แผนการดำเนินการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(Smart City)

(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

องค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ความหมาย นิยาม	๑
องค์ประกอบของ Smart City	๑
ปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	๒
ภูมิภาคกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๓
บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน กับการขับเคลื่อนบริการภาครัฐ ยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	๔
การขับเคลื่อนบริการภาครัฐยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	๕
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	๖
องค์ประกอบการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะของ อปท.	๗
แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแบบบูรณาการ	๘
รายละเอียดโครงการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	๙
การนำแผนปฏิบัติการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ (Phalan Smart city) ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	๑๔

ความหมายและนิยาม

Smart city คือ เมืองน่าอยู่ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพของการ ให้บริการและการบริหารจัดการเมือง โดยเน้นการออกแบบที่ดีให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองเป็น การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิตัลหรือข้อมูลสารสนเทศ และการสื่อสารมาเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของ บริการชุมชน เพื่อช่วย ในการลดต้นทุน ลดการใช้ทรัพยากรจนเกิดเป็นมิติใหม่สำหรับคนเมือง ภายใต้แนวคิด การพัฒนาเมืองน่าอยู่เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน

องค์ประกอบของ Smart City

๑. Smart Environment : สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม และ สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหลัก โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการอย่างเป็นระบบไม่ว่าจะเป็น ด้านการเฝ้าระวังภัยพิบัติ การดูแลสภาพอากาศ จัดการของเสียและการจัดการน้ำ รวมทั้งส่งเสริม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๒. Smart Economy : หรือเศรษฐกิจอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพบเห็นได้ในหลาย ๆ ด้าน เช่น เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะ หรือเมืองเกษตรอัจฉริยะ

๓. Smart Energy : พลังงานอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการบริหารจัดการด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความสมดุล ระหว่างการผลิตและการใช้พลังงานในพื้นที่เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และลดการพึ่งพาพลังงานจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก

๔. Smart Governance : การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการพัฒนาระบบบริการภาครัฐหรือ บริหารนโยบายสาธารณะ เพื่ออ านวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ของภาครัฐอย่างมีคุณภาพ โดยมุ่งเน้น ความโปร่งใสและการมีส่วนร่วมและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องผ่าน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เช่น นวัตกรรมบริการที่ทันสมัย

๕. Smart Living : การดำรงชีวิตอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มีการพัฒนาสิ่งอ านวยความสะดวกโดยคำนึงถึง หลักอารยสถาปัตย์ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต

๖. Smart Mobility : การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ หมายถึง การบริหารที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบจราจรและ ขนส่งอัจฉริยะเพิ่มประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงของระบบขนส่งและการสัญจรที่หลากหลายเพิ่มความสะดวก และความปลอดภัยในการเดินทาง และขนส่งรวมถึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๗. Smart People : พลเมืองอัจฉริยะ หมายถึง เมืองที่มุ่งพัฒนา องค์ความรู้ ทักษะ และสิ่งแวดล้อม ที่เอื้อ ต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจตลอดจนเปิดกว้างสำหรับ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

แนวทางพัฒนาท้องถิ่นสู่ Smart City ตามกลยุทธ์ภายใต้หมุดหมาย ๘ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๓

เป้าหมายสำคัญในการพัฒนา Smart City ภายใต้หมุดหมาย ๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีการบรรจุเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในหมุดหมายที่ ๔ “ไทยมีพื้นที่และเมือง

อัจฉริยะน่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน” โดยมี เป้าหมายสำคัญในการพัฒนา ได้แก่ เป้าหมายที่ ๑ เน้นการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ขยายตัวมากขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจในภาคการลงทุน เติบโตมากขึ้น เป้าหมายที่ ๒ เพื่อให้ความไม่เสมอภาคของการกระจายรายได้ลดลง เป้าหมายที่ ๓ ทำให้เกิดการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน สงผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

