

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับภาคการเกษตรของจังหวัดด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ชุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด คลองเขาประดาลุน บ้านท่าคาน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตะเกียบ อำเภотаตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2. แผนงาน	พัฒนาปัจจัยพื้นฐาน และโครงสร้างพื้นฐานรองรับการผลิตภาคการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	โครงการพัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	อ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัดเป็นแหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา มีความจุอ่างฯ 420 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงมีศักยภาพในการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร การอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศให้กับอำเภотаตะเกียบ อำเภอสนามชัยเขต อำเภพนมสารคาม อำเภอแปลงยาว อำเภอรสาธสน อำเภอบางคล้า บางส่วนของอำเภอบ้านโพธิ์และอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา แต่เนื่องด้วยพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด บางพื้นที่ในเขตอำเภотаตะเกียบ ยังขาดโอกาสในการได้ใช้ประโยชน์จากน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพราะเมื่อปริมาณน้ำลดลงจากการบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดสรรให้กับพื้นที่ตอนล่างท้ายอ่างเก็บน้ำ ทำให้พื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำเหล่านั้น จะไม่สามารถใช้ประโยชน์ ปัญหาดังกล่าวจึงควรได้รับการแก้ไขโดยชุดลอกดินบริเวณขอบอ่างฯ เป็นสระเก็บน้ำเพื่อกักเก็บน้ำฝน และ/หรือน้ำท่าที่ไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำในลักษณะเหมือนหลุมขนมครก เมื่อระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง จะยังคงมีน้ำในสระเพื่อให้พื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำได้ใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งจะเป็นการสนองตอบต่อนโยบายรัฐบาลในการกักเก็บน้ำให้กับชุมชนและเพิ่มศักยภาพของแหล่งกักเก็บน้ำเดิมให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยสร้างโอกาสและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำมากขึ้น
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด และเพื่อเพิ่มโอกาสในการใช้น้ำให้กับพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด เพื่อ

	ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ให้มีน้ำในการอุปโภค - บริโภค และเพื่อใช้ในการเกษตร																												
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองสียัด คลองเขาประดาลุน มีปริมาณน้ำเก็บกัก 160,000 ลูกบาศก์เมตร 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด และเพื่อเพิ่มโอกาสในการใช้น้ำให้กับพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองสียัด																												
7. พื้นที่เป้าหมาย	ประชาชนบ้านท่าคาน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตะเกียบ อำเภوتاตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา และเกษตรกรบริเวณใกล้เคียง																												
8. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองสียัด คลองเขาประดาลุน มีปริมาณน้ำเก็บกัก 160,000 ลูกบาศก์เมตร																												
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองสียัด คลองเขาประดาลุน มีปริมาณน้ำเก็บกัก 160,000 ลูกบาศก์เมตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 7,300,000 บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองสียัด																												
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																													
9. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองสียัด กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์																												
10. ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ	1 ปี เริ่มต้น ปี กุมภาพันธ์ 2566 สิ้นสุด ปี มิถุนายน 2566																												
11. งบประมาณ	หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>2564</td><td>2565</td><td>2566</td><td>2567</td><td>2568</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>-</td><td>-</td><td>7,300,000</td><td>-</td><td>-</td><td>7,300,000</td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td>-</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><td>-</td></tr></table>	แหล่งงบประมาณ	2564	2565	2566	2567	2568	รวม	จังหวัด	-	-	7,300,000	-	-	7,300,000	กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-	อปท.	-	-	-	-	-	-
แหล่งงบประมาณ	2564	2565	2566	2567	2568	รวม																							
จังหวัด	-	-	7,300,000	-	-	7,300,000																							
กระทรวง/กรม	-	-	-	-	-	-																							
อปท.	-	-	-	-	-	-																							

12. ผลผลิต (Output)	1. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งกักเก็บน้ำเดิมและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ 2. ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด คลองเขาประดาดุน มีปริมาณน้ำเก็บกัก 160,000 ลูกบาศก์เมตร
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน 150 ไร่ คิดเป็นผลผลิตที่เพิ่มขึ้น $(150 \times 3,600) = 540,000$ กก. คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นต่อปีหลังหักค่าต้นทุน $(540,000 \times 3.50) = 1,890,000$ บาท หรือรายได้ที่เพิ่มขึ้นครัวเรือนละ $(1,890,000/40) = 47,250$ บาท/ปี 2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด และเพื่อเพิ่มโอกาสในการใช้น้ำให้กับพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด