แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4
ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้พื้นที่ป่าจังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน ทำให้มีการบุกรุกที่ดินและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ ถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รัฐบาลจึงได้มีนโยบายเร่งอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ให้กลับคืนสู่ความอุดมสมบูรณ์โดยเร่งด่วน จึงจำเป็นต้องบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ตั้งแต่พื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่ากลางน้ำ และป่าชายเลน โดยการอนุรักษ์ ฟื้นฟูผืนป่า เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ ป่าในเมือง/ชุมชนและป่าชายเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ - เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพิทักษ์รักษาผืนป่า - เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพให้กับพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ต้นน้ำ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ฟื้นฟูแหล่งน้ำและป่าต้นน้ำเพิ่มพื้นที่สีเขียวจังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารกึ่งถาวร - ปลูกต้นไม้ - อบรมอาสาสมัคร
งบประมาณ	1,240,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**หมู่บ้านเพาะชำกล้าไม้ในจังหวัดระยอง** - เพาะชำกล้าไม้ - จัดกิจกรรมรณรงค์การปลูกต้นไม้ และนำกล้าไม้ที่ได้ไปปลูกในพื้นที่ต่างๆ
งบประมาณ	550,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**พัฒนาพื้นที่ป่าชายเลนในเมืองจังหวัดระยองเพิ่มพื้นที่ป่าให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์และร่วมกันรักษาไว้ได้อย่างยั่งยืน** - กิจกรรมสร้างเส้นทางเชื่อมต่อพื้นที่ฝั่งกับป่าชายในเมือง

หัวข้อ	รายละเอียด
	- กิจกรรมสร้างเส้นทางศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนทางน้ำและพื้นที่อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่ง - กิจกรรมจัดทำทุ่นแนวเขตอนุรักษ์เพื่อคุ้มครองป้องกันการถูกบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าชายเลน - กิจกรรมจัดสร้างแหล่งอนุรักษ์ ฟื้นฟู และอาศัยปูดำและสัตว์น้ำในพื้นที่ป่าชายเลน - กิจกรรมปลูกและฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่า - กิจกรรมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ รณรงค์มาตรการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่ป่าในเมืองจังหวัดระยอง
งบประมาณ	13,567,150 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง - สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 15,357,150 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- มีพื้นที่สีเขียวในจังหวัดระยองเพิ่มขึ้น - มีฝายชะลอน้ำกึ่งถาวร
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- สภาพป่าต้นน้ำ ป่าในเมือง/ชุมชนและป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์ และมีความหลากหลายทางชีวภาพ - เกิดการมีส่วนร่วมในการพิทักษ์รักษาผืนป่า

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการแก้ไขปัญหาช้างป่าอย่างยั่งยืน**
2. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ช้างป่า และสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง จังหวัดระยอง ถือเป็นส่วนหนึ่งของความหลากหลายทางชีวภาพ ที่มีความสัมพันธ์กับความยั่งยืนของผืนป่าภาคตะวันออกในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง โดยเฉพาะช้างป่าถือเป็นสัตว์ป่าที่มีบทบาทต่อสถาบันหลักของประเทศ ตลอดจนวิถีชีวิตของคนไทยทั้งในด้านวัฒนธรรมประเพณี ความเชื่อโบราณ เศรษฐกิจสังคม ซึ่งในปัจจุบันการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายพื้นที่เพาะปลูก ความต้องการผลผลิตทางด้านการเกษตรที่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้พื้นที่ป่ามีขนาดพื้นที่ลดลงหรือเปลี่ยนสภาพจากป่าที่อุดมสมบูรณ์มาเป็นแบบแห้งแล้ง อันเป็นผลกระทบทางตรงที่ทำให้ฝูงช้างป่าและสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯมีแหล่งอาหารที่ไม่เพียงพอ ปัญหาที่ตามมาก็คือเมื่อราษฎรบุกรุกพื้นที่เพื่อทำการเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น ย่อมส่งผลต่อแหล่งอาศัยของช้างป่าและสัตว์ป่า จนเกิดปัญหาระหว่างช้างป่า สัตว์ป่ากับราษฎรในพื้นที่ ที่ได้รับความเสียหายจากการกระทำของช้างป่าและสัตว์ป่า ที่ออกมาทำลายพืชผลการเกษตรที่ราษฎรปลูกจนบางครั้งเป็นมูลเหตุก่อให้เกิดการทำร้ายช้างป่าและสัตว์ป่าเพิ่มขึ้นอยู่เป็นประจำ การสร้างโป่งเทียมเพื่อเป็นแหล่งอาหารของช้างป่าและสัตว์ป่า ถือว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่ง ในการเพิ่มแร่ธาตุอาหารที่สำคัญให้กับช้างป่าและสัตว์ป่า ทำให้มีลักษณะเด่นมีความสมบูรณ์ไม่เกิดความบกพร่องทางพันธุกรรม ตลอดจนเป็นการเพิ่มแหล่งอาหารให้กับช้างป่าและสัตว์ป่า อีกวิธีหนึ่งที่จะป้องกันไม่ให้ช้างป่าและสัตว์ป่าออกมาหากินนอกเขตอุทยานฯ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อจัดทำแหล่งอาหารให้สัตว์ป่า - เพื่อเฝ้าระวังป้องกันช้างป่าออกนอกพื้นที่อนุรักษ์
4. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**เพิ่มประสิทธิ์ภาพการป้องกันรักษาป่าและการเฝ้าระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่อนุรักษ์** - อบรมบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่ - สร้างเครือข่ายป้องกันและเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน 600,000 บาท อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	6 เดือน

หัวข้อ	รายละเอียด
8. งบประมาณ	- 600,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- มีแนวป้องกันสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรรอบแนวเขตอุทยานฯกับช้างป่า
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- การควบคุมช้างป่าในเขตอุทยานแห่งชาติเขาชะเมา – เขาวง มีประสิทธิภาพ - ประชาชนในพื้นที่ไม่ได้รับความเดือนร้อน และสามารถอยู่ร่วมกับช้างป่าได้อย่างยั่งยืน

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน ทำให้มีการบุกรุกที่ดินและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ ถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รัฐบาลจึงได้มีนโยบายเร่งอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตั้งแต่พื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่ากลางน้ำ ป่าชายเลน ลำห้วย ลำคลอง เป็นต้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรมลงไปให้กลับมามีสภาพดีอีกครั้ง - เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพให้กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ** - กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกป่าบกและป่าชายเลน เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพชายฝั่งทะเลโดยการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ - กิจกรรมจัดการคุณภาพแหล่งมลพิษทางน้ำและอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยการถ่ายทอดความรู้ สร้างจิตสำนึกสร้างเครือข่ายเยาวชนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศึกษา สำรวจ รวบรวม จัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางน้ำและอากาศ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ และสาธิต ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น/เครื่องเติมออกซิเจนในพื้นที่ชุมชนประสบปัญหาคุณภาพน้ำ - กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนการคัดแยกขยะ โดยการเสริมสร้างองค์ความรู้และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะให้กับชุมชน/โรงเรียนต้นแบบจัดประกวดชุมชน/โรงเรียน ปลอดขยะ อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้กับชุมชนและโรงเรียน ศึกษาดูงานชุมชนต้นแบบด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้กับชุมชนและโรงเรียน และจัดค่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม - กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านพลังงานทดแทนให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบประปาหมู่บ้าน และสาธิต ติดตั้งระบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุปกรณ์ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบประปาหมู่บ้าน นำร่อง 9 แห่ง