แนวทางการพัฒนาท้องถิ่นสู่ Smart City ผ่านกลยุทธ์การพัฒนาภายใต้หมุดหมาย ๔

กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก กลยุทธ์ที่จะช่วยส่งเสริมความเป็น SmartCity ในด้าน Smart Economy และ Smart People เป็นการ ผลักดันให้เกิดความเป็นเมืองทุกพื้นที่ พร้อมสร้างความเข้มแข็งและขีดความสามารถให้ชุมชนอย่างยั่งยืนได้ ด้วยการ พัฒนาภูมิภาคให้เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจชุมชน ส่งเสริมกลไกการตลาด ท้องถิ่น และแก้ปัญหากลุ่มเปราะบางในเขตเมือง ตัวอย่างโครงการที่เห็นได้บ่อย เช่น การทำกองทุนหมู่บ้าน เพื่อให้คนในชุมชนนำเงินไปพัฒนาอาชีพ การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาอาชีพในชุมชน การหาเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยสนับสนุนและยกระดับร้านค้าชุมชน การจัดทำพื้นที่ในการสร้างตลาดชุมชน เพื่อให้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวและเขตพาณิชยกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมกลไกความร่วมมือภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม กลยุทธ์ที่จะช่วยส่งเสริมความเป็น Smart City ในด้าน Smart Environment, Smart Governance, Smart Living และ Smart People เป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม เพื่อการ พัฒนาพื้นที่และเมืองร่วมกันในด้านต่างๆ นำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดี พึ่งพาตนเองได้ และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ได้มากขึ้น

กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านโลจิสติกส์ และด้านดิจิทัล กลยุทธ์ที่จะช่วยส่งเสริมความเป็น Smart City ในด้าน SmartMobility, Smart Economy และ Smart People เป็นการสร้างความพร้อมเพื่อรองรับพื้นที่เศรษฐกิจของเมืองให้อยู่ด้วยตนเองได้สามารถช่วยลดภาระค่าใช้จ่าย ส่วนกลาง รวมถึงการช่วยเพิ่ม GDP ของประเทศให้สูงขึ้นได้

กลยุทธ์ที่ ๔ การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง กลยุทธ์ที่จะช่วยส่งเสริมความเป็น Smart City ในทุกมิตด เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน ซึ่ง เป็นการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองและการเสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นให้มีศักยภาพแบบองค์รวม

(ที่มาของข้อมูลอ้างอิง : https://bedrockanalytics.ai/blog/technology/guidelines-for-local development: towards-smart-city-according-to-the-strategy-under-milestone-&-in-the-@mth-economic-developmentplan)

ปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในศตวรรษที่ ๒๑ ได้ส่งผลให้เกิดความท้าทายต่อนโยบายการ พัฒนาเมืองเป็นอย่างมาก จนนำไปสู่แนวทางและเครื่องมือในการบริหารจัดการเมืองชุดใหม่ ที่เรียกกันว่าการ พัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นแนวทางและเครื่องมือที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองในทุกมิติ การ นำแนวทางการพัฒนาเมืองดังกล่าวนี้มาขับเคลื่อนในประเทศไทยก็ย่อมมีปัจจัยหลายประการ ที่มาผลักดันให้ เกิดการขับเคลื่อนจนเกิดเป็นนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในระดับรัฐขึ้นมาในส่วนนี้

๑. การกลายเป็นเมือง (Ubanization) ประเทศไทยมีแนวโน้มเข้าสู่ความเป็นเมืองมากขึ้น กิจกรรม ทางเศรษฐกิจส่วนใหญ่ มีแนวโน้มเติบโตมากในพื้นที่เมืองอย่างมีนัยสำคัญการออกแบบการบริหารจัดการ เมืองไม่ได้มุ่งเน้นไปที่ท้องถิ่นโดยตรง หรือที่เรียกกันว่า Area-based Development ทำให้ประสบ ปัญหาเมืองโตเดี่ยว

๒. การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศของประชาชน ในยุคปัจจุบันที่มีการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทต่อการด ารงชีวิตของประชาชน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงทรัพยากร เข้าถึงองค์ความรู้เข้าถึงการสื่อสารได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเท่าเทียมกัน

๓. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีในภาครัฐ หรือเรียกว่า รัฐบาลดิจิทัล เมื่อประเทศทั่วโลกต่างก้าว เข้าสู่ยุค เทคโนโลยีดิจิทัลส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง อย่างมากในหลายภาคส่วน โดยเฉพาะภาครัฐของไทยได้เริ่มให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี มาใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและพัฒนาประเทศ รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพ การบริหารจัดการภาครัฐให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

๔. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในช่วงเวลาที่ผ่านมาสัดส่วนของคนจน มีแนวโน้มลดลง หากแต่ การกระจายรายได้กลับมีแนวโน้มที่ไม่ดีขึ้น ยังคงมีประชาชนอีกจำนวนมากที่ยังคงมีชีวิตความเป็นอยู่ ที่ยากลำบาก รัฐบาลจึงต้องเร่งแก้ปัญหา ความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อสร้างความเป็นธรรมและ ความมั่งคั่งให้กับประชาชนทุกกลุ่ม

