟอสเฟต ๐-๓-๐ จำนวน ๒๐ ตัน ราคาตันละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุการเกษตร ปุ๋ยคอก พร้อมขนส่ง จำนวน ๑๐๐ ตัน ราคาตันละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายผสมปุ๋ยหมัก พด.และบรรจุปุ๋ยหมัก จำนวน ๒๕๐ ตัน ราคาตันละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๑.๓ ส่งเสริมการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพและสารสกัดสมุนไพรไล่แมลง จำนวน ๕๐,๕๐๐ ลิตร - ค่าถังพลาสติกความจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิด จำนวน ๕๐๕ ใบ ราคาใบละ ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๒๗,๒๕๐ บาท - ค่ากากน้ำตาล บรรจุแกลอน ๒๐ ก.ก. จำนวน ๑,๐๑๐ แกลอน ราคาแกลอนละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๒,๐๐๐ บาท - ค่าผลไม้หมักปุ๋ย (สับปะรด,แตงโม,ขนุนสุก) จำนวน ๒๐,๒๐๐ กิโลกรัม ราคา ก.ก.ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๒,๐๐๐ บาท - ค่าสมุนไพรไล่แมลง(ตะไคร้หอม,บอระเพ็ด,ข่า) จำนวน ๒,๕๒๕ ก.ก. ราคา ก.ก.ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๒๕,๒๕๐ บาท กิจกรรมย่อย ๑.๔ เก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์หาธาตุอาหารพืช (จำนวน ๑๕๑,๕๐๐ บาท) - เก็บตัวอย่างดินก่อนฤดูการและหลังฤดูการผลิต จำนวน ๕๐๕ ราย ๑,๐๑๐ ตัวอย่าง ราคาตัวอย่างละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๑,๕๐๐ บาท กิจกรรมย่อย ๑.๕ จัดทำแปลงสาธิตและจุดเรียนรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารสกัดชีวภาพ (จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) - ค่าจ้างเหมาและค่าวัสดุการเกษตรจัดทำแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ จำนวน ๑๐ แปลง ราคาแปลงละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
------------------------------	--

	งบประมาณ หน่วย : บาท <table><tr><th>แหล่ง งบประมาณ</th><th>๒๕๖๔</th><th>๒๕๖๕</th><th>๒๕๖๖</th><th>๒๕๖๗</th><th>รวม</th></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>๒,๑๐๘,๖๐๐</td><td>๒,๑๐๘,๖๐๐</td><td>๒,๑๐๘,๖๐๐</td><td>๖,๓๒๕,๘๐๐</td></tr><tr><td>กระทรวง/ กรม</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>อปท.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต๒ กรมพัฒนาที่ดิน หน่วยร่วมดำเนินการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา,สำนักงานเกษตรจังหวัด ฉะเชิงเทรา เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา	แหล่ง งบประมาณ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม	จังหวัด	-	๒,๑๐๘,๖๐๐	๒,๑๐๘,๖๐๐	๒,๑๐๘,๖๐๐	๖,๓๒๕,๘๐๐	กระทรวง/ กรม	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-
แหล่ง งบประมาณ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม																				
จังหวัด	-	๒,๑๐๘,๖๐๐	๒,๑๐๘,๖๐๐	๒,๑๐๘,๖๐๐	๖,๓๒๕,๘๐๐																				
กระทรวง/ กรม	-	-	-	-	-																				
อปท.	-	-	-	-	-																				
๙. หน่วยงานรับผิดชอบ	สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โทร ๐๓๘ - ๕๓๑๒๐๐ Email address ccoo๑@ladd.go.th																								
๑๐. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	(แผนงาน ๓ ปี) ปี ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕) ปี ๒๕๖๖ (ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖) ปี ๒๕๖๗ (ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗)																								
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๑๐๘,๖๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด งบประมาณปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒,๑๐๘,๖๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด งบประมาณปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๑๐๘,๖๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด																								
๑๒.ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๕๐๕ ราย แล้วย่นำความรู้ไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง ๒. ขยายพื้นที่การใช้เกษตรอินทรีย์ชีวภาพ ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๕๐ ไร่ และมีการเชื่อมโยงเครือข่าย กลุ่มเกษตรกรต่างๆ ทั้งจังหวัดฉะเชิงเทรา ๓. พื้นที่หมู่บ้านและชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ที่เป็นแปลงต้นแบบการผลิตและการใช้ปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ จำนวน ๑๐ แปลง																								
๑๓.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. มีพื้นที่ได้รับการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน เกษตรกรผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร พื้นที่ทำการเกษตรที่ปลอดภัยและผลผลิตมีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น ๒. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร ๓. พื้นที่และชุมชนมีแหล่งเรียนรู้สามารถนำรูปแบบไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่และขยายผลต่อไป																								

