

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

แผนงาน (เป็นโครงการภายใต้แผนงานตามแนบ.จ.๑.)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการปล่อยกุ้งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสียัด เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และส่งเสริมการทำการประมงอย่างยั่งยืน โดยชุมชนมีส่วนร่วม
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	อ่างเก็บน้ำคลองสียัดเป็นอ่างเก็บน้ำแบบเขื่อนดินขนาดใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออก ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลท่าตะเกรา อำเภوتاตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา มีพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ๓๔,๔๔๗ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ ๓๒๕ ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำคลองสียัดเป็นแหล่งน้ำจืดที่มีความสำคัญในด้านการเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรม เป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค ใช้เป็นพื้นที่รับน้ำและเก็บกักน้ำในฤดูฝน เพื่อป้องกันน้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ได้อ่างเก็บน้ำ เช่น อ่างเขื่อนสามชัยเขต อ่างเขื่อนมสารคาม ส่วนในฤดูแล้งสามารถช่วยในการผลักดันน้ำเค็มที่จะรุกเข้าแม่น้ำบางปะกง และอ่างเก็บน้ำคลองสียัดยังเป็นแหล่งประมงน้ำจืดขนาดใหญ่ที่สร้างรายได้ให้กับผู้ทำการประมงและราษฎรในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองสียัดอีกทั้งยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์และจัดกิจกรรมพักผ่อน ตกปลา ตกกุ้ง อีกด้วย กุ้งก้ามกราม เป็นกุ้งน้ำจืดขนาดใหญ่ เนื้อมีรสชาติดี ราคาแพง จัดเป็นสัตว์น้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่งสามารถนำมาประกอบอาหารได้หลายรูปแบบ เช่น ต้มยำ ทอด พล่า ยำ เผา อบหรือแปรรูปตามความนิยมของผู้บริโภค กุ้งก้ามกรามมีการแพร่กระจายอย่างกว้างขวางพบทั้งบริเวณแหล่งน้ำกร่อยและแหล่งน้ำจืดที่สำคัญของประเทศไทย เคยพบชุกชุมบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกงทางภาคใต้พบในแม่น้ำปากพนัง แม่น้ำตาปี และแม่น้ำปัตตานี โดยเฉพาะในทะเลสาบสงขลาซึ่งอยู่ในจังหวัดสงขลาและพัทลุง ปัจจุบันปริมาณกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติลดลงอย่างมากเนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น การทำประมงมากเกินไป การทำประมงผิดวิธีโดยวิธีการเปื้อนมารวมถึงศัตรูธรรมชาติต่าง ๆ เป็นต้นและในธรรมชาติกุ้งก้ามกรามวัยรุ่นจะเดินทางไปหากินใน

	แหล่งน้ำจืดตามแม่น้ำ ลำคลองทั่ว ๆ ไป เมื่อถึงฤดูผสมพันธุ์ พ่อแม่พันธุ์กึ่งจะเดินทางมายังแหล่งน้ำกร่อย ซึ่งเป็นบริเวณปากแม่น้ำหรือทะเลสาบเพื่อผสมพันธุ์วางไข่ และเลี้ยงตัวอ่อนจนเป็นกึ่งวัยรุ่นแล้วก็จะเดินทางเข้าไปในบริเวณน้ำจืดเพื่อเลี้ยงตัวจนเป็นกึ่งใหญ่ต่อไป จากสภาพภูมิศาสตร์ของอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึดเป็นอ่างเก็บน้ำที่มีเขื่อนดินกั้นคลองสี่ยึดเพื่อกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ประโยชน์ น้ำจึงไม่มีความเค็มที่เหมาะสมต่อการผสมพันธุ์วางไข่ ทำให้พ่อ-แม่พันธุ์กึ่งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึดไม่สามารถผสมพันธุ์และวางไข่ได้มีแต่การจับนำมาใช้ประโยชน์แต่ไม่มีการเพิ่มขยายพันธุ์ได้เองโดยธรรมชาติ ส่งผลทำให้กึ่งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึดมีปริมาณลดลงเป็นลำดับ จากปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดในการจัดทำโครงการปล่อยกึ่งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึด เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และส่งเสริมการทำการประมงอย่างยั่งยืนโดยชุมชนมีส่วนร่วมพร้อมทั้งเสริมสร้างศักยภาพความรู้ความเข้าใจให้กับผู้ทำการประมงองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสี่ยึด และราษฎรในชุมชน ในการอนุรักษ์ฟื้นฟู เพื่อนำไปสู่การทำการประมงอย่างยั่งยืน ด้วยการปล่อยลูกพันธุ์กึ่งก้ามกราม ขนาด ๓-๔ เซนติเมตร เพื่อลดระยะเวลาในการเจริญเติบโต และเพิ่มอัตราการรอดจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ลงในอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึดเพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในธรรมชาติให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการเพิ่มรายได้ครัวเรือนของผู้ประกอบการทางด้านการประมงน้ำจืดให้กับคนในชุมชนในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึดอย่างยั่งยืนถาวรต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อเพิ่มปริมาณกึ่งก้ามกรามในอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึด ๓.๒ เพื่อให้ผู้ทำการประมงในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจับกึ่งก้ามกรามจากอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยึด ๓.๓ เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนให้มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการทำการประมงอย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด - เชิงปริมาณ ผู้ทำการประมง องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสี่ยึด และราษฎรในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์และทำการประมงอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น - เชิงคุณภาพ

	ผู้ทำการประมง องค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสีด และและราษฎรในพื้นที่สามารถจับกุ้งก้ามกรามเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ค่าเป้าหมาย ๔.๑ ปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม ขนาด ๓-๔ เซนติเมตร จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ๔.๒ ผู้ทำการประมง องค์การชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสีด และคนในชุมชนในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสีด จำนวน ๑๐๐ ราย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	อ่างเก็บน้ำคลองสีด ตำบลท่าตะเียบ อำเภوتاตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
๖. กิจกรรมหลัก	๖.๑ สำนักงานประมงจังหวัด จัดประชุมชี้แจงผู้ทำการประมง องค์การชุมชนประมงท้องถิ่น กลุ่มอนุรักษ์คลองสีด และคนในชุมชนในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสีด อำเภوتاตะเียบ จำนวน ๑๐๐ ราย ๖.๒ สำนักงานประมงจังหวัดทำแบบสำรวจข้อมูลการจับสัตว์น้ำ และข้อมูลรายได้ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสีด จากผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๑๐๐ ราย (ก่อนเริ่มโครงการ) ๖.๓ สำนักงานประมงจังหวัดปล่อยลูกพันธุ์กุ้งก้ามกรามขนาด ๓-๔ เซนติเมตร ในอ่างเก็บน้ำคลองสีด จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ๖.๔ ติดตามผลการดำเนินโครงการ โดยทำแบบสำรวจข้อมูลการจับสัตว์น้ำ และข้อมูลรายได้ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสีด (หลังปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม) ๖.๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ จากแบบสำรวจข้อมูลของผู้ทำการประมง ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองสีด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ ๗๘๕,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ กลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	งบประมาณ ๗๘๕,๒๐๐ บาท แหล่งที่มาของงบประมาณ งบพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา

๑๐. ผลผลิต (Output)	๑๐.๑ ผู้ทำการประมงองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสีด และคนในชุมชนในพื้นที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์และทำการประมงแบบยั่งยืน ๑๐.๒ ผู้ทำการประมงองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นกลุ่มอนุรักษ์คลองสีด และคนในชุมชนสามารถจับกุ้งก้ามกรามได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๓
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑๑.๑ ประชากรสัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำคลองสีดโดยเฉพาะกุ้งก้ามกรามมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ๑๑.๒ ผู้ทำการประมงและคนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น