



depa




CO-CREATION
FOR THE NEW CHALLENGES

Rangsit Smart City

นายริตทิเทพ ดำนอก

The Smart City Ambassador of Rangsit city municipality
Digital Economy Promotion Agency (depa)



Smart City

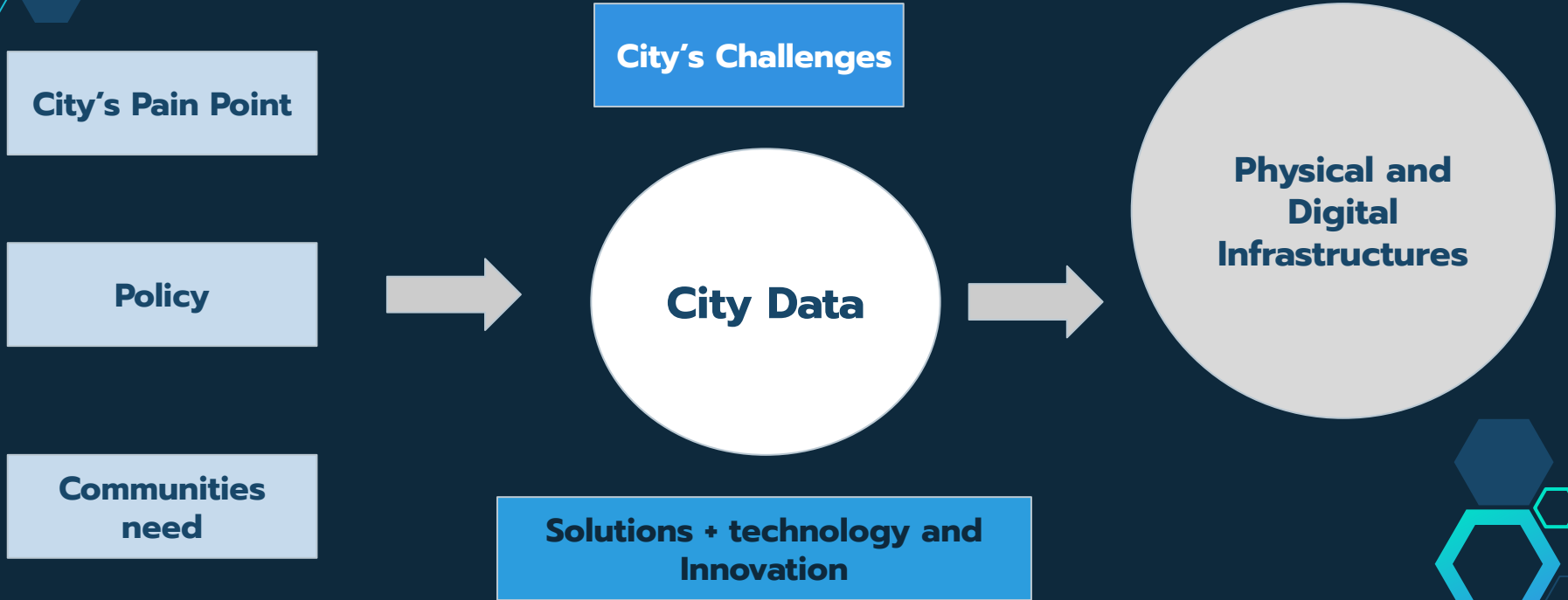
คืออะไร?

“เมืองอัจฉริยะ”

หมายความว่า **เมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน



แนวคิดการออกแบบ Smart City



ลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน

SCA
CO-CREATION
FOR THE NEW CHALLENGES



Smart Living



Smart People



Smart Mobility



Smart Energy



Smart Environment



Smart Economy

Smart Environment

สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ



เป็นเมืองที่มุ่งเน้นปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพการ
บริหารจัดการ และติดตามเฟ้าระวัง สิ่งแวดล้อมและสภาวะแวดล้อมอย่างเป็น
ระบบ

เช่น การจัดการน้ำ การดูแลสภาพอากาศ การเฟ้าระวังภัยพิบัติตลอดจนเพิ่ม
การมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

Smart Living

การดำรงชีวิตอัจฉริยะ



เป็นเมืองที่มุ่งมั่นให้บริการที่อำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิต

เช่นการบริการด้านสุขภาพให้ประชาชนมีสุขภาพและสภาวะที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่สังคมสูงอายุ

การเพิ่มความปลอดภัยของประชาชนด้วยการเฝ้าระวังภัยจากอาชญากรรม

ไปจนถึงการส่งเสริมให้เกิดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการดำรงชีวิตที่เหมาะสม



Smart People

พลเมืองอัจฉริยะ

เป็นเมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาพลเมืองให้มีความรู้และสามารถ

ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ ทั้งในเชิงเศรษฐกิจและ

การดำรงชีวิต สร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิด

สร้างสรรค์และการเรียนรู้จากระบบ รวมถึงการส่งเสริมการอยู่

ร่วมกันด้วยความหลากหลายทางสังคม



Smart Governance

การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ

เป็นเมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการ
ภาครัฐ **สะดวก รวดเร็ว** เพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วมของประชาชน
รวมถึงการเปิดให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูล
ทำให้เกิดความ**โปร่งใส ตรวจสอบได้**



Smart Economy

เศรษฐกิจอัจฉริยะ

เป็นเมืองที่มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัว
ในการดำเนินธุรกิจ

สร้างให้เกิดความเชื่อมโยงและความร่วมมือทางธุรกิจ และ
ประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนธุรกิจ
(เช่น เมืองเกษตรอัจฉริยะ เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะ เป็นต้น)





Smart Mobility

การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ

เป็นเมืองที่มุ่งเน้นเพิ่มความสะดวก ประสิทธิภาพ และความ
ปลอดภัยในการเดินทางและขนส่ง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



Smart Energy

พลังงานอัจฉริยะ

เป็นเมืองที่มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเมือง หรือใช้พลังงานทางเลือกอันเป็น **พลังงานสะอาด** (Renewable Energy)

เช่น เชื้อเพลิงชีวมวล ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และไฟฟ้าจากพลังงานอื่นๆ เป็นต้น





ทำไม ถึงต้องเป็น Smart City ?



กระบวนการของการขับเคลื่อนเมืองให้เป็น Smart City

ส่งข้อเสนอแผน

เข้าคณะทำงานประเมินฯ

เมืองเดิม

SMART CITY
Thailand
เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ

SMART CITY
Thailand

เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ

เมืองอัจฉริยะ Smart City



ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ

แผนพัฒนารังสิตเมืองอัจฉริยะนำอยู่เพื่อชาวนครรังสิตอย่างชาญฉลาด
(Rangsit Smart City)

ในพื้นที่ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

โดย เทศบาลนครรังสิต

เสนอต่อ
คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

Rangsit Smart City

แผนพัฒนารังสิตเมืองอัจฉริยะนำอยู่เพื่อชาวนครรังสิต
อย่างชาญฉลาด (Rangsit Smart City)

ในพื้นที่ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี





RANGSIT Smart City ที่ดำเนินการในปี 2566

Rangsit Smart City ที่จะดำเนินการในอนาคต