๕. การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของเทคโนโลยี (Internet of Things - IoT) จุดเปลี่ยนสำคัญของการสร้าง ความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจโลก เทคโนโลยีที่เรียกว่า IoT เป็นเทคโนโลยี ที่ทำให้เกิดการเชื่อมโยง ข้อมูลจำนวนมากเข้าด้วยกันสามารถโอนถ่ายและเก็บรักษา ข้อมูลที่หลากหลายได้ในปริมาณมหาศาล

ภูมิภาคกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย

***ข้อมูลจากสถาบันพระปกเกล้า**

การสำรวจเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละภูมิภาคนั้น โดยภาพรวมแล้ว มีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ โดยพบว่าองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในภาคตะวันออกมีการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่โดดเด่นมากที่สุด มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากถึงร้อยละ ๔๒.๕๗ รองลงมาเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคกลางที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๔๑.๒๗ ขณะที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันตก มีค่าคะแนนเฉลี่ย ที่ไม่ค่อยแตกต่างกันมากนัก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๔๐.๖๓, ๔๐.๓๕ และ ๔๐.๑๕ ตามลำดับ สุดท้าย เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในภาคใต้ที่มีความโดดเด่น ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะน้อยที่สุด มีค่า คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๓๘.๕๘

๑. ภาคตะวันออก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออก มีความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่โดดเด่นมากกว่าภูมิภาคอื่นๆ โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ที่ระดับปานกลาง ค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๔๒.๕๗ อปท. ที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรก ได้แก่ มิติการพัฒนาเมือง อัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมา คือ เมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต และ เมืองอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจ (Smart Economy)

๒. ภาคกลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ในภาคกลางมีความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่โดดเด่น รองลงมาจากภาคตะวันออก โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ที่ระดับปานกลาง ค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๔๑.๒๗ ที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรกของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในภาคกลางนั้น ได้แก่ มิติการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมาเป็นมิติการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต (Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านความ ปลอดภัย (Smart Safety)

๓. ภาคเหนือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีความพร้อม การพัฒนาเมืองอัจฉริยะรองลงมา เป็นลำดับที่สาม โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอยู่ ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนน เฉลี่ยร้อยละ ๔๐.๖๓ เหนือที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรก ในภาคเหนือ ได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้านการบริหาร จัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมาคือ เมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต (Smart Living) และเมือง อัจฉริยะด้านเศรษฐกิจ (Smart Economy)

๔. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภูมิภาคที่มี ความพร้อม การพัฒนาเมืองอัจฉริยะเป็นลำดับที่สี่ โดยอยู่ ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ ๔๐.๓๕ ที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรก ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ เมืองอัจฉริยะ ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government)รองลงมาคือ เมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต (Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ (Smart Healthcare)

๕. ภาคตะวันตก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ ในภาคตะวันตกเป็นภูมิภาคที่มีความโดดเด่นของการ พัฒนาเมืองอัจฉริยะรองจากอันดับสุดท้าย โดยภาคตะวันตกมีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๔๐.๑๕ ที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรกในภาคตะวันตก ได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมาคือ เมืองอัจฉริยะด้านคุณภาพชีวิต (Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ (Smart Healthcare)

๖. ภาคใต้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ในภาคใต้มีความพร้อมการพัฒนา เมืองอัจฉริยะที่โดดเด่นน้อย ที่สุดเป็นอันดับสุดท้าย โดยภาคใต้มีระดับความพร้อมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมอยู่ ในระดับ ปานกลางค่อนข้างต่ำ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเพียงร้อยละ ๓๘.๕๘ เท่านั้น ที่โดดเด่นมากที่สุด ๓ ลำดับแรกในภาคใต้ ได้แก่ เมืองอัจฉริยะด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Government) รองลงมาคือเมืองอัจฉริยะด้าน คุณภาพชีวิต (Smart Living) และเมืองอัจฉริยะด้านสุขภาพ (Smart Healthcare)

บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน กับการขับเคลื่อนบริการภาครัฐ ยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดอุบลราชธานี ระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด คือ “เมืองน่าอยู่ทันสมัย เกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง เศรษฐกิจชีวภาพ ศูนย์กลางค้า การลงทุน เมืองท่องเที่ยว แห่งความสุขหลายมิติสู่สากล” เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการอยู่ดีกินดีมีสุขของประชาชน รวมถึงความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการดำเนินงาน ช่วยเสริมสมรรถนะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการ ให้บริการประชาชนได้อย่างดี ด้วยการใช้องค์ความรู้ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ให้สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลง มีหน้าที่ในการพัฒนาให้มีความทันสมัยเพื่อยกระดับขีดสมรรถนะในการให้บริการประชาชน จึงได้ มีการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการบริหารและการจัดการ เพื่อเป็นการสนับสนุนการบริหาร จัดการและการให้บริการสาธารณะ เป็นไปด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว และ เป็นธรรมซึ่งประกอบไปด้วยระบบต่าง ๆ เช่น

๑. ระบบสารสนเทศเบี้ยยังชีพ (Welfare) จากนโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุนการดำรงชีพ ของผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุในประเทศมีเงินใช้จ่ายในการใช้ชีวิตประจำวัน และต้องจ่ายเบี้ย ตามเงื่อนไขด้าน อายุ ดังนั้น ระบบเบี้ยยังชีพ จึงช่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถบริหารการแจกจ่ายเบี้ยยังชีพได้ ถูกต้องและรวดเร็ว

๒. ระบบข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาท้องถิ่น (Lec) เป็นระบบที่ช่วยจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศทาง การศึกษาของท้องถิ่น ทั้งด้านบุคลากร นักเรียนด้านการเงิน ครุภัณฑ์ กิจกรรมทางวิชาการสื่อการเรียนการสอน อาคารสถานที่

๓. ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งท้องถิ่นแห่งชาติ (NLC) สมาชิกสภาท้องถิ่น และทะเบียนท้องถิ่นเป็นระบบฐานข้อมูล นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาชิกสภาท้องถิ่น ผลการเลือกตั้งการพ้นจากตำแหน่งในกรณีต่าง ๆ

๔. ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ระบบ e-LAAS เป็นระบบสำหรับ การปฏิบัติงานด้านการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องปฏิบัติงานการ รับ-จ่ายที่เกิดขึ้นจริงประจำวันเพื่อแสดงสถานะการเงินที่แท้จริงของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕. ระบบแผนที่ภาษี และทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX ONLINE) เป็นโปรแกรมที่กรมฯ จัดทำขึ้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นน าไปใช้ในการจัดท าแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน และพัฒนาระบบ การจัดเก็บรายได้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๖. ระบบ E-Service คำร้องออนไลน์ บนเว็บไซต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน (www.phalan.go.th) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเข้าใช้บริการ

๗. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ทำหน้าที่สนับสนุนงานด้านสารบรรณทั้งหมด มีรูปแบบรับส่งเอกสาร บริหารการเดินหนังสือ การเกษียณหนังสือ และการลงนามรับทราบ – อนุมัติเอกสาร ด้วย Digital Signature ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานราชการ ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมีความรวดเร็วความต่อเนื่องในการทำงาน

๘. ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการเพื่อการวางแผนและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-Plan) เป็นระบบในการติดตามผลการดำเนินงานและประเมินผล การใช้จ่ายงบประมาณ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดให้แก่ประชาชน

๙. ระบบศูนย์บริการข้อมูลบุคลากรท้องถิ่นแห่งชาติ (LHR) เพื่อเป็นศูนย์กลางบริการข้อมูลด้านบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ทันสมัย รวดเร็ว และถูกต้องและเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีระบบฐานข้อมูลและระบบบริหารงานบุคคล ตามนโยบายรัฐบาล ๔.๐

๑๐. ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (WASTE) การบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวกับขยะ ปริมาณขยะที่ อปท. ได้ทำการ เก็บขน รวมถึงการกำจัด การบริหารจัดการขยะในพื้นที่

๑๑. ระบบสารสนเทศเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (SOLA) การจัดทำคำของบประมาณเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การขับเคลื่อนบริการภาครัฐยกระดับบริการประชาชนมุ่งพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการ พัฒนาแพลตฟอร์มในการให้บริการประชาชน (Local Service) ในระบบการอนุญาต การชำระค่าธรรมเนียม และการชำระภาษี ในส่วนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล และเมืองพัทยา ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจในการพัฒนาท้องถิ่น ด้านการบริหารงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)

แพลตฟอร์ม ‘Local Service’จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการลดภาระ ค่าใช้จ่าย สามารถเข้าถึงการให้บริการของรัฐในยุค New Normal ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เท่าเทียม และทั่วถึง เป็นการลดขั้นตอนการติดต่อที่ไม่จำเป็น ทั้งเป็นเครื่องมือสำคัญในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ ในการ ให้บริการของรัฐให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของประชาชนมากยิ่งขึ้น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

จากนโยบายของรัฐบาล ที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้ง การกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทางานตามภารกิจ เกิดบูรณาการและ เอกภาพ ในระบบข้อมูลลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความ โปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่ง ยังมีความพร้อมในการพัฒนาที่ไม่มีมากนัก อีกทั้งการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในบางมิติยังคงมีระดับความพร้อมในการพัฒนาที่ค่อนข้างต่ำ หากแต่ การพัฒนาเมืองได้กลายเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญอย่างมาก เพราะการอาศัยอยู่ในเมืองต่อไปใน อนาคต เราอาจจะต้องเผชิญกับสถานการณ์วิกฤติอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็นโรคระบาด ภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึงสถานการณ์ระเบิดคนเมือง อันส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ มากมาย

