แบบ จ.1-1/กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี : ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้เติบโตอย่างยั่งยืน (Social and Environment Sustainable Growth)

แผนงาน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจากการเป็นเมืองน่าอยู่

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ชื่อแผนงาน	การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจากการเป็นเมืองน่าอยู่
3. แนวทางการพัฒนา	1. สร้างระบบและกลไกในการควบคุมเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระดับชุมชน 2. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และชุมชนทุกมิติ (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความมั่นคง และความปลอดภัย)
4. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งพัฒนาพื้นที่สีเขียว สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานราก แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 7 หมุดหมายที่ 8 หมุดหมายที่ 9 หมุดหมายที่ 10 หมุดหมายที่ 11 หมุดหมายที่ 12 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 เป้าหมาย เป็นนโยบายที่รัฐบาลมุ่งลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย การส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคน อาทิ ความปลอดภัยทางถนน การลดอัตราการเจ็บป่วยและการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร การสร้างการแข่งขันที่เป็นธรรม ควบคู่กับการสร้างสันติภาพและการปกป้องสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ รัฐบาลจะสานต่อนโยบาย Carbon Neutrality เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ การพัฒนาที่ยั่งยืนจะเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลก ซึ่งเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยและสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ ทำให้รัฐบาลสามารถเจรจาการค้าระหว่างประเทศภายใต้กฎกติกาใหม่ที่ให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรัฐบาลจะใช้การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคการเงิน นอกจากนี้ การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาประเทศให้ทันสมัย และสร้างทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพทัดเทียมประเทศอื่น เพื่อให้ลูกหลานสามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ใหม่ เทคโนโลยีใหม่ เศรษฐกิจใหม่ สังคมใหม่ และการเมืองใหม่ที่เหมาะสมกับยุคสมัยที่ลูกหลานรุ่นถัดไปจะใช้ชีวิตในอนาคต และสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และมีชีวิตที่มั่นคง และจะสนับสนุนให้มีความร่วมมือระหว่างรัฐกับประชาชน ประชาชนกับประชาชนที่มีความแตกต่างทางความคิด ศาสนา และอุดมการณ์ ให้สามารถอาศัยอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุขภายใต้หลักนิติธรรมที่เข้มแข็ง เพื่อให้สันติภาพเป็นพื้นฐานของการพัฒนาประเทศต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
	จังหวัดปทุมธานีกำหนดทิศทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และนโยบายต่างๆ และสอดคล้องกับพื้นที่ปัญหาความต้องการของประชาชนจึงได้กำหนดทิศทางการพัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม เพื่อให้สังคมและสิ่งแวดล้อมของเมืองได้เติบโตอย่างยั่งยืน (Social and Environment Sustainable Growth) ทั้งคน ชุมชน สังคม ในทุกมิติการพัฒนา (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความมั่นคง และความปลอดภัย) จังหวัดปทุมธานีให้ความสำคัญกับการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากมนุษย์สร้างขึ้นและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น การจัดการขยะ น้ำเน่าเสียการให้ความสำคัญกับสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ปัญหาฝุ่นละออง ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน ด้วยเหตุที่ จังหวัดปทุมธานีเป็นชุมชนเมือง มีประชากรเข้ามาอาศัยเพื่อประกอบอาชีพ เรียนหนังสือ หรือทำกิจกรรมต่างๆ ล้วนต้องใช้ทรัพยากรในพื้นที่ทั้งสิ้น ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมจึงเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นปัญหาขยะ น้ำเน่าเสีย ปัญหาโลกร้อน ฝุ่นละออง หรือปัญหาสาธารณภัยต่าง เช่นภัยธรรมชาตที่เกิดขึ้น เช่น ภัยน้ำท่วมที่ส่งผลกระทบต่ออาคารบ้านเรือน แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากจะทำให้ตลิ่งกัดเซาะพังทลาย ดังนั้น จังหวัดปทุมธานีจึงได้กำหนดแผนงาน/โครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาเพื่อรักษาไว้มิให้เสียหายซึ่งอาจต้องใช้งบประมาณมาก เช่น การสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง การสร้างความตระหนักรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ นอกจากนี้ ในประเด็นการรักษาฟื้นฟู สร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชนมีจิตสำนึกและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดปทุมธานี เพื่อร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ควบคู่กับความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคมเป็นประเด็นที่จังหวัดให้ความสำคัญที่จะต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. สร้างระบบและกลไกในการควบคุมเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระดับชุมชน 2. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และชุมชนทุกมิติ (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความมั่นคง และความปลอดภัย)
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง - ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการจัดทำเขื่อนป้องกันตลิ่ง 3,000 ครัวเรือน - ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) - คุณภาพของแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ดี (71 – 90 คะแนน)
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดปทุมธานี
8. กิจกรรมหลัก	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	งบจังหวัด
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 - งบประมาณ - ผู้รับผิดชอบ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณวัดบ้านพร้าวนอก ตำบลเชียงราก ใหญ่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ความยาว 175.00 เมตร - 30,000,000 บาท - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี -

หัวข้อ	รายละเอียด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ความยาว 94.00 เมตร
- งบประมาณ	- 28,510,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ เลียบคลองเปรมประชากร ช่วงที่ 1 ตำบลบางพูด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+172.328 ความยาว 159.00 เมตร
- งบประมาณ	- 16,000,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณวัดสะแก (ระยะ 2) ตำบลสามโคก อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ความยาว 160.00 เมตร
- งบประมาณ	- 10,843,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณหน้าวัดสามัคคิยาราม หมู่ที่ 4 ตำบลคลองควาย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
- งบประมาณ	- 30,000,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.7 กิจกรรมหลักที่ 6	สร้างความรอบรู้ ลดป่วย ลดเสี่ยง ลดโรคจากมลพิษทางอากาศ (PM 2.5) จังหวัดปทุมธานี
- งบประมาณ	- 1,618,100 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.8 กิจกรรมหลักที่ 7	การใช้เทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าฟางข้าวและแกลบ เพื่อช่วยลดการปล่อยมลพิษทางอากาศ
- งบประมาณ	- 1,318,100 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.9 กิจกรรมหลักที่ 8	การประยุกต์ใช้ไบโอชาจากฟางข้าวเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินและลดการเผา
- งบประมาณ	- 700,000 บาท
- ผู้รับผิดชอบ	- ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
9. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี - ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี - ศูนย์วิจัย

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
11. งบประมาณ	งบจังหวัด 118,989,200 บาท
12. ผลผลิต (output)	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 5 แห่ง - ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดความรู้ไปยังประชาชนในชุมชน
	งบกระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง
ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
	- การปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสุขภาพเฉลิมพระเกียรติ ร 9 เทศบาลเมืองปทุมธานี - ปรับปรุงภูมิทัศน์คลองหกวาบริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอลำลูกกา - ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมคลองรังสิต บริเวณเทศบาลบ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี - งบประมาณ 179,717,000 บาท
หน่วยดำเนินการ	- กรมโยธาธิการและผังเมือง
	งบกระทรวงมหาดไทย กรม องค์การจัดการน้ำเสีย - ก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลนครรังสิต ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี พร้อมจ้างควบคุมงาน - งบประมาณ 176,467,500 บาท
ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
หน่วยดำเนินการ	องค์การจัดการน้ำเสีย
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม ชลประทาน
ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
	- งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ ปรับปรุงประตูระบายน้ำ ปรับปรุงท่อระบายน้ำ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองเปรมประชากร ปรับปรุงคันคลองระบายน้ำ ปรับปรุงประตูเรือสัญจร ดาดคอนกรีต จำนวน 14 โครงการ - งบประมาณ 819,750,000 บาท
หน่วยดำเนินการ	กรม ชลประทาน
13.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สภาพแวดล้อมเมืองมีความน่าอยู่ ประชาชนมีสุขภาพดี และมีคุณภาพชีวิตที่ดี (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความมั่นคง และความปลอดภัย)