

# คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ



SMART CITY  
Thailand  
เมืองอัจฉริยะ

## สารบัญ

1. ความเป็นมา
2. นิยามเมืองอัจฉริยะประเทศไทย
3. แผนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย
4. คุณสมบัติ และกระบวนการขอรับการพิจารณาประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ
5. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ
6. ภาคผนวก
  - ประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเรื่อง หลักเกณฑ์การประเมิน และคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ
  - ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ส.7/ 2561 เรื่องการให้การส่งเสริมกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
  - ตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ

## 1. ความเป็นมา

รัฐบาลปัจจุบันให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยถือเป็นวาระแห่งชาติที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน และได้แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขึ้นตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 267/2560 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2560 โดยมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) เป็นประธาน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และผู้ทรงคุณวุฒิด้านเศรษฐกิจ สังคม และโทรคมนาคม เป็นกรรมการ และ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นกรรมการและเลขานุการร่วม ซึ่งคณะทำงานฯ นี้ มีอำนาจหน้าที่ในการเสนอร่างยุทธศาสตร์และแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี พร้อมบูรณาการติดตามประเมินผลการดำเนินงานและให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะทั้งประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และจากการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีประเด็นขับเคลื่อนที่สำคัญได้แก่ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย แนวทางและกลไกการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ การแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการและบริหารโครงการ (PMC) การส่งเสริมการลงทุนในเมืองอัจฉริยะ การแต่งตั้งคณะทำงานประเมินแผนการเป็นเมืองอัจฉริยะ การประกวดตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ หลักเกณฑ์การประเมินและคุณสมบัติเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ไปจนถึงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในเวทีอาเซียน และนานาชาติ

## 2. นิยามเมืองอัจฉริยะประเทศไทย

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนิยามที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ตามประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่ 1/ 2561 เรื่องหลักเกณฑ์การประเมินและคุณสมบัติวิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ดังต่อไปนี้

“เมืองอัจฉริยะ” หมายความว่า เมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน

## “ประเภทของเมืองอัจฉริยะ” มี 2 ประเภท ประกอบด้วย

(1) เมืองเดิม หมายความว่า เมืองเดิมที่มีประชากรอยู่อาศัยที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองนำอยู่ มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ตามบริบทความต้องการของเมือง โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเมือง สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมืองอย่างเหมาะสมกับวัฒนธรรม ประเพณี อัตลักษณ์ ของเมือง

(2) เมืองใหม่ หมายความว่า เมืองที่ได้รับการพัฒนาพื้นที่ขึ้นใหม่ให้เป็นเมืองทันสมัย มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ตามบริบทความต้องการของเมือง โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเมือง สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมืองอย่างเหมาะสม

## “ลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ” มี 7 ด้าน ประกอบด้วย

(1) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) หมายความว่า เมืองที่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ เช่น การจัดการน้ำ การดูแลสภาพอากาศ การบริหารจัดการของเสีย และการเฝ้าระวังภัยพิบัติ ตลอดจนเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

(2) เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) หมายความว่า เมืองที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เมืองเกษตรอัจฉริยะ เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะ เป็นต้น

(3) ขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) หมายความว่า เมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบจราจรและขนส่งอัจฉริยะเพื่อขับเคลื่อนประเทศ โดยเพิ่มประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงของระบบขนส่งและการสัญจรที่หลากหลาย เพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางและขนส่ง รวมถึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(4) พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) หมายความว่า เมืองที่สามารถบริหารจัดการด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความสมดุลระหว่างการผลิตและการใช้พลังงานในพื้นที่เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานและลดการพึ่งพาพลังงานจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก

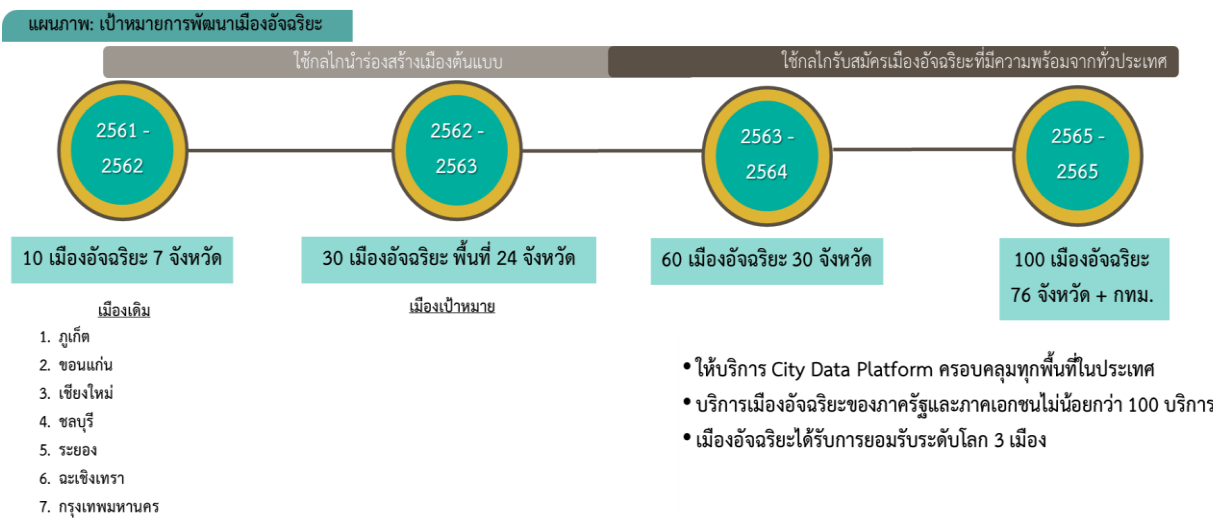
(5) พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) หมายความว่า เมืองที่มุ่งพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจตลอดจนเปิดกว้างสำหรับความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และการมีส่วนร่วม

