

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายชื่อโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ กรมพัฒนาที่ดิน

โครงการ การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสู่การรองรับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
แบบมีส่วนร่วม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสู่การรองรับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เป้าประสงค์ของประเทศไทย ต้องการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย สำหรับผู้บริโภคโดยจะเน้นด้านคุณภาพและความปลอดภัย สำหรับด้านการค้าจะเน้นด้านคุณภาพของผลผลิตมากขึ้น การทำการเกษตรด้วยระบบเกษตรอินทรีย์จะเข้ามามีบทบาททดแทนการเกษตรที่ใช้สารเคมี วิกฤตปัจจุบันการผลิตทางการเกษตรยังมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตที่มากเกินไปจนความจำเป็นรวมทั้งมีการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค อีกทั้งเกษตรกรยังขาดแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การทำเกษตรอินทรีย์เป็นกลยุทธ์หนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนให้เกษตรกรของจังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถผลิตสินค้าเกษตร ไม้ผล พืชผัก นาข้าว และพืชสมุนไพร ให้มีคุณภาพ มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ขยายช่องทางการตลาด สร้างงานสร้างรายได้ ก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม(PGS) ซึ่งเป็นระบบที่สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบมาตรฐานการผลิตกันเองในพื้นที่ ทำให้เกิดความมั่นใจในสินค้าของตนเองในชุมชน ในอนาคตสามารถที่จะต่อยอดไปสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่สูงขึ้นได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับองค์ความรู้ความเข้าใจ ระบบการผลิตเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของประเทศไทยและเข้าใจถึงหลักการบริหารจัดการจัดการดินที่เหมาะสม มาปรับใช้ในกระบวนการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและพัฒนาคุณภาพเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งนำไปสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมหรือพัฒนาเป็นเกษตรแปลงใหญ่ ๓. เพื่อให้เกษตรกรได้มีการตรวจสอบและวิเคราะห์พื้นที่ตนเองในการบริหารจัดการดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างถูกต้องเหมาะสมตามสมรรถนะที่ดิน ๔. เพื่อให้พื้นที่ชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ แลกเปลี่ยนแบบเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานของเกษตรกร ประชาชน นักเรียนนักศึกษา
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ ๒.จัดตั้งกลุ่มและพัฒนาเครือข่ายสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น

๓. จัดทำและพัฒนาแปลงต้นแบบด้านเกษตรอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน
๔. จัดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินพร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินอย่างถูกต้อง

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)					
ตัวชี้วัด	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม
เกษตรกรได้รับบริการถ่ายทอดความรู้	-	๒๐ กลุ่ม/ ๒๐๐ ราย	๒๐ กลุ่ม/ ๒๐๐ ราย	๒๐ กลุ่ม/ ๒๐๐ ราย	๖๐ กลุ่ม/ ๖๐๐ ราย
จัดตั้งกลุ่มและพัฒนาเครือข่าย	-	๒๐ กลุ่ม	๒๐ กลุ่ม	๒๐ กลุ่ม	๖๐ กลุ่ม
จัดทำและพัฒนาแปลงต้นแบบ	-	๒๐ แปลง	๒๐ แปลง	๒๐ แปลง	๖๐ แปลง
จัดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดิน	-	๔๐๐ ตัวอย่าง	๔๐๐ ตัวอย่าง	๔๐๐ ตัวอย่าง	๒,๔๐๐ ตัวอย่าง

๕. พื้นที่เป้าหมาย
: กลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรผู้ผลิตไม้ผล พืชผัก และนาข้าว ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๑๐ กลุ่ม เกษตรกรกลุ่มละ ๑๐ ราย รวมเกษตรกร ๑๐๐ ราย เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่
: กลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรโครงการพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม จำนวน ๑๐ กลุ่ม เกษตรกรกลุ่มละ ๑๐ ราย รวมเกษตรกร ๑๐๐ ราย เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่

๖. กิจกรรมหลัก
กิจกรรมหลักที่ ๑ การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่พัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์

๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑
กิจกรรมหลักที่ ๑ การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่พัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์
กิจกรรมย่อย ๑.๑ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรด้านการพัฒนาเกษตรอินทรีย์และการจัดการดิน
- ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS และการจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่ จำนวน ๒๐ กลุ่ม รวมเกษตรกร ๒๐๐ ราย ค่าใช้จ่ายดำเนินงานและจัดทำคู่มือการจัดการดิน ๒๐๐ รายๆละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
- สาธิตการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารสกัดชีวภาพแก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒๐ กลุ่ม ค่าวัสดุการเกษตรสำหรับสาธิต กลุ่มละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อย ๑.๒ จัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- จัดตั้งกลุ่มและพัฒนาเครือข่ายสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS จัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรและผังแปลง จำนวน ๒๐ กลุ่ม เกษตรกร ๒๐๐ ราย ค่าใช้จ่ายรายละ