ดังนั้นแล้วการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City จึงเป็นทางออกสำหรับทุกภาคส่วนในสังคมที่จะต้องมาร่วมกันคิดและหาแนวทางส่งเสริมให้เกิดขึ้นได้จริง ตลอดจนการจุดประกายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดทางออกในการพัฒนาเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวางยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยการกระจายอ านาจการบริหารจัดการไปสู่ระดับพื้นที่สนับสนุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น การวางระบบเทคโนโลยี จัดทำมาตรฐานให้คำแนะนำและถ่ายทอดความรู้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และเครือข่ายภาคประชาสังคมในพื้นที่ร่วมกันกำหนดทิศทาง และแนวทาง การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทในพื้นที่ของตน หรือใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งซึ่งจะนำไปสู่ การตอบสนองต่อปัญหา และความ ต้องการของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง

องค์ประกอบการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะของ อปท.

ประชาชนในฐานะเจ้าของเมืองควรเข้าถึงถึงเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียม

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ประสบความสำเร็จต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ อปท. เอกชน ชุมชน และประชาชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันสมัยที่ประชาชนสามารถเข้าถึงอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

เมืองอัจฉริยะควรมีผู้บริหารเมืองที่อัจฉริยะ

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะในระดับท้องถิ่นไปสู่เป้าหมายที่กำหนดอย่างเป็นรูปธรรมและมีวิสัยทัศน์อย่างชัดเจน มีความรอบรู้และรู้เท่าทันโดยรู้บริบทในพื้นที่ของตนเป็นอย่างดีเข้าใจสภาพปัญหา/ความต้องการของประชาชนอย่างถ่องแท้และรอบรู้เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเมือง

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะควรเริ่มที่ท้องถิ่น

การบริการสาธารณะและการบริการประชาชนในพื้นที่ ในการกระจายอำนาจไปยังหน่วยการปกครองที่อยู่ใกล้ประชาชนมากที่สุดเป็นอันดับแรก

จากการดำเนินการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ (Smart City) ดังกล่าว ยังคงเดินหน้าในการส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน มุ่งสร้างท้องถิ่นไทยให้เข้มแข็ง โปร่งใส ก้าวสู่ประเทศไทย ๔.๐ โดยการพัฒนาการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง พัฒนาบุคลากรให้เป็นมืออาชีพ สามารถนำ นวัตกรรมมาใช้และพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการบริหารราชการ เพื่อพัฒนาให้ผู้บริหารของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีองค์ความรู้ใหม่ๆ มีทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่ จำเป็น สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงกระบวนการบริหารจัดการองค์กร เพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศ ไทย ๔.๐ ได้ตามเป้าหมาย และมุ่งหวังให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำองค์ความรู้ในเรื่องการพัฒนาเมือง อัจฉริยะมาปรับปรุง และประยุกต์ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารจัดการ ตลอดจนการให้บริการ ประชาชนได้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับทุกภาคส่วน เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อท้องถิ่น ประชาชนและประเทศชาติ

ข้อมูลจาก กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น กลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัด ๑. การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย ๕.การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวแห่งความสุขหลายมิติสู่สากล

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงาน เคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
๑	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่๕ (บ้านนายยุทธนา วิเชียรศรี)	เพื่อให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ เพื่อสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางในเวลากลางคืน	ขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน ๓ ต้น		๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	ประชาชนร้อยละ ๘๐ มีไฟฟ้าใช้	ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ มีความสะดวกยิ่งขึ้น	กองช่าง/หน่วยงานอื่น
๒	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ ๙ (บ้านนายจอมศักดิ์ ทองโสภา)	เพื่อให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง	ไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน ๑๐ ต้น			๑๐๐,๐๐๐			ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๑๐ ต้น	ประชาชนสัญจรไปมาด้วยความสะดวก	กองช่าง/หน่วยงานอื่น
๓	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ ๑๓ (บ้านนางวิไล จันทร์วลี)	เพื่อให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ จำนวน ๕ ต้น			๕๐๐,๐๐๐			ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๕ ต้น	ประชาชนสัญจรไปมาด้วยความสะดวก	กองช่าง
๔	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑	เพื่อประชาชนเดินทางสัญจรไป - มาได้สะดวกปลอดภัย	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในจุดเสี่ยงหมู่บ้าน จำนวน ๑๐ จุด				๑๐๐,๐๐๐		ไฟฟ้าส่องสว่างภายในจุดเสี่ยง จำนวน ๑๐ ชุด	ประชาชนสัญจรไปมาด้วยความสะดวก	กองช่าง