(6) การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) หมายความว่า เมืองที่มีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก โดยคำนึงถึงหลักอารยสถาปัตย์ (Universal Design) ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต

(7) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) หมายความว่า เมืองที่พัฒนาระบบบริการภาครัฐ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและบริการของภาครัฐ โดยมุ่งเน้น ความโปร่งใสและการมีส่วนร่วม และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องผ่านการประยุกต์ใช้นวัตกรรมบริการ

### 3. แผนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย

แผนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ได้แก่ ปีที่ 1 (พ.ศ. 2561 - 2562) พัฒนาเมืองอัจฉริยะ 10 พื้นที่ใน 7 จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต ขอนแก่น เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร ปีที่ 2 (พ.ศ. 2562 - 2563) พัฒนาเมืองอัจฉริยะ 30 พื้นที่ใน 24 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พิษณุโลก น่าน อุบลราชธานี อุดรธานี หนองคาย นครพนม มุกดาหาร กระบี่ พังงา สงขลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล นครศรีธรรมราช และระนอง และ ปีที่ 3 - 5 (พ.ศ. 2563 - 2565) ขยายเมืองอัจฉริยะผ่านการรับสมัครเมืองอัจฉริยะ และคาดว่าจะครอบคลุมการให้บริการเมืองอัจฉริยะ และระบบ City Data Platform 100 พื้นที่ใน 76 จังหวัดและกรุงเทพมหานคร



ทั้งนี้ แผนการขับเคลื่อนฯ ยังได้กำหนดให้มีการเสนอกระบวนการ และขั้นตอนการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะประเทศไทย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการจัดทำแผนการพัฒนาเมืองจากเมือง และธุรกิจด้านเมืองอัจฉริยะจากภาคเอกชน และเพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเป็นมาตรฐาน จึงได้จัดทำเกณฑ์การพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ และกระบวนการรับสมัครเมืองเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ เป็นที่มาของการเปิดรับสมัครเพื่อขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะประเทศไทย จากเมืองต่างๆทั่วประเทศในครั้งนี้

#### 4. คุณสมบัติ และกระบวนการขอรับการพิจารณาประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ

เพื่อดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่ 1/ 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมิน และคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ มีแนวทางดังต่อไปนี้

##### คุณสมบัติของผู้สมัคร

หน่วยงานที่ขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นนิติบุคคล ได้แก่ ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรมหาชน หน่วยงานอื่นของรัฐ ที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการพัฒนาและขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่ยื่นข้อเสนอ
- (2) หรือเป็นนิติบุคคล ได้แก่ ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรมหาชน หน่วยงานอื่นของรัฐ ที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการพัฒนาและขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่ยื่นข้อเสนอ ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชนที่จดทะเบียนในประเทศไทยในการพัฒนาและขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน
- (3) หรือเป็นนิติบุคคลภาคเอกชนที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีเอกสารสิทธิในพื้นที่เมืองอัจฉริยะที่ยื่นข้อเสนอ และประสงค์จะขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยโครงการเมืองอัจฉริยะของหน่วยงานเอกชนดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานทางปกครองในระเบียบบริหารราชการส่วนภูมิภาค หรือระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องแล้ว

---

\* ทั้งนี้ หน่วยงานต้องยืนยันคุณสมบัติของผู้สมัคร โดยคู่มือได้ทำแบบฟอร์มใช้สำหรับเป็นแนวทางประกอบ เห็นชอบการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในพื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ ภายใต้ข้อเสนอโครงการ นั้นๆ

โลโก้หน่วยงาน

ที่ ชื่อย่อ (เลขประจำที่หนังสือ)/เลขที่ออก.

(หน่วยงานเจ้าของหนังสือ)

วัน เดือน ปี

เรื่อง เห็นชอบการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในพื้นที่.....พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ..... ภายใต้ข้อเสนอโครงการ.....ชื่อโครงการ.....เพื่อขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย

เรียน ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะ และผังเมือง ตามข้อเสนอโครงการ 1 ฉบับ

ตามประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่ 1/2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินและคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ตามหมวด 2 ข้อ 11(1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล ในการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ ความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย นั้น

ข้าพเจ้า.....ระบุชื่อ-นามสกุล ผู้มีอำนาจสูงสุดในหน่วยงาน.....ตำแหน่ง.....ระบุตำแหน่งในหน่วยงาน.....ภายใต้.....ระบุชื่อหน่วย..... เห็นชอบการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในพื้นที่.....พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ.....ภายใต้ข้อเสนอโครงการ.....ชื่อโครงการ.....ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ระบุชื่อ-นามสกุล ผู้มีอำนาจสูงสุดในหน่วยงาน)

ระบุตำแหน่ง

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

โทรศัพท์ : .....