งบประมาณ	1,741,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**เพิ่มผลิตในแหล่งน้ำธรรมชาติ จังหวัดระยอง** - อบรมสัมมนา ให้ความรู้แก่ประชาชน - เพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล - จัดกิจกรรมปล่อยสัตว์ทะเลสู่ธรรมชาติ
งบประมาณ	5,300,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองขุดบ้านมาบช้างนอน หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง** - ขุดลอกคลองขุด บ้านมาบช้างนอน หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	4,500,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4	**อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลง - หนองพลอง หมู่ที่ 7,8 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ขุดลอกหนองพลง - หนองพลอง หมู่ที่ 7,8 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	8,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5	**อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินฆ้อ หมู่ที่ 2,3 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง**
งบประมาณ	- ขุดลอกคลองเนินฆ้อ หมู่ที่ 2,3 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จำนวน 1 แห่ง
ผู้รับผิดชอบ	8,000,000 บาท
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -

หัวข้อ	รายละเอียด
5.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโบสถ์ หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง** - ขุดลอกแหล่งน้ำโบสถ์ หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จำนวน 1 แห่ง 3,540,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง - สำนักงานประมงจังหวัดระยอง - อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า - หมู่เกาะเสม็ด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 23,081,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรมลงไปให้กลับมามีสภาพดีขึ้นอีกครั้ง - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยองมีความหลากหลายทางชีวภาพ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- เกิดการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อน มีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชมากมายนับหมื่นชนิด ในจำนวนนี้มีทั้งพืชที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและที่ยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน แต่อย่างไรก็ดี พืชเหล่านี้ยังคงคุณค่าในแง่ที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศ และที่สำคัญต่างก็มีบทบาทในด้านของการอนุรักษ์และประโยชน์ทางอ้อมอื่นๆ เช่นเป็นยารักษาโรค เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารปัจจุบัน มีการนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ประโยชน์จนเกินขีดความสามารถของธรรมชาติที่จะเอื้ออำนวยให้ได้ ประกอบกับมีการนำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้อย่างฟุ่มเฟือย จนก่อให้เกิดผลกระทบจากการใช้ทรัพยากรมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลให้ทรัพยากรพรรณพืชถูกทำลายและลดน้อยลง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ - เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพิ่มจำนวนชนิดความหลากหลายของพืช - เพื่ออนุรักษ์พรรณไม้ท้องถิ่น และฟื้นฟูความหลากหลายของพืช
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**พัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ (บึงสำนักใหญ่) เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์** 1. เพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่น จำนวน 80,000 กล้า 2. ปรับปรุงและพัฒนาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติทางบกภายในพื้นที่เกาะ ระยะทาง 2 กม. และสะพานความยาว 90 ม. 3. ปรับปรุงและพัฒนาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติทางน้ำ ระยะทาง 3 กม. 4. ปรับปรุงและพัฒนาฐานการเรียนรู้พื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 10 ฐาน 5. ปรับปรุงภูมิทัศน์พัฒนาพื้นที่จุดบริการผู้มาเยี่ยมชมสวนฯ 5 จุด 6. ให้บริการนำชมทัศนศึกษาผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ 7. ปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ ไม่ต่ำกว่า 1,000 ต้น
งบประมาณ	3,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**การศึกษาพืชประวัติศาสตร์และพืชภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคตะวันออกเพื่อการอนุรักษ์** - ศึกษาพืชประวัติศาสตร์ชุมชนท้องถิ่นภาคตะวันออก - ออกสำรวจและเก็บข้อมูลพืชในชุมชนเป้าหมาย - จัดทำชุดรูปแบบการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน - เพาะขยายพันธุ์ไม้ประวัติศาสตร์ - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน - ส่งเสริมการปลูกพืชมันเทียน เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน - จัดอบรมเผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ การปลูกพืชมันเทียน - เพาะขยายพันธุ์กล้ามันเทียน - จัดเตรียมพื้นที่และปลูกมันเทียน - ติดตามบำรุงดูแลการเจริญเติบโตมันเทียนในแปลงปลูก
งบประมาณ	3,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 6,000,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- จำนวนชนิดพรรณไม้ที่มีอยู่ใน 4 จังหวัดภาคตะวันออก - พรรณไม้ท้องถิ่นมีจำนวนมากขึ้น
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- เป็นศูนย์กลางของข้อมูลความหลากหลายของพืชในภาคตะวันออก - สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และมีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เกิดสมดุลต่อระบบนิเวศน์

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน ทำให้มีการบุกรุกที่ดินและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ ถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รัฐบาลจึงได้มีนโยบายเร่งอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ให้กลับคืนสู่ความอุดมสมบูรณ์โดยเร่งด่วน จึงจำเป็นต้องบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ตั้งแต่พื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่ากลางน้ำ และป่าชายเลน โดยการอนุรักษ์ ฟื้นฟูผืนป่าเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อฟื้นฟูสภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความอุดมสมบูรณ์และเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ - เพื่อเพิ่มศักยภาพในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
