แนวทางการดำเนินงานโครงการ

เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City)



องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สารบัญ

ความหมาย นิยาม องค์ประกอบของ Smart City	3
ปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	5
ภูมิภาคกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7
บทบาทของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกับการขับเคลื่อนบริการภาครัฐ	9
ยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	10
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	10
องค์การประกอบการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะของ อปท	12

ความหมายและนิยาม Smart city

คือ เมืองน่าอยู่ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ และการบริหารจัดการเมือง โดยเน้นการออกแบบที่ดีให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองเป็นการประยุกต์ เทคโนโลยีดิจิตัลหรือข้อมูลสารสนเทศ และการสื่อสารมาเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของบริการชุมชนเพื่อช่วย ในการลดต้นทุน ลดการใช้ทรัพยากรจนเกิดเป็นมิติใหม่สำหรับคนเมือง ภายใต้แนวคิด การพัฒนาเมืองน่าอยู่ เมือง ทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน

องค์ประกอบของ Smart City

1. Smart Environment : สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อ สิ่งแวดล้อม และสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหลัก โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่ายบริหารจัดการอย่าง เป็นระบบไม่ว่าจะเป็น ด้านการเฝ้าระวังภัยพิบัติ การดูแลสภาพอากาศ จัดการของเสียและการจัดการน้ำ รวมทั้ง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมขาติ

2. Smart Economy : หรือเศรษฐกิจอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพบเห็นได้ในหลายๆด้าน เช่น เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะหรือเมืองเกษตรอัจฉริยะ

3 Smart Energy : พลังงานอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการบริหารจัดการด้านพลังงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ สร้างความสมดุลระหว่างการผลิตและการใช้พลังงานในพื้นที่เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานและลดการพึ่งพาพลังงานจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก

4. Smart Governance : การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการพัฒนาระบบ บริการภาครัฐหรือบริหารนโยบายสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเข้าถึง ข้อมูลข่าวสารของภาครัฐอย่างมีคุณภาพ โดยมุ่งเน้นความโปร่งใสและการมีส่วนร่วมและมีการปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่องผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เช่น นวัตกรรมบริหารที่ทันสมัย

5. Smart Living : การดำรงชีวิตอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก โดยคำนึงถึง หลักอารยสถาปัตย์ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัยและมีความสุขในการดำรงชีวิต

6. Smart Mobility : การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ หมายถึง การบริหารที่มุ่งเน้นพัฒนา ระบบจราจรและขนส่งอัจฉริยะเพิ่มประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงของระบบขนส่งและการสัญจรที่หลากหลาย เพิ่มความสะดวก และความปลอดภัยในการเดินทางและขนส่งรวมถึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

7. Smart People : พลเมืองอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มุ่งพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะและ สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจตลอดจนเปิดกว้างสำหรับ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในศตวรรษที่ 21 ได้ส่งผลให้เกิดความท้าทายต่อนโยบายการ พัฒนาเมืองเป็นอย่างเมือง จนนำไปสู่แนวทางและเครื่องมือในการบริหารจัดการเมืองชุดใหม่ ที่เรียกกันว่าการ พัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นแนวทางและเครื่องมือที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองในทุกมิติ การนำ แนวทางการพัฒนาเมืองดังกล่าวนี้มาขับเคลื่อนในประเทศไทยก็ย่อมมีปัจจัยหลายประการที่มาผลักดันให้เกิด การขับเคลื่อนจนเกิดเป็นนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในระดับรัฐขึ้นมาในส่วนนี้

1. การกลายเป็นเมือง (Ubanization) ประเทศไทยมีแนวโน้มเข้าสู่ความเป็นเมืองมากขึ้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจส่วนใหญ่ มีแนวโน้มเติบโตมากในพื้นที่เมืองอย่างมีนัยสำคัญการออกแบบการบริหาร จัดการเมืองไม่ได้มุ่งเน้นไปที่ท้องถิ่นโดยตรงหรือที่เรียกกันว่า Area-based Development ทำให้ประสบปัญหา เมืองโตเดี่ยว

2. การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศของประชาชน ในยุคปัจจุบันที่มีการเติบโตของเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของประชาชน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงทรัพยากรเข้าถึงองค์ความรู้เข้าถึงการสื่อสารได้อย่างสะดวกรวดเร็วและ เท่าเทียมกัน

3. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีในภาครัฐ หรือเรียกว่า รัฐบาลดิจิทัล เมื่อประเทศทั่วโลกต่างก้าว เข้าสู่ยุคเทคโนโลยีดิจิทัลส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในหลายภาคส่วนโดยเฉพาะภาครัฐของไทยได้เริ่ม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี มาใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและพัฒนาประเทศ รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

4. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในช่วงเวลาที่ผ่านมาสัดส่วนของคนจน มีแนวโน้ม ลดลง หากแต่การกระจายรายได้กลับมีแนวโน้มที่ไม่ดีขึ้น ยังคงมีประชาชนอีกจำนวนมากที่ยังคงมีชีวิตความเป็นอยู่ ที่ยากลำบาก รัฐบาลจึงต้องเร่งแก้ปัญหา ความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อสร้างความเป็นธรรมและความมั่งคั่งให้กกับประชาชนทุกกลุ่ม

5. การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของเทคโนโลยี (Internet of Things – IoT) จุดเปลี่ยน สำคัญของการสร้างความสามาถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจโลก เทคโนโลยีที่เรียกว่า IoT เป็นเทคโนโลยีที่ทำให้ เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลจำนวนมากเข้าด้วยกันสามารถโอนถ่ายและเก็บรักษาข้อมูลที่หลากหลายได้ในปริมาณ มหาศาล

ภูมิภาคกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย *ข้อมูลจากสถาบันพระปกเกล้า การสำรวจเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละ ภูมิภาคนั้น โดยภาพรวมแล้วมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอยู่ในระดับปานกลางค่อนจ้างต่ำ โดย พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภาคตะวันออกมีการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่โดดเด่นมากที่สุด มีค่าคะแนน

ภูมิภาคกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย

*ข้อมูลจากสถาบันพระปกเกล้า การสำรวจเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละ ภูมิภาคนั้น โดยภาพรวมแล้วมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอยู่ในระดับปานกลางค่อนจ้างต่ำ โดย พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภาคตะวันออกมีการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่โดดเด่นมากที่สุด มีค่าคะแนนเฉลี่ยนมากถึงร้อยละ 42.57 รองลงมาเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคกลางที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อย ละ 41.27 ขณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคระวันตกมีค่า คะแนนเฉลี่ยที่ไม่ค่อยแตกต่างกันมากนัก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 40.63,40.35 และ 40.15 ตามลำดับ สุดท้ายเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคใต้ที่มีความโดดเด่น ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ น้อยที่สุด มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 38.58

1. ภาคตะวันออก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออก มีความพร้อมการพัฒนา เมืองอัจฉริยะที่โดดเด่นมากกว่าภูมิภาคอื่นๆโดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ที่ระดับ ปานกลาง ค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 42.57 ที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ มิติการพัฒนา เมืองอัจฉริย้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมา คือเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต และเมืองอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจ (Smart Economy)

2. ภาคกลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคกลางมีความพร้อมการพัฒนาเมือง อัจฉริยะที่โดดเด่น รองลงมาจากภาครตะวันออก โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ที่ ระดับปานกลาง ค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 41.27 ที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรกขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในภาคกลางนั้น ได้แก่ มิติการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ(Smart Government) รองลงมาเป็นมิติการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต(Smart Living)และเมืองอัจฉริยะด้าน ความปลอดภัย (Smart Safety)

3. ภาคเหนือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีความพร้อมการพัฒนาเมือง อัจฉริยะ รองลงมา เป็นลำดับที่สาม โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้าง ต่ำมีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 40.63 เหนือที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรก ในภาคเหนือได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้าน การบริหารจัดการภาครัฐ(Smart Government)รองลงมาคือเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต(Smart Living)และ เมืองอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจ(Smart Economy)

4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์กรปกครองส่องนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นภูมิภาคที่มีความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเป็นลำดับที่สี่ โดยอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 40.35 ที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรก ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้แก่ เมืองอัจฉริยะ ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ(Smart Government)รองลงมาคือเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต(Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ(Smart Healthcare)

5. ภาคตะวันตก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันตกเป็นภูมิภาคที่มีความโดด เด่นของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะรองจากอันดับสุดท้าย โดยภาคตะวันตกมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมือง อัจฉริยะในภาพรวมอยู่ในระดับหานกลางค่อนข้างค่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 40.15 ที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรกในภาคตะวันตก ได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Goveunment)รองลงมาคือ เมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต(Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ(Smart Healthcart)

6. ภาคใต้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคใต้มีความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ โดดเด่นน้อยที่สุดเป็นอันดับสุดท้าย โดยภาคใต้มีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ในระดับ ปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเพียงร้อยละ 38.58 เท่านั้น ที่โดดเด่นมากที่สุด 3 ลำดับแรกในภาคใต้ ได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ(Smart Government)รองลงมาคือเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาค ชีวิต (Smart Living)และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ(Smart Healthcare)

บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี กับการขับเคลื่อนบริการภาครัฐ

ยกระดับ บริหารประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการอยู่ดีกินดีมีสุขของประชาชน รวมถึงความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานช่วยเสริมสมรรถนะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนได้อย่างดี ด้วยการใช้องค์ความรู้ต่างๆเพื่อพัฒนาศักยภาพให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมีหน้าที่ในการพัฒนาให้มีความทันสมัยเพื่อยกระดับขีดสมรรถนะในการให้บริการประชาชน จึงได้มีการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการบริหารและการจัดการ เพื่อเป็นการสนับสนุนการบริหารจัดการและการให้บริการสาธารณะเป็นไปด้วยความถูกต้อง รวดเร็วและเป็นธรรมซึ่งประกอบไปด้วยระบบต่างๆเช่น

1. ระบบสารสนเทศการจัดการฐานข้อมูลเบี้ยยังชีพ จากนโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุนการ ดำรงชีพของผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุในประเทศมีเงินใช้จ่ายในการใช้ชีวิตประจำวันและต้องจ่ายเบี้ยตามเงื่อนไข ด้ายอายุ ดังนั้น ระบบเบี้ยยังชีพจึงช่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถบริหารการแจกจ่ายเบี้ยยังชีพได้ ถูกต้องและรวดเร็วระบบข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาท้องถิ่นระบบที่ช่วยจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศทาง การศึกษาของท้องถิ่นทั้งด้านบุคลากร นักเรียนด้ายการเงิน ครุภัณฑ์ กิจกรรมทางวิชาการสื่อการเรียนการสอน อาคารสถานที่ 2. ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งผู้บริหาร สมาชิกสภาท้องถิ่นและทะเบียนท้องถิ่นเป็นระบบ ฐานข้อมูล นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาชิกสภาท้องถิ่น ผลการเลือกตั้งการพ้นจากตำแหน่งในกรณีต่างๆ

2. ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งผู้บริหาร สมาชิกสภาท้องถิ่น และทะเบียนท้องถิ่น เป็นระบบ ฐานข้อมูลนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาชิกสภาท้องถิ่น ผลการเลือกตั้งการพ้นจากตำแหน่งในกรณีต่างๆ

3**. ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(e-LAAS)** ระบบ e-LASS) เป็นระบบ สำหรับการปฏิบัติงานด้านการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องปฏิบัติงาน การรับ-จ่ายที่เกิดขึ้นประจำวันเพื่อแสดงสถานะการเงินที่แท้จริงของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4. โปรแกรมแผนที่ภาษี และทะเบียนทรัพย์สิน(LTAX3000) เป็นโปรแกรมที่กรมฯจัดทำขึ้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินและพัฒนาระบบการ จัดเก็บรายได้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5. ระบบ E-Service : คำร้องออนไลน์บนเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหมื่นไวย เพื่อ อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเข้าใช้บริการ

การขับเคลื่อนบริการภาครัฐยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ปัจจุบันได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการเชื่องโยงข้อมูลภาครัฐจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการ พัฒนาแพลตฟอร์มในการให้บริการประชาชน(Local Service)ในระบบการอนุญาต การชำระค่าธรรมเนียมและ การชำระภาษีในส่วนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล และเมืองพัทยาซึ่งเป็นตามแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจในการพัฒนาท้องถิ่น ด้านการบริหารงานอิเล็กทรอนิกส์(e-Service) แพลตฟอร์ม “Local Service” จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการลดภาระ ค่าใช้จ่าย สามารถเข้าถึงการให้บริการของรัฐในยุค New Normal ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เท่าเทียม และทั่วถึง เป็นการลดขั้นตอนการติดต่อไม่จำเป็น ทั้งเป็นเครื่องมือสำคัญในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของรัฐให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของประชาชนมากยิ่งขึ้น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ จากนโยบายของรัฐบาล ที่มีความร้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้ง การกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจเกิดบูรณาการและเอกภาพ ในระบบข้อมูลลดความซับซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่ง ยังไม่มีความพร้อมในการ พัฒนาที่มากนัก อีกทั้งการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในบางมิติยังคงมีระดับความพร้อมในการพัฒนาที่ค่อนข้างต่ำ หากแต่การพัฒนาเมืองได้กลายเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญอย่างมาก เพราะการอาศัยอยู่ในเมืองต่อไปใน อนาคต เราอาจจะต้องเผชิญกับสถานการณ์วิกฤติอีกมากมายไม่ว่าจะเป็นโรคระบาด ภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึง สถานการณ์ระเบิดเมือง อันส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ มากมาย

ดังนั้นแล้วการพัฒนาเมืองอัจฉริยะหรือ Smart City จึงเป็นทางออกสำหรับทุกภาคส่วนในสังคม ที่จะต้องมาร่วมกันคิดและหาแนวทางส่งเสริมให้เกิดขึ้นได้จริง ตลอดจนการจุดประการให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเกิดทางออกในการพัฒนาเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวางยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยการ กระจายอำนาจการบริหารจัดการไปสู่ระดับพื้นที่สนับสนุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น การวางระบบ เทคโนโลยี จัดทำมาตรฐานให้คำแนะนำและถ่ายทอดความรู้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขุมชนและเครือข่ายภาค ประชาสังคมในพื้นที่ร่วมกันกำหนดทิศทางและแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทใน พื้นที่ของตน

หรือใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งซึ่งจะนำไปสู่การตอบสนองต่อปัญหา และความต้องการของประชาชนและชุมชน ในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง

องค์ประกอบการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะของ อปท.

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะควรเริ่มที่ท้องถิ่น

การบริการสาธารณะและการบริการประชาชนในพื้นที่ ในการกระจายอำนาจไปยังหน่วยการปกครองที่อยู่ใกล้ประชาชนมากที่สุดเป็นอันดับแรก

เมืองอัจฉริยะควรมีผู้บริหารเมืองที่อัจฉริยะ

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะในระดับท้องถิ่นไปสู่เป้าหมายที่กำหนดอย่างเป็นรูปธรรมและมีวิสัยทัศน์อย่างชัดเจน มีความรอบรู้และรู้เท่าทันโดยรู้บริบทในพื้นที่ของตนเป็นอย่างดีเข้าใจสภาพปัญหา/ความต้องการของประชาชนอย่างถ่องแท้และรอบรู้เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเมือง

ประชาชนในฐานะเจ้าของเมืองควรเข้าถึงถึงเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียม

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ประสบความสำเร็จต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ อปท. เอกชน ชุมชน และประชาชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันสมัยที่ประชาชนสามารถเข้าถึงอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแบบบูรณาการ

การกำหนดมาตรฐานกระบวนงานวางโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่เชื่อมโยงในหน่วยงานระดับนานาชาติและประเทศ

เจ้าภาพหลักในการนำไปพัฒนาเมืองและบริหารจัดการแผนการดำเนินงาน ประสานงาน ลงทุน และบริหารโครงการ







ดำเนินการรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน PPP Model หรือภาคเอกชนลงทุนทั้งหมด ให้คำปรึกษา และร่วมกำหนดมาตรฐาน การดำเนินงาน


อบต.นาหมื่นศรี
อ.นาโยง จ.ตรัง
SMART CITY
เมืองอัจฉริยะ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกคน
NAHMUENSRI SMART CITY
บริการประชาชน
ปลอดภัย
สิ่งแวดล้อมดี
ประหยัดพลังงาน
บริการรวดเร็ว
พัฒนาอย่างยั่งยืน
6 ระบบอัจฉริยะ เพื่อเมืองน่าอยู่ อย่างยั่งยืน
1 ติดตั้งกล้อง CCTV อัจฉริยะ
AI
• กล้องอัจฉริยะ AI วิเคราะห์เหตุการณ์
• เฝ้าระวัง 24 ชม. ครอบคลุมพื้นที่สำคัญ
• เพิ่มความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
• เหตุเกิดเหตุแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์
2 ระบบแจ้งเหตุ ฉุกเฉินออนไลน์
SOS
• แจ้งเหตุได้ง่าย รวดเร็ว 24 ชม.
• ส่งข้อมูลตรงถึงเจ้าหน้าที่ทันที
• ติดตามสถานะการดำเนินการได้
• เพื่อความช่วยเหลือที่ทันท่วงที
3 ระบบติดตาม รถกู้ชีพ/รถพยาบาล
AMBULANCE
• ติดตามตำแหน่งรถแบบเรียลไทม์
• วางแผนเส้นทางได้รวดเร็ว
• ช่วยชีวิตได้ทันเวลา
• เพิ่มประสิทธิภาพการบริการ
4 ไฟถนนอัจฉริยะ
• ไฟ LED ประหยัดพลังงาน
• ปรับความสว่างอัตโนมัติตามเวลา
• ควบคุมและตรวจสอบผ่านระบบออนไลน์
• ลดค่าใช้จ่าย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
5 ระบบจัดการ ขยะและน้ำเสีย
• จัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ
• ติดตามการเก็บขยะและปริมาณขยะ
• ระบบบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐาน
• เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีและยั่งยืน
6 แอปบริการประชาชน
แจ้งเหตุ/ร้องเรียน
ติดตามสถานะ
ข่าวสารชุมชน
ชำระค่าธรรมเนียม
อื่นๆ อีกมากมาย
NAHMUENSRI SMART CITY
บริการครบ จบในแอปเดียว
สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย
ร่วมกันพัฒนา
“นาหมื่นศรี”
ให้เป็นเมืองน่าอยู่
ปลอดภัย และยั่งยืน
ดาวน์โหลดแอป
NAHMUENSRI
SMART CITY
GET IT ON Google Play
Download on the App Store
ประโยชน์ที่จะได้รับ
ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
บริการรวดเร็ว ทันสมัย
ประหยัดพลังงานและงบประมาณ
สิ่งแวดล้อมดี เมืองสะอาด
คุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชน
อบต.นาหมื่นศรี
อ.นาโยง จ.ตรัง
โทร 075 299556
www.nameunsri.go.th
งานประชาสัมพันธ์ อบต.นาหมื่นศรี