โทรสาร : .....

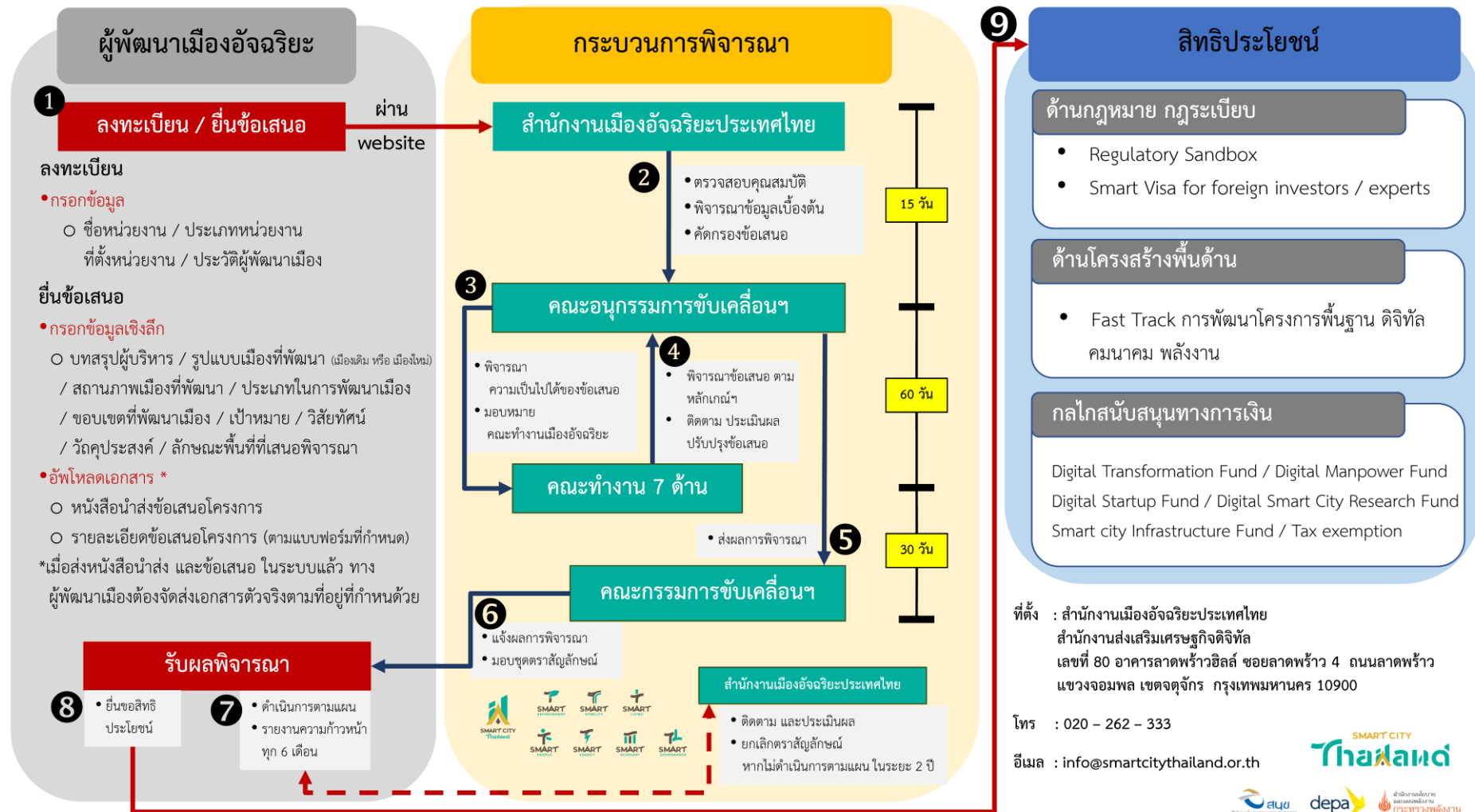
อีเมล : .....

หมายเหตุ หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานทางปกครองในระเบียบบริหารราชการส่วนภูมิภาค หรือระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะและผังเมืองอัจฉริยะ (พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ และผังเมือง)



## กระบวนการขอรับการพิจารณาประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ



โดยกระบวนการขอรับการพิจารณาประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะมี 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะลงทะเบียนและยื่นข้อเสนอ ผ่านเว็บไซต์ [www.smartcitythailand.or.th](http://www.smartcitythailand.or.th) ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ลงทะเบียน

- กรอกชื่อหน่วยงานของผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- เลือกประเภทหน่วยงานของผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ
  - ส่วนราชการ  องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  หน่วยงานในกำกับของรัฐ
  - หน่วยงานเอกชน  อื่นๆ โปรดระบุ .....
- กรอกที่ตั้งหน่วยงานผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ  
เลขที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
- กรอกชื่อผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ  
ชื่อ - นามสกุล .....ตำแหน่ง .....วัน/เดือน/ปีเกิด .....  
เลขบัตรประชาชน ..... รหัสหลังบัตรประชาชน.....  
เบอร์โทรศัพท์ ..... เบอร์โทรสาร .....e-mail .....

#### ยื่นข้อเสนอลงทะเบียน

- กรอกชื่อโครงการของผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ.....ชื่อโครงการ.....
- กรอกข้อมูลที่ตั้งของเมืองอัจฉริยะ  
เลขที่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
- กรอกข้อมูลชื่อผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ  
ชื่อ - นามสกุล .....ตำแหน่ง .....วัน/เดือน/ปีเกิด .....  
เลขบัตรประชาชน ..... รหัสหลังบัตรประชาชน.....  
เบอร์โทรศัพท์ ..... เบอร์โทรสาร .....e-mail .....
- เลือกรูปแบบดำเนินการโครงการ
  - เมืองใหม่ (New City)  เมืองเดิมนำอยู่ (Livable City)
- เลือกสถานภาพของโครงการ (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)
  - อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง  อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง  ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ

- ประเภทเมืองอัจฉริยะที่สมัครรับตราสัญลักษณ์
    - สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)     พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)
    - เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)     การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)
    - พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)     การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)
    - การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)
  - กรอกข้อมูลบทสรุปผู้บริหาร .....(ภาพรวมโครงการที่เสนอพิจารณา).....
  - กรอกข้อมูลเขตเมืองอัจฉริยะ .....(ระบุตำแหน่งที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ พร้อมแผนที่โดยสังเขป).....  
และแนบแผนที่โดยสังเขป
  - กรอกข้อมูลเป้าหมาย (เป้าหมายหลักของเมืองอัจฉริยะที่เป็นรูปธรรม เช่น .....)
  - กรอกข้อมูลลักษณะพื้นที่ของเมืองอัจฉริยะที่เสนอพิจารณา (บริบทของเมือง ในมิติของโครงสร้างพื้นฐานของเมือง สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมือง และแผน/โครงการ/กิจกรรม/แนวทางให้เป็นเมืองอัจฉริยะ)
  - กรอกข้อมูลวิสัยทัศน์ (วิสัยทัศน์ของแผนฯ ที่ต้องสอดคล้องกับบริบทความต้องการของเมือง ตัวอย่างเช่น “เมืองสะดวกสบายน่าอยู่” “เมืองศูนย์กลางการเดินทางและคมนาคมขนส่ง” “เมืองท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน” “เมืองแห่งนวัตกรรม” “เมืองหลวงทางวัฒนธรรม” “เมืองอุตสาหกรรมสีเขียว”)
  - กรอกข้อมูลวัตถุประสงค์ (วัตถุประสงค์ของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่สอดคล้องกับเป้าหมาย)
  - อัปโหลดไฟล์หนังสือนำเสนอโครงการ ในรูปแบบไฟล์ .pdf \*
  - อัปโหลดไฟล์ข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนด ในรูปแบบไฟล์ .pdf\*
- หมายเหตุ \* ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการส่งเอกสารตัวจริง พร้อมจัดส่งไฟล์ลงใน flash drive ในรูปแบบไฟล์ .pdf และ .doc

ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทย เลขที่ 80 อาคารลาดพร้าวฮิลล์ ซอยลาดพร้าว 4 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร 020 262 333 อีเมล info@smartcitythailand.or.th

**(2) สำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทยคัดกรองข้อเสนอ** โดยสำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทย จะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ พิจารณาข้อมูลและคัดกรองข้อเสนอ รวมถึงให้คำปรึกษาในการจัดทำ ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย เพื่อให้ข้อเสนอดังกล่าว มีความเรียบร้อยเพียงพอต่อการเสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ **ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับเอกสารครบถ้วน**

(3) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะพิจารณาข้อเสนอโครงการ โดย คณะอนุกรรมการฯ จะใช้กลไกคณะทำงานประเมินแผนการเป็นเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน เพื่อประเมินความเป็นไปได้ของโครงการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเสนอโครงการต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ภายใน 60 วัน หลังจากได้รับข้อเสนอโครงการจากสำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทย

(4) คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะพิจารณาข้อเสนอโครงการ โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอโครงการตามที่คณะอนุกรรมการฯ เสนอ ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับข้อเสนอโครงการที่ผ่านการประเมินจากคณะอนุกรรมการฯ (ระยะเวลานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามกำหนดการประชุม คณะกรรมการฯ) โดยหากคณะกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบต่อข้อเสนอโครงการ และอนุมัติให้เมืองอัจฉริยะตามที่เสนอใช้ชุดตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะประเทศไทยได้ โดยให้สำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทยแจ้งผลต่อผู้ยื่นข้อเสนอ และในกรณีที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควรให้ปรับปรุงแผน ให้สำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทยพิจารณาทบทวนแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เพื่อให้แผนมีความสมบูรณ์มากขึ้น สำหรับการขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะครั้งต่อไป

