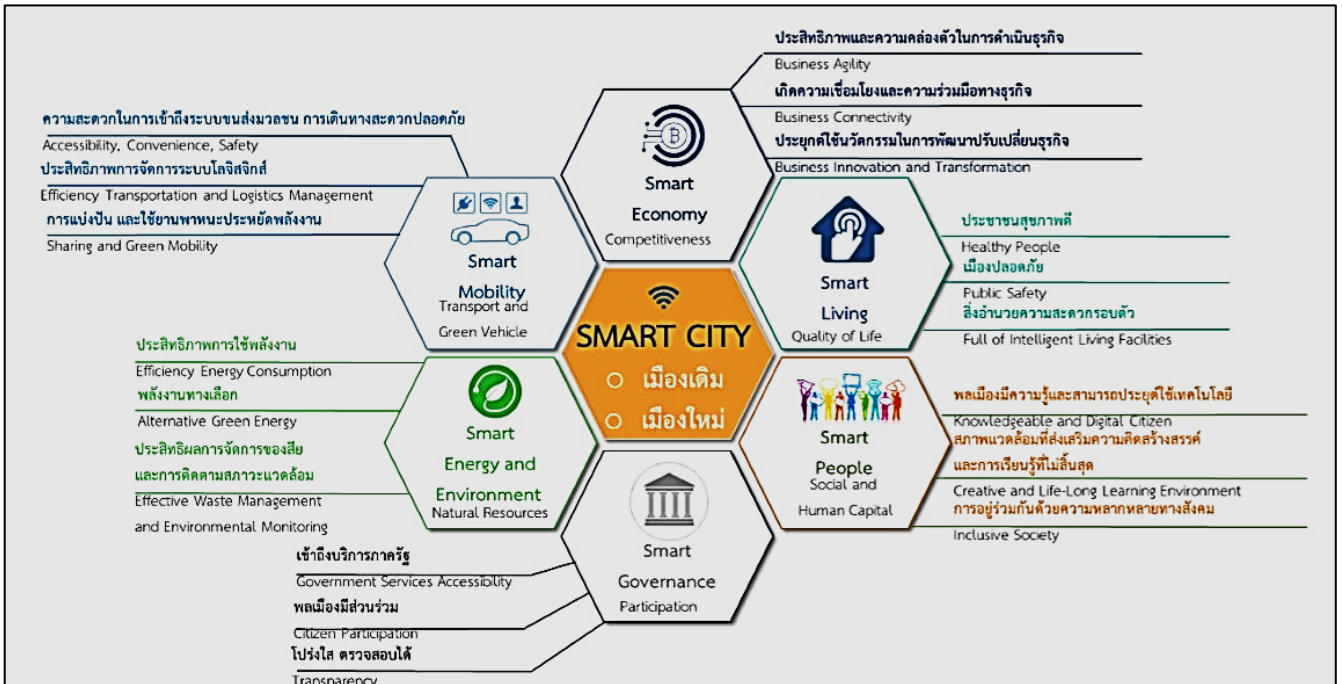


เมืองอัจฉริยะ

เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นแนวคิดหนึ่งในการพัฒนาเมืองในปัจจุบันที่รัฐบาลให้ความสำคัญและถือเป็นวาระแห่งชาติที่ต้องดำเนินการเร่งด่วนภายใต้(ร่าง)แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะประเทศไทย หมายถึง เมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย และชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากร โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเมืองนำอยู่ ทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองอยู่ดี มีสุข อย่างยั่งยืน

กรอบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ



การพัฒนาเมืองอัจฉริยะใช้กรอบการพัฒนาเมืองตามหลักสากล 6 ด้าน ได้แก่

- เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)** มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ สร้างให้เกิดความเชื่อมโยงและความร่วมมือทางธุรกิจ และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนธุรกิจ โดยจะผลักดันเมืองเป้าหมายเป็นศูนย์กลางธุรกิจด้านใดด้านหนึ่งบนฐานนวัตกรรม
- ระบบขนส่งและการสื่อสารอัจฉริยะ (Smart Mobility)** มุ่งเน้นเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงระบบขนส่งมวลชน การเดินทางสะดวกปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบโลจิสติกส์ รวมถึงไปถึงการแบ่งปัน และใช้ยานพาหนะเพื่อประหยัดพลังงาน
- พลังงานและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Energy & Environment)** มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเมือง หรือใช้พลังงานทางเลือกอันเป็นพลังงานสะอาด เพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลการจัดการของเสียและการติดตามสถานะแวดล้อม ตลอดจนเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- ระบบบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)** มุ่งเน้นพัฒนาระบบบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการภาครัฐ (เช่น ผ่าน Smart portal) เพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงการเปิดให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลทำให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้

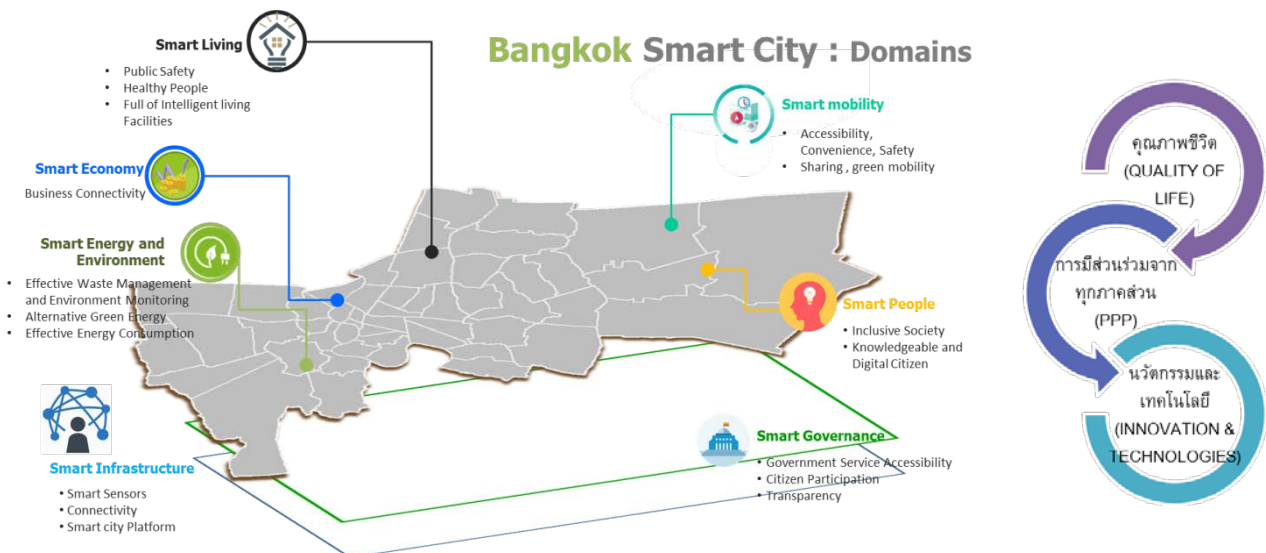
5. พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) มุ่งเน้นพัฒนาผู้บริหารเมืองหรือผู้นำท้องถิ่นที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาเมือง สร้างพลเมืองที่มีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการเรียนรู้แบบบูรณาการ รวมถึงการส่งเสริมการอยู่ร่วมกันด้วยความหลากหลายทางสังคม

6. การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) มุ่งเน้นสนับสนุนให้มีระบบบริการที่อำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิต เช่น บริการด้านสุขภาพให้ประชาชนมีสุขภาพและสุขภาวะที่ดี การเพิ่มความปลอดภัยของประชาชนด้วยการเฝ้าระวังภัยจากอาชญากรรม ไปจนถึงการส่งเสริมให้เกิดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการดำรงชีวิตที่เหมาะสม

กรุงเทพมหานครเมืองอัจฉริยะ (Bangkok Smart City)

“กรุงเทพมหานครเมืองอัจฉริยะ (Bangkok Smart City) หมายถึง เมืองมหานครที่มีสภาพแวดล้อม (Ecosystem) ในการพัฒนาและแก้ปัญหาด้วยวิธีการอันชาญฉลาด เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ การบริหารจัดการเมือง การมีส่วนร่วมของประชาชน และใช้ประโยชน์จากข้อมูล วิธีการ เทคโนโลยี ดิจิทัล หรือนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาดเหมาะสมกับบริบทของเมืองและพื้นที่ และพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน”

โดยมีกรอบแนวคิดในการดำเนินการเพื่อให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่และยั่งยืน ประกอบด้วย คุณภาพชีวิต (Quality of Life) การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ที่ถือเป็นทรัพยากรในพื้นที่ (Resource) หรือ ต้นทุนที่เมืองหรือชุมชนมี และนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Innovation & Technologies) มาใช้ในการเสริมสร้าง คุณภาพชีวิตของประชากร และชุมชน รวมถึงการแก้ปัญหาที่เมืองต้องเผชิญ ในกลุ่มเมือง 2 ลักษณะ ประกอบด้วย 1.) กลุ่มเมืองเดิม โดยจะมุ่งเน้นการฟื้นฟูเมืองเดิม และ 2.) กลุ่มเมืองใหม่ โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาเมืองใหม่



กรอบแนวทางในการพัฒนากรุงเทพมหานครเมืองอัจฉริยะ (Bangkok Smart City) เป็นการดำเนินการเพื่อพัฒนาเมืองภายใต้แนวคิดการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน ตามกรอบวิสัยทัศน์ “มหานครแห่งเอเชีย” ที่ระบุไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556 - 2575) และปรากฏเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเฉพาะความอัจฉริยะของหน่วยงานและ/หรือภารกิจกรุงเทพมหานคร (BMA Smart City) ไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2561 - 2565) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565) ซึ่งทุกด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจะ

ประกอบด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านเมืองอัจฉริยะ ที่ประกอบด้วย ข้อมูล (Data) การเชื่อมโยง (Connectivity) กฎหมาย (legal) และแพลตฟอร์ม (Platform) เป็นต้น โดยมีความสอดคล้องกับกรอบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ทั้ง 6 ด้าน ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) สอดคล้องกับมหานครแห่งเศรษฐกิจและการเรียนรู้
2. ด้านระบบขนส่งและการสื่อสารอัจฉริยะ (Smart Mobility) สอดคล้องกับมหานครปลอดภัย และมหานครสีเขียว สะดวกสบาย
3. ด้านพลังงานและด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Energy & Environment) จำแนกออกเป็นพลังงานอัจฉริยะที่สอดคล้องกับมหานครสีเขียว สะดวกสบาย และสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะที่สอดคล้องกับมหานครปลอดภัย มหานครสีเขียว สะดวกสบาย และมหานครกระชับ
4. ด้านระบบบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) สอดคล้องกับมหานครประชาธิปไตย และการจัดการเมืองมหานคร
5. ด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) สอดคล้องกับมหานครสำหรับทุกคน
6. ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) สอดคล้องกับมหานครปลอดภัยและมหานครสีเขียว สะดวกสบาย

วิสัยทัศน์ “มหานครแห่งเอเชีย”

