แบบ จ.1-1/กจ.1-1
(Project Briefรายโครงการ)

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

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี : ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

หัวข้อ	รายละเอียด
1.ชื่อโครงการ	พัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
2. ชื่อแผนงาน	วางโครงสร้างและสร้างความพร้อมของจังหวัดในการเป็นเมืองน่าอยู่
3. แนวทางการพัฒนา	- พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (smart city)
4. หลักการและเหตุผล	1) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโต ได้อย่างยั่งยืน มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) ใน 3 ด้านหลัก ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในเป้าหมายประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโต อย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในเป้าหมาย การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนา ประเทศในทุกระดับ และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ และยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมาย การใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล ภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ นอกจากนั้น แผนกลยุทธ์ของหมุดหมายที่ ๘ ยังสนับสนุน ๕ เป้าหมาย หลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ ดังนี้ เป้าหมายที่ ๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยสร้างเศรษฐกิจท้องถิ่นและยกระดับผู้ประกอบการให้สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของ ภาคการผลิตระดับประเทศ กระจายผลประโยชน์สู่เศรษฐกิจฐานราก เป้าหมายที่ ๒) การพัฒนาคนสู่โลกยุคใหม่ โดยมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและส่งเสริมความมั่นคง ในชีวิตของประชาชนผ่านการพัฒนาพื้นที่และเมือง เป้าหมายที่ ๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม โดยมุ่งพัฒนาเมืองให้น่าอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชนทุกกลุ่มอย่างทั่วถึง โดยคำนึงถึงภูมินิเวศ เป้าหมายที่ ๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้เมืองใช้ทรัพยากร อย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ลดการสร้างขยะและมลพิษ เพื่อสุขภาพอนามัยของประชาชนทุกกลุ่ม และเป้าหมายที่ ๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยง ภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยส่งเสริมให้เมืองยกระดับสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ เป็นการเปลี่ยนผ่าน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ไปสู่ภาครัฐดิจิทัล ในระดับท้องถิ่น รวมทั้งผลักดันให้เมืองเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติและมีความสามารถในการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ 2) จังหวัดปทุมธานีกำหนดทิศทางการพัฒนาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City ตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด 20 ปี ซึ่งเป็นความต้องการของประชาชน ส่วนราชการทุกภาคส่วน ร่วมกัน กำหนดเพื่อพัฒนาให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ต้องการให้เป็นเมืองสะอาด เมืองเชื่อมโยง และเป็นเมืองปลอดภัย ให้ประชาชนอยู่ดีกินดี เมืองมีความเติบโตรองรับนวัตกรรมใหม่ในอนาคต จากการที่จังหวัดปทุมธานีอยู่ในเขตปริมณฑล มีพื้นที่เชื่อมต่อกับกรุงเทพมหานคร การคมนาคมสะดวก มีโรงงานอุตสาหกรรมที่สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัด มีสถาบันการศึกษาที่ผลิตบุคลากรเข้าทำงานในภาคอุตสาหกรรมและภาคราชการหลากหลาย มีศูนย์การแพทย์และพยาบาล ทำให้มีประชากรเข้ามาอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก และเพิ่มขึ้น จังหวัดปทุมธานีจึงกำหนดทิศทางการพัฒนาเพื่อยกระดับเมืองในหลายด้าน ทั้งคน พื้นที่ รวมทั้งการนำนวัตกรรมและเทคโนลยีใหม่มาพัฒนาให้สมดุลกัน
5.วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับและพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)
6.ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาพื้นที่เมืองให้เป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ ไม่ต่ำกว่า 1 พื้นที่ต่อปี 2) ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว
7.พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดปทุมธานี
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 1,200,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับแรงงานอัจฉริยะด้านเทคโนโลยีการผลิต ระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 17,845,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี -

หัวข้อ	รายละเอียด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 1,500,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสื่อสารทางการแพทย์ เพื่อการบริการด้านสุขภาพ จังหวัดปทุมธานี (Pathum Care Telehelth Platform) 4,500,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างศูนย์บ่มเพาะนักธุรกิจนวัตกรรมรุ่นใหม่ 28,000,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี -
9. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
10.ระยะเวลาในการดำเนินงาน	พ.ศ. 2570
11.งบประมาณ	45,045,000 บาท
12.ผลผลิต (output)	- จำนวนพื้นเมืองที่ได้รับการประกาศให้เป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พื้นที่
13.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- สภาพแวดล้อมของเมืองปลอดภัย ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีเกิดความยั่งยืนในการดำเนินชีวิต