(5) ผู้ประกอบการเมืองอัจฉริยะขอรับการพิจารณาส่งเสริมการลงทุน โดยหลังจากคณะกรรมการฯ ได้เห็นชอบต่อข้อเสนอโครงการแล้ว ผู้ประกอบการเมืองอัจฉริยะในกิจการ 3 ประเภท ได้แก่ กิจการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ กิจการพัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ และกิจการพัฒนานวัตกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมอัจฉริยะ สามารถขอรับพิจารณาสิทธิประโยชน์เมืองอัจฉริยะจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามประกาศ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ส.7/ 2561 เรื่องการให้การส่งเสริมกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ต่อไปได้

## 5. แบบฟอร์มข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ\*

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย โดยมีองค์ประกอบ **อย่างน้อย** ดังต่อไปนี้

(1) การกำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประเภท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณาอย่างน้อย 2 ด้าน จาก 7 ด้านที่คณะกรรมการกำหนด โดยมีด้านบังคับคือสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ

(2) แนวทางการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ ที่ครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล และอาจครอบคลุมถึง โครงสร้างพื้นฐานคมนาคม โครงสร้างพื้นฐานพลังงาน สาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐานอื่นใด ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย วัตถุประสงค์ รูปแบบและประเภทของเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

(3) แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) โดยมีการเชื่อมโยงหรือการให้ใช้งานข้อมูลในการบริหารจัดการและให้บริการในพื้นที่เมืองอัจฉริยะ และแนวทางการบริหารจัดการ ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบต่างๆ ของเมืองอัจฉริยะ และการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

(4) รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ และบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

(5) แนวทางการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยอาจเป็นรูปแบบการบริหารจัดการโดยภาครัฐ โดยภาครัฐร่วมเอกชน หรือโดยภาคชน

---

\* ทั้งนี้ แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับเป็นแนวทางในการจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยอธิบายขอบเขตและลักษณะข้อมูลแผนการดำเนินการที่กรมการฯ จะใช้ในการพิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนออาจปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอ (เช่นอธิบายเพิ่มเติม ใช้ตาราง รูปภาพจริง ภาพกราฟฟิก) ได้ตามความเหมาะสม

โลโก้หน่วยงาน

ที่ ชื่อย่อ (เลขประจำที่หนังสือ)/เลขที่ออก.

(หน่วยงานเจ้าของหนังสือ)

วัน เดือน ปี

เรื่อง ขอนำส่งข้อเสนอโครงการ .....ชื่อโครงการ.....ในพื้นที่.....พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ.....  
เพื่อขอรับการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย

เรียน ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อเสนอโครงการ .....ชื่อโครงการ..... จำนวน 1 ชุด  
2. ข้อเสนอโครงการ เป็นไฟล์ในรูปแบบ .docx และ .pdf บรรจุลงแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 ชุด

ตามประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่ 1/2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การ  
ประเมิน และคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ เพื่อให้เกิดการพัฒนาให้เป็น  
เมืองนำอยู่ มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ตามบริบทความต้องการของเมือง โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
ของเมือง สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมืองอย่างเหมาะสม  
กับวัฒนธรรม ประเพณี อัตลักษณ์ของเมือง นั้น

.....ชื่อหน่วย..... ขอยื่นข้อเสนอโครงการ  
.....ชื่อโครงการ.....ในพื้นที่.....พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ.....เพื่อประกอบการพิจารณา  
อนุมัติ ความเป็นเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ-นามสกุลผู้บริหารโครงการและพัฒนาเมืองอัจฉริยะ)

ตำแหน่ง

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

โทรศัพท์ :.....

โทรสาร :.....

เมลล์ :.....



ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ

โครงการ.....

ในพื้นที่.....

โดย.....

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น

### 1. ข้อมูลเบื้องต้น

1.1 ชื่อเมืองอัจฉริยะ.....

1.2 ชื่อหน่วยงาน.....

1.3 ประเภทหน่วยงาน (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

ส่วนราชการ       องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงานในกำกับของรัฐ (ระบุชื่อ.....)

หน่วยงานเอกชน (ระบุชื่อ.....)

### 1.4 ที่ตั้งหน่วยงาน

เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

1.5 สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ (กรณีแตกต่างจากข้อ 1.4)

เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

1.6 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะ (พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ)

เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

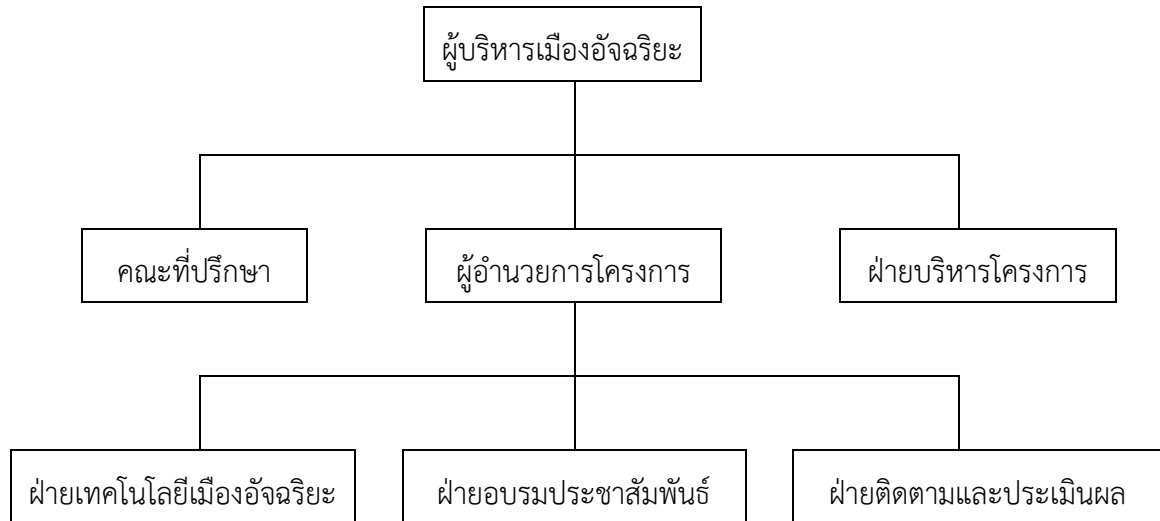
พิกัด.....



1.7 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะและผังเมืองอัจฉริยะ (พื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ และผังเมือง)

## 1.8 โครงสร้างการบริหารโครงการ

- **ผังโครงสร้างการบริหารโครงการ** (ตัวอย่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามโครงสร้างโครงการ)



--



## ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ

### 3. ข้อเสนอโครงการ

#### 3.1 กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

##### 3.1.1 เขตเมืองอัจฉริยะ (กำหนดพิกัด ขอบเขต และระบุจำนวนประชากรเมืองอัจฉริยะ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

##### 3.1.2 เป้าหมาย (เป้าหมายหลักของเมืองอัจฉริยะที่เป็นรูปธรรม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

##### 3.1.3 ประสิทธิภาพเมืองอัจฉริยะ

- เมืองใหม่ (New City)                       เมืองเดิม (Livable City)

##### 3.1.4 สถานภาพของเมืองอัจฉริยะ (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง
- อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง
- ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ



**3.1.7 วิสัยทัศน์** (วิสัยทัศน์ของแผนฯ ที่ต้องสอดคล้องกับบริบทความต้องการของเมือง ตัวอย่างเช่น “เมือง สะดวกสบายน่าอยู่” “เมืองศูนย์กลางการเดินทางและคมนาคมขนส่ง” “เมืองท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน” “เมือง แห่งนวัตกรรม” “เมืองหลวงทางวัฒนธรรม” “เมืองอุตสาหกรรมสีเขียว”)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3.1.8 วัตถุประสงค์** (วัตถุประสงค์ของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่สอดคล้องกับ 3.1.1 - 3.1.6)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3.1.9 ตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะ** (ระบุตัวชี้วัดในภาพรวม พร้อมคำอธิบาย )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3.2 แนวทางการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

3.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ (ต้องครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล และอาจรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ เช่น คมนาคม พลังงาน สาธารณูปโภค หรืออื่นๆ ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน/ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



3.2.3 งบประมาณ และแหล่งเงินทุน (ประมาณการงบประมาณที่จะต้องใช้ และแหล่งเงินทุน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3.2.4** **วิธีดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน** (อธิบายวิธีดำเนินการ และระยะเวลาการดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน โดยวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้รูปภาพหรือตารางประกอบ โดยระยะเวลาการอาจเป็น 1 ปี ถึง 5 ปีหรือมากกว่า)

ลำดับ	วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
...													



3.3.2 วิธีดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) (อธิบายวิธีดำเนินการ และระยะเวลาการดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง ขั้นตอนการดำเนินงาน และระยะเวลาการดำเนินงานอาจใช้รูปภาพหรือตารางประกอบ โดยระยะเวลาการอาจเป็น 1 ปี ถึง 5 ปีหรือมากกว่า)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
...													

### 3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

#### 3.4.1 ภาพรวมการบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ *(อธิบายภาพรวมบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ โดยแบ่งตามลักษณะของเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณาในข้อ 3.1.4 โดยมีแบบฟอร์มหัวข้อ 3.4.1.1 - -3.4.1.7 เป็นแนวทางและตัวอย่าง และจะต้องกำหนดบริการเมืองอัจฉริยะและตัวชี้วัดรายกิจกรรม/โครงการให้ชัดเจน พร้อมแนบรูปภาพประกอบ)*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 3.4.2 สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

## 3.4.2.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ(Solutions)	ตัวชี้วัด
<b>เป้าหมาย 1</b> มีการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงไว้เป็นทรัพยากรอันมีค่าใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย การจัดการน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การจัดการคุณภาพอากาศ การพัฒนาและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว)	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 2</b> มีการดำรงไว้ซึ่งคุณภาพของธรรมชาติและมีความเหมาะสมกับการอยู่อาศัย การดำรงชีวิต การประกอบอาชีพของคนในชุมชน (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน การบริหารจัดการภูมิทัศน์และมลทัศน์ การเฝ้าระวังภัยพิบัติ)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 3</b> มีการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการติดตามสภาวะแวดล้อม (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม การจัดการข้อร้องเรียนสิ่งแวดล้อม การผลิต บริการ บริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 4</b> ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่นๆด้าน Smart Environment	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