4. พื้นที่เป้าหมาย	ทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**พัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งโดยชุมชนมีส่วนร่วม** - จัดตั้งภาคีเครือข่ายชุมชน - จัดอบรมปลูกจิตสำนึกรักธรรมชาติป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่ง - เฝ้าระวังการบุกรุกทำลายทรัพยากรทางทะเล
งบประมาณ	3,100,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง** - จัดอบรมปลูกจิตสำนึกรักธรรมชาติป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่ง - จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้ประชาชนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัดระยอง - จัดกิจกรรมเก็บขยะบริเวณชายหาดทั่วทั้งจังวัดระยอง
งบประมาณ	3,100,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**เฝ้าระวังและตรวจติดตามคุณภาพน้ำและสัตว์น้ำในแหล่งประมงทะเลจังหวัดระยอง** - จัดทำแผนความปลอดภัยด้านอาหารทะเล - การจัดซื้อวัสดุ และครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ในการดำเนินการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักและสารตกค้างในเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ รวมทั้งวัสดุสำหรับตรวจสารชีวพิษ - กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการเก็บตัวอย่าง และจัดทำปฏิทินการติดตามและเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางทะเล - การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำในทะเล และตามสถานีตรวจสอบและติดตามคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่ง
งบประมาณ	5,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4	**ปลูกเสริมเพิ่มป่าบก และพลิกฟื้นป่าชายเลน** - จัดกิจกรรมปลูกป่าบก และป่าชายเลน - อบรมเพาะชำกล้าไม้ให้กับประชาชน - อบรมป้องกันไฟป่า - อบรมสร้างจิตสำนึก - ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
งบประมาณ	2,500,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5	**ฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรชายฝั่งทะเลแบบธรรมชาติช่วยธรรมชาติ** **-** อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรชายฝั่งทะเลแบบธรรมชาติช่วยธรรมชาติ - ดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรชายฝั่งทะเลแบบธรรมชาติช่วยธรรมชาติ
งบประมาณ	5,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.6 กิจกรรมหลักที่ 6	**อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งปะการังธรรมชาติและป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง** - จัดตั้งภาคีเครือข่ายระดับเยาวชน - คุ้มครองเฝ้าระวังการบุกรุกทำลายทรัพยากรฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
	- กำหนดเขตพื้นที่แหล่งทรัพยากรปะการัง - ฟื้นฟูปะการังโดยการปลูก - ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลโดยจัดทำและจัดวางหญ้าเทียม (ซั้งเชือก) และกระชังปู - จัดทำสื่อเผยแพร่รณรงค์และประชาสัมพันธ์
งบประมาณ	13,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.7 กิจกรรมหลักที่ 7	**บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม** - ศึกษาและจัดทำแผนการบริหารจัดการฯ - ประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดการอบรมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลเพื่อการท่องเที่ยว
งบประมาณ	15,200,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.8 กิจกรรมหลักที่ 8	**แก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยการปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น** - ดำเนินการจัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ - ดำเนินการจัดจ้างปักไม้ไผ่ชะลอคลื่นบริเวณพื้นที่เป้าหมาย - จัดกิจกรรมฟื้นฟูระบบนิเวศบริเวณพื้นที่ปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น
งบประมาณ	15,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.9 กิจกรรมหลักที่ 9	**อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง** - อบรมสัมมนาเกี่ยวกับอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง - จัดทำแผนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง
งบประมาณ	30,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.10 กิจกรรมหลักที่ 10	**การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** - จัดกิจกรรมในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	12,300,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานประมงจังหวัดระยอง - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง - สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 105,700,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- สภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีความอุดมสมบูรณ์ และมีความหลากหลายทางชีวภาพมากขึ้น
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบเอกชน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปะการังและย้ายปลูกเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศปะการังที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำมันรั่วไหลในพื้นที่เกาะเสม็ด**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากกรณีน้ำมันรั่วไหลในพื้นเกาะเสม็ด ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเล แนวปะการังเป็นอย่างมาก ซึ่งหน่วยงานได้เห็นถึงผลกระทบดังกล่าว ดังนั้นเพื่อเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลที่ให้มีสภาพกลับมาดังเดิม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาทรัพยากรทางทะเลที่ได้รับผลกระทบจากน้ำมันรั่ว
4. พื้นที่เป้าหมาย	
5. กิจกรรมหลัก	- เพาะพันธุ์ปะการัง - ปลูกปะการังในทะเลจังหวัดระยอง - ประชาสัมพันธ์การปลูกปะการัง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	บริษัท พีทีที โกบอล จำกัด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 20,000,000 บาท - งบเอกชน
๙. ผลผลิต (output)	- การขยายพันธุ์ปะการังมีจำนวนมากขึ้น - ระบบนิเวศปะการังได้รับการฟื้นฟูที่เหมาสม
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลมีความหลากหลายทางชีวภาพ - มีแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบเอกชน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการติดตั้งทุ่นและซ่อมแซมบำรุงรักษาทุ่นในแนวปะการังและทุ่นแนวกรอบเล่นน้ำในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้าหมู่เกาะเสม็ด**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้าหมู่เกาะเสม็ดรองรับนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมา ซึ่งส่งผลกระทบต่อแนวปะการัง ทำให้แนวปะการังได้รับความเสียหายจากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- ติดตั้งทุ่นและซ่อมแซมบำรุงรักษาทุ่นในแนวปะการัง - ติดตั้งทุ่นแนวกรอบเล่นน้ำในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ติดตั้งและซ่อมแซมทุ่นตามแนวปะการัง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	บริษัท พีทีที โกบอล จำกัด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 4,000,000 บาท - งบเอกชน
9. ผลผลิต (output)	- แนวปะการังไม่ถูกรบกวนจากนักท่องเที่ยว