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัด ๑. การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย ๕.การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวแห่งความสุขหลายมิติสู่สากล

ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงาน เคหะและชุมชน

	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หาดทรายขาว หมู่ ๒	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ภูมิทัศน์ริมฝั่งโขงสะอาดสวยงาม			๒๐๐,๐๐๐			ประชาชนใช้บริการร้อยละ ๘๐	เป็นจุดพักผ่อนชมวิว	กองช่าง
	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ อบต.พะลาน	เพื่อสร้างทัศนียภาพของที่ทำงาน	ปรับปรุงสถานที่ทำงานให้สวยงามน่าอยู่	๕๐,๐๐๐					ปรับปรุงภูมิทัศน์ในสำนักงาน	ทัศนียภาพของสำนักงานน่าอยู่	กองช่าง
๗	โครงการค่าฝังกลบบ่อขยะ	เพื่อฝังกลบบ่อขยะที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของ อบต.พะลาน	ขุดฝังกลบบ่อขยะ ๓ แห่ง ๑.บ้านนาทราย ๒.บ้านปากแซง ๓.บ้านบก	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	บ่อขยะ ๓ แห่ง มีความสะอาดถูกสุขอนามัย	สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี	กองช่าง
๘	โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะ หมู่ ๔	เพื่อให้มีพื้นที่สาธารณะไว้ใช้ประโยชน์	ปรับปรุงพื้นที่สาธารณะโดยการถมที่ดินสาธารณะ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	พื้นที่สาธารณะจำนวน ๑ แห่ง	ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากที่สาธารณะ	กองช่าง
๙	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หาดทรายขาว หมู่ ๒	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ภูมิทัศน์ริมฝั่งโขงสะอาดสวยงาม			๒๐๐,๐๐๐			ประชาชนใช้บริการร้อยละ ๘๐	เป็นจุดพักผ่อนชมวิว	กองช่าง

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัด ๑. การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย ๕.การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวแห่งความสุขหลายมิติสู่สากล

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงาน เคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๐	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์จุดชมวิว หมู่ ๓ บ้านปากแซง	เพื่อส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยว	ภูมิทัศน์ริมฝั่งโขงสะอาดสวยงาม จำนวน ๓ จุด		๕๐๐,๐๐๐		๕๐๐,๐๐๐		ประชาชนใช้บริการร้อยละ ๘๐	เป็นจุดพักผ่อนชมวิว	กองช่าง
๑๑	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ในหมู่บ้าน หมู่ ๕	เพื่อสร้างทัศนียภาพของชุมชน	ปรับปรุงให้น่าอยู่ขึ้น	-	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	ปรับปรุงภูมิทัศน์ในหมู่บ้าน	ทัศนียภาพของหมู่บ้านน่าอยู่ขึ้น	กองช่าง
๑๒	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ในหมู่บ้าน หมู่ ๑๒ (ศาลาประชาคมหมู่บ้าน)	เพื่อสร้างทัศนียภาพของชุมชน	ปรับปรุงให้น่าอยู่ขึ้น	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	ปรับปรุงภูมิทัศน์ในหมู่บ้าน	ทัศนียภาพของหมู่บ้านน่าอยู่ขึ้น	กองช่าง

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัด ๑. การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย ๕.การส่งเสริมเมืองทองเทียวแหงความสุขหลายมิตสูสากล

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงาน เคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
๑๓	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำคุ้มบ่อขยะด้านทิศเหนือหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓	เพื่อสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางในเวลากลางคืน	อุดหนุนขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำคุ้มบ่อขยะด้านทิศเหนือหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐			ไฟฟ้าสว่าง ๑๐๐ %	ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง	กองช่าง
๑๔	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๙ ดอนปู่ตา - ดอนเจ้าปู่	เพื่อสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางในเวลากลางคืน	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๙ ดอนปู่ตา - ดอนเจ้าปู่		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐			ไฟฟ้าสว่าง ๑๐๐ %	ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง	กองช่าง
๑๕	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองบัว	เพื่อสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางในเวลากลางคืน	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองบัว (อุดหนุนการไฟฟ้าเพื่อขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ)		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐			ไฟฟ้าสว่าง ๑๐๐ %	ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง	กองช่าง

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัด ๑. การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย ๕.การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวแห่งความสุขหลายมิติสู่สากล