	<p>๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๓ จัดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินพร้อมให้คำแนะนำการจัดการดิน - จัดเก็บตัวอย่างดินและวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดินเกษตรกรรายแปลง และตรวจสอบความเหมาะสมการปลูกพืชก่อนและหลังดำเนินการ จำนวน ๔๐๐ ตัวอย่าง/เกษตรกร ๒๐๐ ราย ค่าใช้จ่ายตัวอย่างดินละ ๑๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>กิจกรรมย่อย ๑.๔ จัดทำและพัฒนาแปลงต้นแบบเกษตรอินทรีย์ - จัดทำแปลงและ พัฒนาแปลง แปลงต้นแบบ จุดเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS จำนวน ๒๐ แปลง/เกษตรกร ๒๐ ราย ค่าใช้จ่ายแปลงละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>งบประมาณ</p> <p style="text-align: right;">หน่วย:บาท</p> <table border="1" data-bbox="416 770 1481 1066"> <thead> <tr> <th>แหล่ง งบประมาณ</th> <th>๒๕๖๔</th> <th>๒๕๖๕</th> <th>๒๕๖๖</th> <th>๒๕๖๗</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จังหวัด</td> <td>-</td> <td>๖๖๐,๐๐๐</td> <td>๖๖๐,๐๐๐</td> <td>๖๖๐,๐๐๐</td> <td>๑,๙๘๐,๐๐๐</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> </tbody> </table> <p>หน่วยรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ กรมพัฒนาที่ดิน หน่วยร่วมดำเนินการ สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา,เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา,ประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา,สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา</p>	แหล่ง งบประมาณ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม	จังหวัด	-	๖๖๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	๑,๙๘๐,๐๐๐	กระทรวง/ กรม	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-
แหล่ง งบประมาณ	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	รวม																				
จังหวัด	-	๖๖๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	๑,๙๘๐,๐๐๐																				
กระทรวง/ กรม	-	-	-	-	-																				
อปท.	-	-	-	-	-																				
<p>๙. หน่วยงานรับผิดชอบ</p>	<p>สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โทร ๐๓๘ - ๕๓๑๒๐๐ Email address ccoo๑@ldd.go.th</p>																								
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p>	<p>(แผน ๓ ปี) ปี ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕) ปี ๒๕๖๖ (ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖) ปี ๒๕๖๗ (ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๗)</p>																								
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖๖๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด งบประมาณปี ๒๕๖๕ จำนวน ๖๖๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด งบประมาณปี ๒๕๖๖ จำนวน ๖๖๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ งบจังหวัด</p>																								
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑.เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสู่การรองรับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS จำนวน ๑๕๐ ราย</p>																								

	<p>๒.เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและพัฒนากลุ่มเครือข่าย มีการบริหารจัดการด้านการพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑๕ กลุ่ม</p> <p>๓.พื้นที่ที่มีการตรวจสอบคุณสมบัติดิน ความเหมาะสมการปลูกพืช และการจัดการดินอย่างยั่งยืน จำนวน ๑๕๐ ราย</p> <p>๔.พื้นที่มีแปลงต้นแบบให้กับเกษตรกรได้เรียนรู้ ศึกษาดูงาน เพื่อเป็นตัวอย่างที่ประสบผลสำเร็จเป็นรูปธรรม จำนวน ๑๕ แปลง</p>
<p>๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p>	<p>๑.เกษตรกรได้รับความรู้สามารถนำความความรู้ไปปฏิบัติในพื้นที่ตนเองและขยายผลสู่เกษตรกรข้างเคียง</p> <p>๒.เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันในการพัฒนาพื้นที่ซึ่งนำไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์หรือพัฒนาไปสู่เกษตรแปลงใหญ่เมื่อกลุ่มเข้มแข็งขึ้น</p> <p>๓.เกษตรกรสามารถตรวจสอบและวิเคราะห์พื้นที่ความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการดินตนเอง เป็นการลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร</p> <p>๔.พื้นที่หมู่บ้าน ตำบล มีจุดเรียนรู้ และแปลงต้นแบบ ที่ประสบผลสำเร็จ ให้เกษตรกรดูงาน</p>