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- สามารถรักษาระบบนิเวศปะการังให้เหมาะสม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรน้ำ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันคลองหลายๆแห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	- อำเภอเมืองระยอง - อำเภอแกลง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ขุดลอกคลองเนินฆ้อ-เนินทราย (ช่วงที่2) หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 2 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ขุดลอกคลองเนินฆ้อ - เนินทราย (ช่วงที่2) หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 2 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	3,100,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**บำรุงรักษาและพัฒนาสระอโนดาด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง** - ขุดลอกสระอโนดาด หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง - รณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมบริเวณสระ
งบประมาณ	5,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**พัฒนาแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศป่าต้นน้ำจังหวัดระยอง** 1. ปรับภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศป่าต้นน้ำของจังหวัดระยอง สถานีวิจัยต้นน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ แหล่งเรียนรู้ฯ และแหล่งท่องเที่ยวเส้นทางปั่นจักรยานเขายายดา จำนวน 50,000 ฉบับ
งบประมาณ	922,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4	**ฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง** 1. ฝึกอบรมเครือข่ายเยาวชนฯ สร้างจิตสำนึกในการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 150 คน รวมเป็น 600 คน 2. เสริมสร้างและเพิ่มพูนศักยภาพให้กับเครือข่ายประชาชนและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 45 คน รวมเป็น 90 คน 3. สร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในพื้นที่นำร่องเพื่อเป็นจุดสาธิตและเรียนรู้ในการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 19 แห่ง
งบประมาณ	2,264,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- อำเภอเมืองระยอง - อำเภอแกลง - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	6 เดือน
8. งบประมาณ	- 10,141,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- คลองในพื้นที่จังหวัดระยองได้รับการขุดลอก
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการฟื้นฟู และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีแม่น้ำสายหลัก 2 สาย ประกอบด้วย แม่น้ำระยอง และแม่น้ำประแสร์ จากผลตรวจคุณภาพแหล่งน้ำทั้ง 2 สาย พบว่ามีแนวโน้มเสื่อมลงโทรมลง ซึ่งปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลให้แหล่งน้ำเกิดคุณภาพน้ำเสียหรือเสื่อมโทรม ได้แก่ การลักลอบปล่อยน้ำเสียจากกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/ปศุสัตว์ การปล่อยน้ำเสียจากชุมชน โดยไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย การทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลต่างๆลงสู่แม่น้ำลำคลอง เป็นต้น ซึ่งจังหวัดระยองได้เห็นความสำคัญจึงได้มีแนวทางในการฟื้นฟูและเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำให้มีคุณภาพน้ำสะอาด - เฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพน้ำอยู่ตลอดเวลา
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำและเพิ่มศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง** - ฝึกอบรมเครือข่ายเยาวชนฯ - เสริมสร้างและเพิ่มพูนศักยภาพให้กับเครือข่าย - เฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ
งบประมาณ	4,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง** - อบรมสัมมนาเกี่ยวกับเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในการบริหารจัดการของเสียให้มีประสิทธิภาพ
งบประมาณ	750,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**เฝ้าระวังติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำจังหวัดระยอง** - ฝึกอบรมเครือข่ายเยาวชน - เสริมสร้างและเพิ่มพูนศักยภาพให้กับเครือข่าย - รณรงค์ทำความสะอาดเก็บขยะ - เฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ - ประชุมเชิงปฏิบัติการฯ การบำบัดน้ำเสีย - สร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น
งบประมาณ	3,150,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	6 เดือน
8. งบประมาณ	- 7,900,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- มีระบบเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ - สร้างจิตสำนึกในการจัดการสิ่งแวดล้อม
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- สามารถประเมินคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้นก่อนปล่อยลงสู่ลำน้ำสาธารณะ - แหล่งน้ำได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังในพื้นที่จังหวัดระยอง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมา ประชาชนในจังหวัดระยองมีความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งในบางพื้นที่ ทำให้บางช่วงขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภค พื้นที่ทำการเกษตรเสียหาย ประชาชนในพื้นที่มีน้ำไม่เพียงพอในการใช้อุปโภค บริโภค และไม่มีน้ำสำหรับการเกษตร ปัญหาดังกล่าวส่วนหนึ่งเกิดจากการที่มนุษย์ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างขาดวินัย ซึ่งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานสำหรับทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติ หากทรัพยากรธรรมชาติมีสภาพดี ก็จะส่งผลต่อภาคอื่นๆ ด้วยเช่นกัน จึงมีโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นขึ้นในพื้นที่ของจังหวัดระยองเพื่อความยั่งยืนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อการเกษตรของราษฎรที่อาศัยอยู่รอบๆ แหล่งน้ำ ได้ใช้ในการอุปโภค-บริโภค - เพื่อการบริหารจัดการน้ำ และทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองตาริน หมู่ที่ 6 ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองตาริน หมู่ที่ 6 ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	1,496,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอบ้านค่าย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองน้ำเขียว หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองน้ำเขียว หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	818,500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองน้ำเขียว หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองน้ำเขียว หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	818,500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4	**ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองคลองคา หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองคลองคา หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	1,300,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5	**ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองเต้าปูนหาย หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 คลองเต้าปูนหาย หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	818,500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.6 กิจกรรมหลักที่ 6	**ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ (ฝายคลองสองสลึง) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 5 บ้านสองสลึง ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** **-** ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ (ฝายคลองสองสลึง) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 5 บ้านสองสลึง ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	4,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.7 กิจกรรมหลักที่ 7	**ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ (ฝายไร่ยาย) หมู่ที่ 1 บ้านสองสลึง ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง** - ก่อสร้างฝายกั้นน้ำ (ฝายไร่ยาย) หมู่ที่ 1 บ้านสองสลึง ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง
งบประมาณ	3,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแกลง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.8 กิจกรรมหลักที่ 8 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง** **-** ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แห่ง 803,000 บาท อำเภอปลวกแดง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- อำเภอปลวกแดง - อำเภอแกลง - อำเภอบ้านค่าย
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	9 เดือน
8. งบประมาณ	- 13,054,500 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- ฝายน้ำล้นในพื้นที่จังหวัดระยอง - การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบๆ แหล่งน้ำ ได้ใช้ในการอุปโภค-บริโภค และทำการเกษตร - ทรัพยากรธรรมชาติกลับมามีสภาพดีเช่นเดิม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหิน**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหิน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 12,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
๙. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองหินได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาจอมแห–เขานั่งยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาจอมแห–เขานั่งยอง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 22,400,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองหินได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองห้วยมะหาด - คลองพยูน หมู่ที่ 2, 4, 6, 7 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองห้วยมะหาด - คลองพยูน หมู่ที่ 2, 4, 6, 7 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 6,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองห้วยมะหาด - คลองพยูนได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาประทุม หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาประทุม หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 5,120,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำเขาประทุมได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองกระเฉท - คลองทับมา หมู่ที่ 3, 4, 7, 8 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูคลองกระเฉท - คลองทับมา
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 8,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองกระเฉท - คลองทับมาได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองใหญ่ หมู่ที่ 3, 4, 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองใหญ่
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 8,260,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองใหญ่ได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 49,920,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- อ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ดได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลง หมู่ที่ 7,8 ต.พังราด อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูหนองพลง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 15,650,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- หนองพลงได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองย้ายร้า หมู่ที่ 3-6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูคลองย้ายร้า
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 3,600,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองย้ายร้าได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองปลวกแก้ว หมู่ที่ 2-5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและฟื้นฟูคลองปลวกแก้ว
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 3,650,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองปลวกแก้วได้รับการขุดลอกและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองยายเพียร หมู่ 2 บ้านคลองน้ำงู อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองยายเพียร
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 7,156,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองยายเพียรได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองตาเอี้ยง หมู่ 3,4 อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองตาเอี้ยง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 6,252,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองตาเอี้ยงได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกคลองใช้ หมู่ 1,2,9 ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองใช้
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 1,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองใช้ได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกคลองเนินทราย หมู่ 1,2,3,6 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชคลองเนินทราย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 3,500,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองเนินทรายได้รับการขุดลอกและกำจัดวัชพืช
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการก่อสร้างปรับปรุงผนังคันคลองนาตาขวัญ และก่อสร้างฝายน้ำล้น พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ หมู่ 1-2 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างปรับปรุงผนังคันคลองนาตาขวัญ - ก่อสร้างฝายน้ำล้น พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์คลองนาตาขวัญ
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 20,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- คลองนาตาขวัญได้รับการปรับปรุงผนัง - มีฝายน้ำล้นคลองนาตาขวัญ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำบึงทุ่งพังราด หมู่ 2,4,7 ต.พังราด อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำบึงทุ่งพังราด
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 8,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำบึงทุ่งพังราดได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำบ้านบึงตาต้า หมู่ 2 ต.หนองไร่ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงสระเก็บน้ำบ้านบึงตาต้า
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 1,235,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- สระเก็บน้ำบ้านบึงตาต้าได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองโบสถ์ หมู่4-5 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองโบสถ์
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 3,540,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองโบสถ์ ได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองขอนลาย หมู่ 11 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองขอนลาย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 2,850,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองขอนลายได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองโพล้ หมู่1,11 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองโพล้
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 4,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองโพล้ได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหนองเต่า หมู่ 10 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองหนองเต่า
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 2,520,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองหนองเต่าได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองวังมะนาว บ้านหนองน้ำเย็น หมู่ 11 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองวังมะนาว
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 1,950,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองวังมะนาวได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองแกลง หมู่ 3 ต.แกลงกะเฉด อ. เมือง จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองแกลง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 2,500,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำคลองแกลงได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านวังจันทร์ หมู่ 1 ต.วังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชน - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกและฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านวังจันทร์
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 2,500,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- แหล่งน้ำบ้านวังจันทร์ได้รับการขุดลอกและปรับปรุง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำไม่เพียงพอใช้ในการเกษตร - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ในการสาธารณูปโภคตลอดทั้งปี
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดระยอง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 (ระยอง)
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 4,080,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดระยองได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟู
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีน้ำใช้ในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี - สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำและจัดการคุณภาพน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขุดลอกคลองภายในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุดเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำและลดมลภาวะที่เกิดจากน้ำเสีย**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันแหล่งน้ำ และคลองหลายๆ แห่งในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญของชาวระยอง และพื้นที่ข้างเคียงมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนน้ำไหลผ่านไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ และมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย ทุกปีจะประสบปัญหาน้ำแห้ง จึงต้องมีการขุดลอกคลองขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในเขตพื้นที่มาบตาพุด - เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนในการใช้น้ำอุปโภค-บริโภค
4. พื้นที่เป้าหมาย	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
5. กิจกรรมหลัก	- ขุดลอกคลองภายในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำและมลภาวะที่เกิดจากน้ำเสีย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 50,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	- คลองภายในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุดได้รับการปรับปรุงให้สะอาด
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ปัญหาน้ำเสียในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดลดลง - ประชาชนใช้น้ำอุปโภค-บริโภคอย่างความปลอดภัย

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการบริหารจัดการขยะในจังหวัดระยองอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ในปี ๒๕๕๖ กรมควบคุมมลพิษได้ทำการสำรวจข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ พบว่ามีปริมาณขยะเกิดขึ้นจำนวน ๒๖.๗๗ ล้านตัน/ปี หรือประมาณ ๗๓.๓๕๕ ตัน/วัน และพบว่า ทุกจังหวัดมีวิกฤตเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย โดยมีอัตราการผลิตขยะ/คน/วัน สูงขึ้นต่อเนื่องทุกปีจาก ๑.๐๓ กิโลกรัม/คน/วัน จากปัญหาด้านการจัดกรขยะดังกล่าว คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้เห็นชอบแผนที่นำทาง (Road Map)การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดย Road Map ดังกล่าวประกอบด้วย ๔ กิจกรรม คือ ๑) เร่งจัดการขยะมูลฝอยสะสมในสถานที่กำจัดขยะพื้นที่วิกฤต ๒) ให้มีรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อจัดการกับขยะที่เข้ามาใหม่ โดยเน้นการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และแปรรูปพลังงานจากขยะ ๓) จัดระเบียบมาตรการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และ ๔) การสร้างวินัยของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการอย่างยั่งยืนซึ่งคาดหมายว่า Road Map ดังกล่าวจะเป็นกระบวนการที่นำพาสู่สิ่งแวดล้อมที่ดี การเติบโตของภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองทำให้เกิดการกระจายตัวของชุมชนและการเพิ่มขึ้นของปริมาณประชากรแฝงทำให้ปัญหาขยะของจังหวัดระยองทวีความรุนแรงมากขึ้น และมีปริมาณขยะเกิดขึ้นวันละ ๗๖๔ ตัน (องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, ๒๕๕๕) ซึ่งจังหวัดระยองมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาลเพียง ๔ แห่ง พื้นที่รวมประมาณ ๕๙๓ ไร่ และหากประชาชนยังไม่มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการทิ้งขยะ ไม่มีการคัดแยกหรือลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ในอนาคตพื้นการกำจัดขยะมูลฝอยที่มีอยู่คงไม่เพียงพออีกต่อไป จึงควรส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนได้ตระหนักถึงปัญหาขยะ ทิ้งขยะให้ถูกที่ถูกทาง จัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง ลดปริมาณขยะ การแยกขยะ และเพิ่มการนำกลับไปใช้ประโยชน์เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักให้แก่ประชาชนในการลดปริมาณขยะ - เพื่อส่งเสริมบทบาทของหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน เครือข่ายต่างๆ และประชาชนในการลด คัดแยกขยะ และการนำสิ่งของเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ส่งเสริมสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอย จังหวัดระยอง** - กิจกรรมประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทาง - กิจกรรมส่งเสริมการจัดการขยะในชุมชนและโรงเรียน - กิจกรรมสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ให้กับโรงเรียนต้นแบบและชุมชนต้นแบบในการจัดการขยะมูลฝอย - กิจกรรมประกวดโรงเรียน และชุมชน ปลอดขยะ - กิจกรรมค่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม
งบประมาณ	2,364,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**ผลิตสื่อและอุปกรณ์ให้ความรู้ประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะและสนับสนุนอุปกรณ์การเก็บและคัดแยกขยะมูลฝอย** - ผลิตสื่อและอุปกรณ์เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน - จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน
งบประมาณ	3,200,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**รณรงค์สร้างวินัย ใส่ใจการจัดการขยะ จังหวัดระยอง** 1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างพลังเครือข่ายเยาวชน และเครือข่ายประชาชน ในการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 100 คน 2. ประกวดสถานประกอบการดีเด่น ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง 3. ประชาสัมพันธ์การลดการใช้บรรจุภัณฑ์ฟุ่มเฟือย การคัดแยกขยะและลดการทิ้งขยะในสถานที่ท่องเที่ยวและที่สาธารณะ
งบประมาณ	5,014,400 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**จัดการของเสียแบบครบวงจรและแปลงเป็นพลังงาน** - จ้างที่ปรึกษาในการศึกษาการจัดการของเสียแบบครบวงจรและแปลงเป็นพลังงานที่เหมาะสมกับพื้นที่ของจังหวัดระยอง 1,500,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะของทุกภาคส่วน** 1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการการจัดการขยะทะเลและชายฝั่ง 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ลดการใช้ถุงพลาสติกโดยการใช่ถุงผ้า 3. จัดเก็บขยะและฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชายเลน จำนวน 10 ครั้ง 2,680,000 บาท สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 14,758,400 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- ประชาชนในจังหวัดระยองมีจิตสำนึกและความตระหนักในการลดปริมาณขยะ - ปริมาณขยะของเสียในจังหวัดระยองลดลง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ภาคหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน เครือข่ายต่างๆ และประชาชนร่วมกันในการลด คัดแยกขยะ และการนำสิ่งของเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆเพื่อให้นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการเกิดจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้ามากำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ประมาณ 500 ตันต่อวัน เมื่อผ่านกระบวนการการคัดแยกขยะแล้วสามารถคัดแยกขยะได้ 4 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ เศษพลาสติก และขยะที่เหลือจากการคัดแยก ปริมาณ 25, 225, 150, และ 100 ตันต่อวัน ตามลำดับ ซึ่งมีปริมาณขยะมูลฝอยสะสมมากมาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพส่งแวดล้อมและสุขภาพอามัยของประชาชน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยตกค้าง โดยทำการซื้อและนำไปกำจัดยังสถานที่มีระบบที่ถูกหลักสุขาภิบาล
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- งานขุดตักขยะที่มีอยู่เดิม - งานรื้อร่อนขยะ - งานขนส่งขยะไปยังที่กำจัดขยะ - กำจัดขยะให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	3 ปี
8. งบประมาณ	- 96,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	ขยะเก่าสะสมถูกรื้อ และนำไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ปริมาณขยะในจังหวัดระยองลดลง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะเกาะเสม็ด**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดขยายตัวอย่างรวดเร็ว รองรับนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกาะเสม็ดประสบปัญหาปริมาณขยะเพิ่มขึ้น 15ตัน/วัน ซึ่งการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ดยังประสบปัญหาการขาดระบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่ครบวงจร ส่งผลให้ปริมาณขยะสะสมและตกค้างบนพื้นที่เกาะเสม็ดเพิ่มขึ้นประกอบกับการจัดการขยะที่ไม่ครบวงจรส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพของสถานที่กำจัดขยะบนพื้นที่เกาะเสม็ด
4. พื้นที่เป้าหมาย	เกาะเสม็ด
5. กิจกรรมหลัก	จัดหาและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 93,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	ขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ดได้รับการจัดการโดยไม่มีขยะตกค้าง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ระบบการรวบรวมและขนส่งขยะโดยการอัดขยะเป็นก้อนและขนส่งขยะมากำจัดยังฝั่งอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอยในเขตควบคุมมลพิษ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้ามากำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ประมาณ 500 ตันต่อวัน เมื่อผ่านกระบวนการการคัดแยกขยะแล้วสามารถคัดแยกขยะได้ 4 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ เศษพลาสติก และขยะที่เหลือจากการคัดแยก ปริมาณ 25, 225, 150, และ 100 ตันต่อวัน ตามลำดับ ซึ่งมีปริมาณขยะมูลฝอยสะสมมากมาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพส่งแวดล้อมและสุขภาพอามัยของประชาชน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างในเขตควบคุมมลพิษ โดยทำการซื้อและนำไปกำจัดยังสถานที่มีระบบที่ถูกหลักสุขาภิบาล
4. พื้นที่เป้าหมาย	เขตควบคุมมลพิษในจังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	จัดหาและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 30,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	ขยะมูลฝอยในเขตควบคุมมลพิษได้รับการจัดการโดยไม่มีขยะตกค้าง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ระบบการรวบรวมและขนส่งขยะโดยการอัดขยะเป็นก้อนและขนส่งขยะมากำจัดยังฝั่งอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการขยะกลับฝั่ง หมู่ที่ 4 บ้านเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของเกาะเสม็ดขยายตัวอย่างรวดเร็ว รองรับนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกาะเสม็ดประสบปัญหาปริมาณขยะเพิ่มขึ้น 15ตัน/วัน ซึ่งการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ดยังประสบปัญหาการขาดระบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่ครบวงจร ส่งผลให้ปริมาณขยะสะสมและตกค้างบนพื้นที่เกาะเสม็ดเพิ่มขึ้นประกอบกับการจัดการขยะที่ไม่ครบวงจรส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพในการขนขยะกลับฝั่ง
4. พื้นที่เป้าหมาย	เกาะเสม็ด
5. กิจกรรมหลัก	จัดหาและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพ
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 30,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	ขยะมูลฝอยในเขตควบคุมมลพิษได้รับการจัดการโดยไม่มีขยะตกค้าง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ระบบการรวบรวมและขนส่งขยะโดยการอัดขยะเป็นก้อนและขนส่งขยะมากำจัดยังฝั่งอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบเอกชน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆเพื่อให้นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการเกิดจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันปริมาณขยะมูล ของเสีย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร และการท่องเที่ยวมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเกินกว่าการจัดการบริหารการกำจัดขยะของจังหวัด ทำให้มีขยะตกค้างเป็นจำนวนมากซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนเป็นอย่างมาก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการเกิดจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	จัดอบรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆเพื่อให้นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการเกิดจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ
6. หน่วยงานดำเนินงาน	บริษัท พีทีที โกบอล จำกัด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 5,000,000 บาท - งบเอกชน
9. ผลผลิต (output)	ประชาชนในจังหวัดระยองเกิดจิตสำนึกในการมีกำจัดขยะของเสีย
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ปริมาณขยะในจังหวัดระยองลดลง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เสริมสร้างจิตสำนึก ความรู้ ความเข้าใจ สร้างภาคเครือข่าย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการสร้างจิตสำนึกอย่างมีส่วนร่วมเพื่อดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีทรัพยากรกรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำลังได้รับผลกระทบจากความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก ความสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดระยองเป็นรากฐานในการพัฒนาและสร้างรายได้จำนวนมากให้กับประชาชนมาอย่างยาวนาน อย่างไรก็ตามจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ยั่งยืน ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติไทยในปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรมลงอย่างมาก ระบบนิเวศที่สำคัญเสื่อมโทรมจากการกระทำผิดกฎหมาย การท่องเที่ยวอย่างไม่อนุรักษ์ สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติลดลง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อกระตุ้นและปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง** - กิจกรรมการฝึกอบรมประชาชนในพื้นที่ - กิจกรรมร่วมกันปลูกป่าและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ 1,800,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**สร้างจิตสำนึกพิทักษ์รักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง** - กิจกรรมการฝึกอบรมเยาวชน คณะครูอาจารย์ และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กิจกรรมเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของเยาวชน - กิจกรรมสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้กับโรงเรียนต้นแบบเพื่อเป็นจุดเรียนรู้ 1,950,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**การบริหารจัดการชุมชนสีเขียวในจังหวัดระยอง**

หัวข้อ	รายละเอียด
	- อบรมสัมมนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการชุมชนสีเขียวในจังหวัดระยอง - คัดเลือกชุมชนสีเขียวต้นแบบในจังหวัดระยอง - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนอื่นๆ มีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
งบประมาณ	3,500,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5	**จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง** - จัดค่ายอบรมให้ความรู้แก่เยาวชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - จัดตั้งภาคีเครือข่ายอาสาสมัครเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
งบประมาณ	1,090,500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.6 กิจกรรมหลักที่ 6	**ติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จังหวัดระยอง** 1. การฝึกอบรมเครือข่ายเยาวชนฯ สร้างจิตสำนึกในการจัดการสิ่งแวดล้อม 2. เฝ้าระวังติดตามตรวจสอบสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จำนวน 10 จุด และประเมินการรั่วซึมของ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ของแหล่งกำเนิด
งบประมาณ	5,900,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.7 กิจกรรมหลักที่ 7	**ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง** 1. การฝึกอบรมเครือข่ายเยาวชนฯ สร้างจิตสำนึกในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ 2.รณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและผลิตภัณฑ์กล่องโฟมพื้นที่ตลาดสด
งบประมาณ	1,250,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 25,490,500 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	ประชาชนและเยาวชนมีจิตสำนึกตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยองกลับมามีสภาพดีขึ้น

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม

แผนงาน : เสริมสร้างจิตสำนึก ความรู้ ความเข้าใจ สร้างภาคเครือข่าย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการตั้งรับ ปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน ทำให้มีการบุกรุกที่ดินและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ ถูกทำลายหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รัฐบาลจึงได้มีนโยบายเร่งอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ให้กลับคืนสู่ความอุดมสมบูรณ์โดยเร่งด่วน จึงจำเป็นต้องบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ตั้งแต่พื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่ากลางน้ำ และป่าชายเลน โดยการอนุรักษ์ ฟื้นฟูผืนป่า เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและสามารถลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศในอนาคตได้
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ ป่าในเมือง/ชุมชนและป่าชายเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ - เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพิทักษ์รักษาผืนป่า - เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพให้กับพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ต้นน้ำ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**พลิกฟื้นผืนป่า รักษาระบบนิเวศ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ** - ปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว - ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน - ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบกึ่งถาวร - ปลูกป่าประเภทไม้พื้นล่าง
งบประมาณ	5,872,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**สร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดระยอง** - จัดการอบรมและสร้างเครือข่าย - จัดกิจกรรมปลูกป่าและอนุรักษ์ต้นน้ำลำธาร
งบประมาณ	1,000,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**พัฒนาผืนป่าต้นน้ำประแสร์รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** - ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ - ติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ภายใน-นอกอาคาร - ก่อสร้างฝายแบบกึ่งถาวร 3,000,000 บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 7,000,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- สภาพป่าต้นน้ำ ป่าในเมือง/ชุมชนและป่าชายเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ - มีความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ต้นน้ำ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- สภาพป่าต้นน้ำ ป่าในเมือง/ชุมชนและป่าชายเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ - มีความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่ต้นน้ำ