**3.4.2.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 3.4.3 พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

## 3.4.3.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัด
เป้าหมาย 1 *หัวข้อบังคับ มีดัชนีชี้วัดการใช้พลังงานที่ขึ้นไปตามเกณฑ์อ้างอิงเฉลี่ย (Specific Energy Consumption) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบหรือการบริหารจัดการให้อาคาร สถานประกอบการในเมืองมีค่าดัชนีการใช้พลังงานตามเกณฑ์อ้างอิงเฉลี่ย)	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
เป้าหมาย 2 *หัวข้อบังคับ มีระบบการผลิตพลังงาน (Energy Generation) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การผลิตพลังงานหมุนเวียน การผลิตพลังงานในพื้นที่ ระบบ Smart Microgrid ระบบจัดเก็บพลังงาน)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
เป้าหมาย 3 มีระบบการส่งจ่ายพลังงาน (Energy Distribution) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบส่งความเย็น/ ความร้อนในพื้นที่ ระบบสาธารณูปโภคที่รองรับยานยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
เป้าหมาย 4 *หัวข้อบังคับ มีการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas Reduction) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น มาตรการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัด
<b>เป้าหมาย 5</b> มีระบบเครือข่ายอัจฉริยะ (SMART Grid System) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบการจัดการพลังงานในพื้นที่ ระบบมิเตอร์อัจฉริยะ ระบบไมโครกริด ระบบ Smart Home/ Smart Building)	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 6</b> ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่นๆด้าน Smart Energy	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

**3.4.3.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3.4.4 เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

#### 3.4.4.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ
<b>เป้าหมาย 1</b> เพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ (Business Agility) <i>(ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น แผนพัฒนาระบบเศรษฐกิจของเมือง ระบบ One Stop Service เพื่ออำนวยความสะดวกธุรกิจ ระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ)</i>	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 2</b> เกิดความเชื่อมโยงและความร่วมมือทางธุรกิจ (Business Connectivity) <i>(ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การสร้าง Business Eco-system ตามบริบทของเมือง การจ้างงานบุคลากรทักษะสูง ระบบ Big Data/ แพลตฟอร์มธุรกิจ)</i>	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 3</b> เพิ่มการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาปรับเปลี่ยนธุรกิจ (Business Innovation and Transformation) <i>(ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น Business/ Startup Incubation Center, Innovation Center, Startup-friendly Area, Testbed, ระบบ Digital Payment)</i>	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 4</b> ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่น ๆ ด้าน Smart Economy <i>(ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบ/ แพลตฟอร์ม/ แอปพลิเคชัน สำหรับ Smart Tourism, Smart Agriculture, Smart Industry)</i>	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

**3.4.4.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....  
.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 3.4.5 การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

## 3.4.5.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ
เป้าหมาย 1 เพิ่มการเข้าถึงบริการภาครัฐ (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบ Portal เข้าถึงบริการภาครัฐ ณ จุดเดียว ระบบ Open Government Data ระบบบริการภาครัฐดิจิทัล)	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
เป้าหมาย 2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น แผนส่งเสริมการมีส่วนร่วม ระบบที่เพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชน)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
เป้าหมาย 3 สร้างความโปร่งใส ตรวจสอบได้ (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบที่แก้ปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน ระบบการตรวจสอบ/ ประเมิน)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
แผนงาน 4 ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่นๆด้าน Smart Governance	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

**3.4.5.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3.4.6 ขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)

#### 3.4.6.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ
<b>เป้าหมาย 1</b> เพิ่ม/ ส่งเสริมการเข้าถึงโครงข่ายการคมนาคมขนส่ง/ ระบบขนส่งสาธารณะ (Accessibility) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบขนส่งสาธารณะที่ครอบคลุมพื้นที่ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนทุกคน (Universal Design))	บริการ/ กิจกรรม/ โครงการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 2</b> เพิ่มความสะดวกสบายการใช้สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านคมนาคมขนส่ง รวมทั้งการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ (Convenience) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบข้อมูลการขนส่งสาธารณะ ระบบแจ้งตำแหน่งยานพาหนะ ระบบแจ้งระยะเวลาจอดรถ ระบบบริหารจัดการที่จอดรถ ระบบจ่ายค่าบริการอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ e-Ticket ระบบ E-Toll Collector)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 3</b> เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขนส่งและจราจร (Efficiency) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบบริหารจัดการไฟจราจร ระบบ Bus Priority ระบบข้อมูลการเดินทาง/ จราจร ระบบป้ายอัจฉริยะ ระบบบริหารจัดการรถขนส่งสินค้า/ ศูนย์ควบคุมการเดินทาง)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ
<b>เป้าหมาย 4</b> เพิ่มความปลอดภัยด้านคมนาคมขนส่ง (Safety) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในระบบขนส่งสาธารณะ ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านคมนาคมขนส่ง ระบบตรวจวัดความเร็วยานพาหนะ ระบบกวดขันวินัยจราจร ระบบไฟฟ้าอัจฉริยะตามแนวเส้นทางสัญจร ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยฉุกเฉิน)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 5</b> ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะเพื่อลดมลพิษ (Green Mobility) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น แผนพัฒนาทางสัญจร ระบบการใช้ยานพาหนะร่วมกัน ระบบ Carpool ระบบ Vehicle Sharing มาตรการ/ระบบส่งเสริมยานพาหนะประหยัดพลังงานและปล่อยมลพิษต่ำ)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 6</b> ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่น ๆ ด้าน Smart Mobility	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	



**3.4.6.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 3.4.7 พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

## 3.4.7.1 ตารางสรุป

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/โครงการ
<b>เป้าหมาย 1</b> มีพลเมืองที่มีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี (Knowledgeable and Digital) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น หลักสูตรการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ดิจิทัล การสร้างความตระหนักรู้ด้าน Cyber Security การเข้าถึงระบบข้อมูล และบริการ ระบบข่าวสาร/ ความรู้ การจ้างงานบุคลากรทักษะสูง)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 2</b> สร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และการเรียนรู้ไม่สิ้นสุด (Creative and Life-long Learning Environments) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ช่องทางการเรียนรู้ ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต พื้นที่สร้างสรรค์/ Creative Space/ Maker Space/ Co-working Space, บริการ Wi-Fi สาธารณะ การใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ ระบบ E-Learning, Digital Content เพื่อการเรียนรู้)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 3</b> สร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันบนความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม (Inclusive Society and Culture) (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น การออกแบบสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับทุกคน (Universal Design) ช่องทาง/ แพลตฟอร์ม/ ระบบสร้างมีส่วนร่วม/ แสดงความคิดเห็น ระบบบริการผู้สูงอายุ ระบบ/ บริการที่ส่งเสริมความหลากหลายทางสังคม/ วัฒนธรรม)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

เป้าหมาย 4 ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่นๆด้าน Smart Living	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

**3.4.7.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### 3.4.8 การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

เป้าหมาย	บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	ตัวชี้วัดบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ
<b>เป้าหมาย 1</b> ประชาชนสุขภาพดี (Healthy People) ส่งเสริมสุขอนามัยของประชาชน (Promoting People’s Hygiene (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบฐานข้อมูลสุขภาพ แพลตฟอร์ม/ ระบบบริการสุขภาพ ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูล ระบบเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ ศูนย์ดูแลเด็ก/ ผู้สูงอายุอัจฉริยะ การสร้างเครื่องช่วยอาสาสมัครสาธารณสุข ผังเมืองที่อยู่อาศัยถูกสุขลักษณะ)	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 2</b> เมืองปลอดภัย (Public Safety) จากอาชญากรรม ภัยพิบัติ และสาธารณภัย (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยและอาชญากรรม ระบบไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ ระบบตรวจจับความผิดปกติ ระบบป้องกันสาธารณภัย ผังป้องกันสาธารณภัย ระบบแจ้งเตือนภัย ศูนย์รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล )	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	
<b>เป้าหมาย 3</b> มีสิ่งอำนวยความสะดวกรอบตัว (Full of Intelligent Living Facilities) คนทุกวัยสามารถเข้าถึงบริการสาธารณะและมีโอกาสในการมีส่วนร่วม (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น ระบบไฟฟ้า ประปา และการสื่อสารที่เข้าถึงได้ ช่องทางการสื่อสาร ระบบข้อมูลชุมชน ระบบรับข้อมูลจากประชาชน ระบบที่ให้โอกาสการมีส่วนร่วม พื้นที่สาธารณะ/ พื้นที่สีเขียว พื้นที่บริการชุมชน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน พื้นที่/ ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต การออกแบบเพื่อคนทุก	บริการ 1 ..	
	บริการ 2 ..	

<p>คน (Universal Design) ผังพื้นที่/ บริการ ระบบด้านวัฒนธรรม/ อัตลักษณ์ของชุมชน แหล่งท่องเที่ยว/ บริการ/ ระบบท่องเที่ยวในพื้นที่)</p>		
<p><b>เป้าหมาย 4</b> ข้อเสนอเชิงนวัตกรรมอื่นๆ ด้าน Smart Living (ตัวอย่างระบบ กิจกรรม โครงการ เช่น นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการใช้ชีวิตที่ดี )</p>	<p>บริการ 1 ..</p>	
	<p>บริการ 2 ..</p>	

**3.4.8.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป** (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง )

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3.5 แนวทางการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ** (เลือกกลไกการบริหารจัดการ และอธิบายแนวทางการสร้างการมีส่วนร่วมของภาครัฐภาคเอกชน (PPP) และภาคประชาชน และโมเดลการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ระบุองค์ประกอบ หรืออาจใช้ภาพประกอบ)

- การบริหารจัดการโดยภาครัฐ (เช่น คณะกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ ระดับเมือง หรือ PMC เมือง หรือการจัดตั้งสำนักงานโครงการเมืองอัจฉริยะของเมือง หรือ PMO เมือง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- การบริหารจัดการโดยภาครัฐร่วมเอกชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การบริหารจัดการโดยภาคเอกชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

อื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

## 6. ภาคผนวก

- ประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเรื่อง หลักเกณฑ์การประเมิน และคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ
- ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ส.7/ 2561 เรื่องการให้การส่งเสริมกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- ตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