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ แผนงาน เคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
๑๖	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาอาลอน	เพื่อสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางในเวลากลางคืน	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาอาลอน (อุดหนุนการไฟฟ้าเพื่อขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ)		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐			ไฟฟ้าสว่าง ๑๐๐ %	ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง	กองช่าง

การนำแผนปฏิบัติการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ (Phalan Smart city)
ไปสู่การปฏิบัติติและการติดตามประเมินผล

การนำแผนปฏิบัติการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ไปสู่การปฏิบัติ นับเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญเนื่องจากเป็นกระบวนการผลักดันขับเคลื่อนการดำเนินงาน หรือกลไกที่สำคัญ ทั้งหมดให้สามารถบรรลุผลลัพธ์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ การดำเนินงานจะมีประสิทธิภาพจะต้องผลักดัน ให้มีการ ปรับเปลี่ยนทัศนคติ แนวคิด ค่านิยม เป้าหมาย รวมถึงวิธีการปฏิบัติงาน ดังนั้น การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ จำเป็นต้องสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากรทุกระดับเพื่อให้เกิดการยอมรับและมีส่วนร่วม พร้อมที่จะนำ แผนงานโครงการต่าง ๆ ไปดำเนินการตามแนวทางได้อย่างหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสามารถประยุกต์ การดำเนินงานให้เหมาะสมกับแนวทางปฏิบัติงาน อีกทั้ง จะต้องมีการระดมสรรพกำลัง แสวงหาการสนับสนุน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติและสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ตามเป้าหมาย การพัฒนา พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่วางไว้ จึงได้กำหนดแนวทางการนำไปแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยสังเขป ดังนี้

การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผนปฏิบัติการ

การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผนปฏิบัติ โดยการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจในกระบวนการ จัดทำแผนเพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบ และเข้าใจทิศทางการดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้การ ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติให้บรรลุเป้าประสงค์ ตลอดจนเป็นการสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิด ความรู้สึกการมีส่วนร่วมและพร้อมรับผิดชอบในการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดย

- ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ มีความเข้าใจ และผลักดันให้มีการดำเนินงานตามแผนอย่างมี ประสิทธิภาพ
- สร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานได้ทราบ เกี่ยวกับแนวคิดและสาระสำคัญของแผนงาน เป้าหมายการพัฒนา เป้าประสงค์ และประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ
- จัดสรรทรัพยากรต่าง ๆ เช่น บุคลากร งบประมาณให้สอดคล้องกับแผนงาน/โครงการแต่ละประเด็น ยุทธศาสตร์ โดยเน้นผลลัพธ์ของการดำเนินงานเป็นหลักสำคัญ รวมถึงการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มี ความรู้ ความชำนาญในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการต่าง ๆ
- มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ผ่านช่องทางหรือกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การประชุม หนังสือเวียน เว็บไซต์ และสื่อโซเชียลมีเดีย เพื่อกระตุ้นและขับเคลื่อนงานตามยุทธศาสตร์

พัฒนากระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการของหน่วยงาน

พัฒนากระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการของหน่วยงาน ในลักษณะบูรณาการให้เชื่อมโยงไปใน ทิศทางเดียวกันและส่งเสริมให้มีการประสานการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้นเพื่อให้เป็น เครื่องมือในการประสานแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดย

- สนับสนุนการจัดทำแผนงาน/โครงการในลักษณะบูรณาการและการประสานงานระหว่างหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในแต่ละภารกิจและประเด็นยุทธศาสตร์
- สนับสนุนให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับต่าง ๆ ให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในระดับ หน่วยงาน
- กำหนดขั้นตอนของกระบวนการดำเนินงานตามแผน/โครงการให้ชัดเจน โดยจัดลำดับความสำคัญ ของแผนงาน/โครงการ
- ติดตาม ตรวจสอบผลจากการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการอย่างสม่ำเสมอว่าสามารถตอบสนอง ต่อประเด็นยุทธศาสตร์หรือไม่ เพียงใด โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

เรื่อง ประกาศใช้แผนการดำเนินการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

****

แผนการดำเนินการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ การบริการสาธารณะเทคโนโลยีดิจิทัล จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลที่ได้มีนโยบาย ในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม เพื่อยกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น "Thailand ๔.๐" และเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๒ และสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัย เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่สอดรับ กับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของจังหวัด ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลของกระทรวงมหาดไทย และยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยให้เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ที่ผ่านมา ตลอดจนผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในอนาคต

การนำแผนปฏิบัติการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ไปสู่การปฏิบัติ นับเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญเนื่องจากเป็นกระบวนการผลักดันขับเคลื่อนการดำเนินงาน หรือกลไกที่สำคัญ ทั้งหมดให้สามารถบรรลุผลลัพธ์ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ การดำเนินงานจะมีประสิทธิภาพจะต้องผลักดัน ให้มีการ ปรับเปลี่ยนทัศนคติ แนวคิด ค่านิยม เป้าหมาย รวมถึงวิธีการปฏิบัติงาน ดังนั้น การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ จำเป็นต้องสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากรทุกระดับเพื่อให้เกิดการยอมรับและมีส่วนร่วม พร้อมที่จะนำ แผนงานโครงการต่าง ๆ ไปดำเนินการตามแนวทางได้อย่างหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสามารถประยุกต์ การดำเนินงานให้เหมาะสมกับแนวทางปฏิบัติงาน อีกทั้ง จะต้องมีการระดมสรรพกำลัง แสวงหาการสนับสนุน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติและสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ตามเป้าหมาย การพัฒนา พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่วางไว้ จึงได้กำหนดแนวทางการนำไปแผนไปสู่การปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมชาย ขาวสะอาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

ที่ ๒๐/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

****

การพัฒนาเมืองเป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนภาคและเมือง เพื่อวางแผนเชิงพื้นที่และควบคุมเมืองให้ มีการเจริญเติมโตและการขยายตัวเป็นไปในทิศทางที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ซึ่งรัฐบาลได้กำหนดให้มี การจัดระบบเมืองและพัฒนาระบบผังเมืองของประเทศและผังเมืองระดับพื้นที่ ระดับท้องถิ่นพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการบริหารจัดการเมือง และการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้เป็นเมืองอัจฉริยะไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีมิติที่สำคัญ ๗ ด้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ ในการบริการจัดการท้องถิ่นและนำไปสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ตลอดจนให้การปฏิบัติราชการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตอบสนองความต้องการของประชาชนและการอำนวยความสะดวกในการบริการสาธารณะ อาศัยอำนาจ ตามความในมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไข เพิ่มเติม ประกอบกับมาตรา ๕๒ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๕๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน จึงแต่งตั้งแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ดังนี้

๑. คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลาน	ประธานคณะกรรมการ
๒. รองนายองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน (คนที่ ๑)	รองประธานคณะกรรมการ
๓. รองนายองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน (คนที่ ๒)	รองประธานคณะกรรมการ
๔. เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน	กรรมการ
๖. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน	กรรมการ
๗. รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน	กรรมการ
๘. ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๙. ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	กรรมการ
๑๑. หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เลขานุการ
๑๒. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. วางแผนงานและกรอบนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

/๒. จัดทำแผน...

๒. จัดทำแผนการดำเนินการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ(Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๓. ส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม นำมาพัฒนาและปรับใช้ในสำนักงานและพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนพะลาน เพื่อให้สอดคล้องกับระบบดิจิทัลหรือไทยแลนด์ ๔.๐

๔. ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชนและภาคประชาชนเพื่อให้เกิดความร่วมมือและพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุดและยั่งยืน

๕. ประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ในการบริการสาธารณะที่ทันสมัยตอบสนองความต้องการของประชาชน

๖. เสนอแนะให้ข้อคิดเห็นและสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะทำงานการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ(Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๗. ติดตามผลการดำเนินงานการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ(Smart City) (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และรายงานให้ คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ทราบ

๒. คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๑. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน	ประธานคณะทำงาน
๒. รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน	คณะทำงาน
๓. หัวหน้าสำนักปลัด	คณะทำงาน
๔. ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน
๕. ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๖. ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	คณะทำงาน
๗. พนักงานส่วนตำบลทุกตำแหน่ง	คณะทำงาน
๘. พนักงานจ้างตามภารกิจทุกตำแหน่ง	คณะทำงาน

โดยให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการตามแผนงานและกรอบนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

๒. ดำเนินการขับเคลื่อนองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ให้เป็นเมืองอัจฉริยะโดยประสานงานกับทุกส่วนราชการทั้งภายในและภายนอก

๓.ขับเคลื่อนให้เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวัตกรรม นำมาปรับปรุงใช้ในสำนักงานและพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

๔. ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชนและภาคประชาชนเพื่อให้เกิดความร่วมมือและพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุดและยั่งยืน

๕. ดำเนินการและขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ให้เกิดผลและเป็นรูปธรรม

๖. จัดทำข้อมูลสรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการขับเคลื่อนพัฒนาเมืองอัจฉริยะองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน

๗. ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอ แก่คณะผู้บริหารด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและหากพบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานให้รายงานนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน ทราบ

ทั้งนี้ตั้งแต่..

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมชาย ขาวสะอาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน