



SMART CITY
Thailand

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ

ไชยปราการเมืองน่าอยู่มุ่งสู่เมืองอัจฉริยะยั่งยืน

The Chaiprakarn, a livable city, aims for a sustainable Smart City.

ในพื้นที่ เทศบาลตำบลไชยปราการ

โดย เทศบาลตำบลไชยปราการ

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

ปรับปรุงเมื่อ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สารบัญ

ส่วนที่ 1 คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอแผนเมืองอัจฉริยะ	1
ส่วนที่ 2 บทสรุปผู้บริหาร.....	5
ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ	9
3.1 กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประเภท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	9
3.2 แนวทางการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ.....	20
3.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ	20
3.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/ Business Model.....	21
3.2.3 งบประมาณ และแหล่งเงินทุน.....	21
3.2.4 วิธีดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน	23
3.3 แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform: CDP).....	24
3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการ	78
3.5 แนวทางการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	151
3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	154
แหล่งอ้างอิงข้อมูล.....	162

ส่วนที่ 1 คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอแผนเมืองอัจฉริยะ

1. ข้อมูลเบื้องต้น

1.1 ชื่อเมืองอัจฉริยะ

ภาษาไทย

ไชยปราการเมืองน่าอยู่มุ่งสู่เมืองอัจฉริยะยั่งยืน

ภาษาอังกฤษ

The Chaiprakarn, a livable city, aims for a sustainable Smart City.

1.2 ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ

1.3 ประเภทหน่วยงาน (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- ☐ ส่วนราชการ ☒ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ หน่วยงานในกำกับของรัฐ (ระบุชื่อ.....)
- ☐ หน่วยงานเอกชน (ระบุชื่อ.....)

1.4 บุคลากรในหน่วยงาน ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

- ☐ ไม่มี
- ☒ มี ระดับพนักงาน (The SCA Gen2 Program as a “Smart City Captain”)
- ☐ มี ระดับผู้บริหาร (ระบุชื่อหลักสูตร.....)

1.5 ที่ตั้งหน่วยงาน

เลขที่ 702 ถนน โชตนา (ฝาง-เชียงใหม่) แขวง/ตำบล ปงดำ เขต/อำเภอ ไชยปราการ
จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50320 หมายเลขโทรศัพท์ 053-457370 โทรสาร 053-457360
อีเมล saraban@chaiprakarn.go.th

ผู้ติดต่อประสานงานคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุล นางนิริรัตน์ ศรายุทธ โทรศัพท์ 094-3682924

อีเมล aloneofmy@hotmail.com

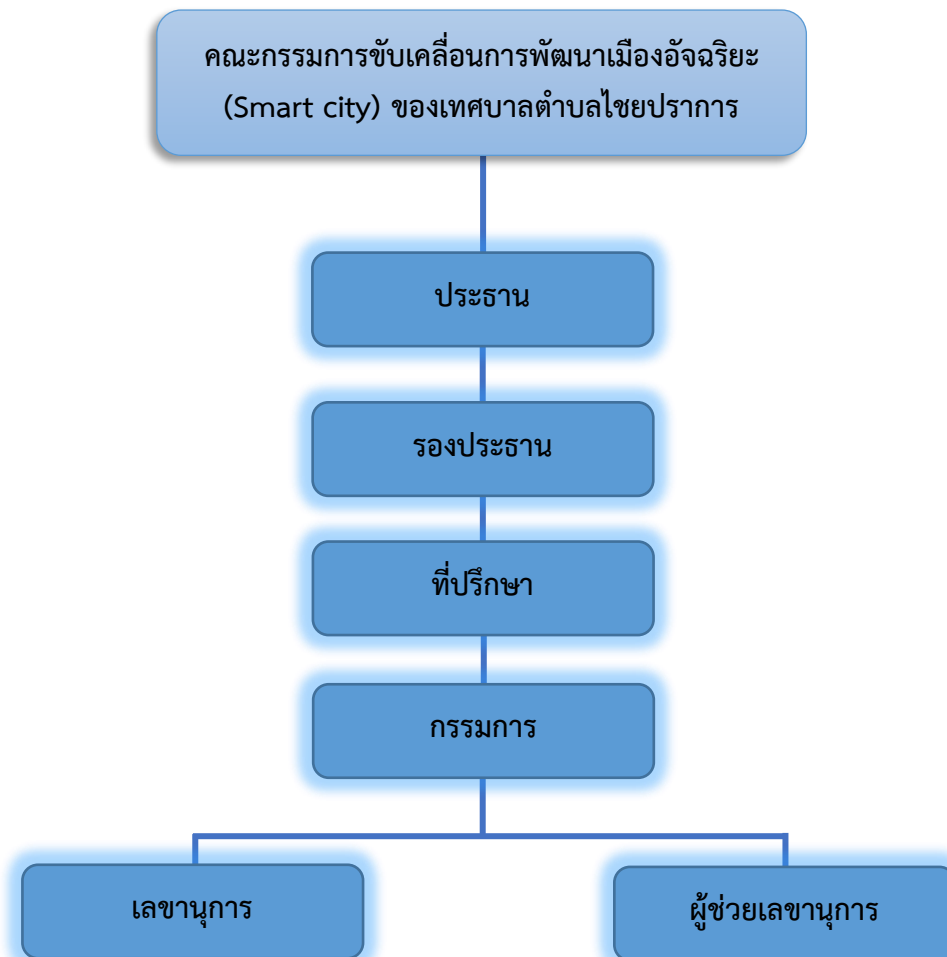
ผู้ติดต่อประสานงานคนที่ 2

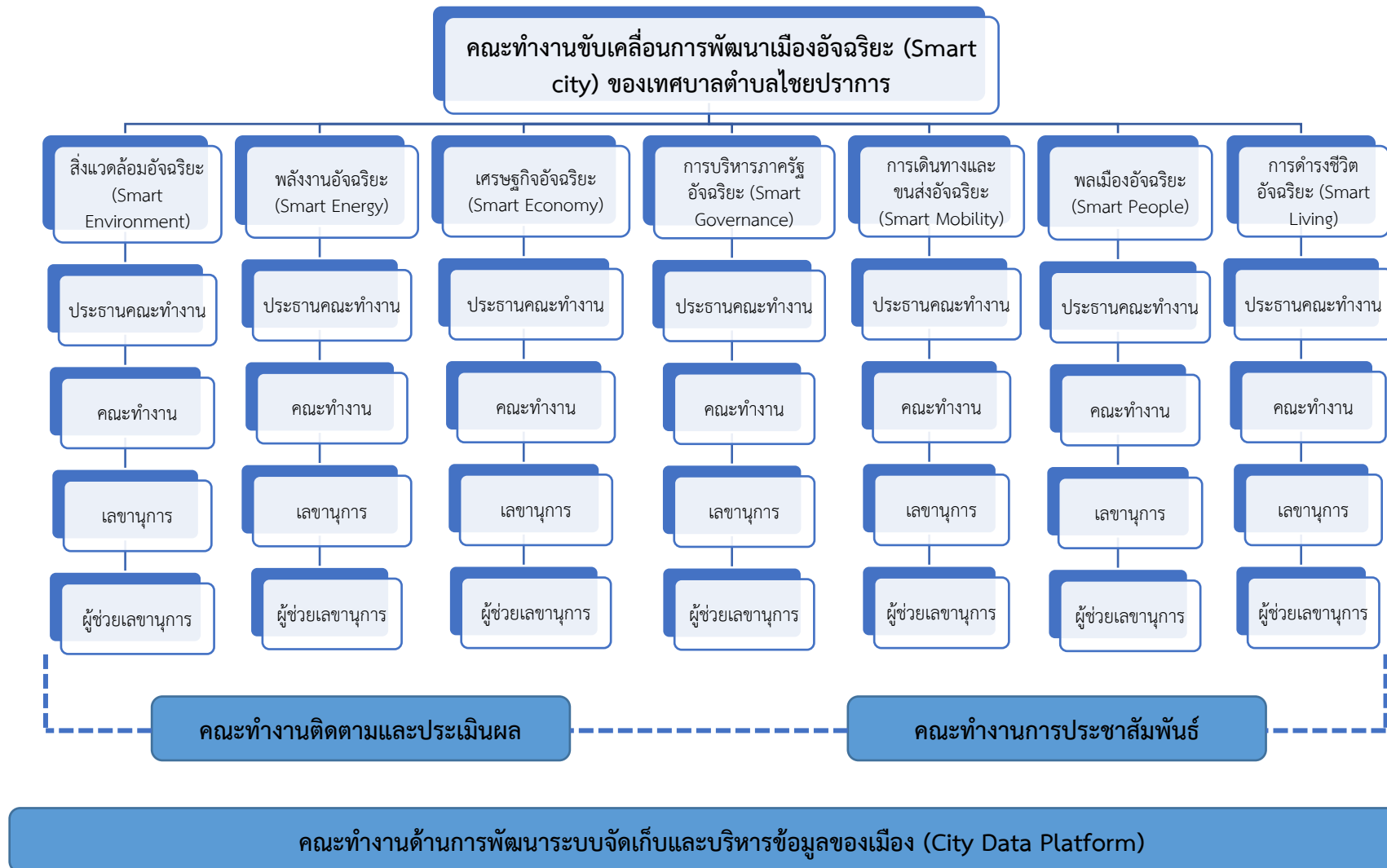
ชื่อ-นามสกุล นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ โทรศัพท์ 063-5289782

อีเมล watjanachai@gmail.com

1.9 โครงสร้างการบริหารโครงการ

- ผังโครงสร้างการบริหารโครงการ





ส่วนที่ 2 บทสรุปผู้บริหาร

2. บทสรุปผู้บริหาร

เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร ระยะห่างจากตัวเมืองจังหวัดเชียงใหม่ประมาณ 127 กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 850 กิโลเมตร ตามลักษณะภูมิศาสตร์ ซึ่งอยู่ในบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ตั้งอยู่บริเวณที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำฝางไหลผ่านขึ้นทางทิศเหนือลงสู่แม่น้ำกก ที่ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ ยาวไปจนถึงจังหวัดเชียงราย เป็นพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์ใช้ในการเกษตรกรรมได้ทุกฤดูกาล ท่ามกลางภูมิประเทศสองข้าง ทางที่เขียวชอุ่มไปด้วยหมู่มกไม้ นานาพันธุ์ มีเส้นทางคมนาคมลัดเลาะเลี้ยวไปตามไหล่เขาอันสวยงามสลับกับ พื้นที่ราบท้องทุ่งนาบางตอนผ่านดอยหลวงเชียงดาวที่สูงเสียดฟ้าเข้าสู่ขุนเขาในตำบลศรีดงเย็น ที่คดเคี้ยวไปตลอด ทางจบจนเข้าสู่พื้นที่อำเภอไชยปราการ มีภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีลำน้ำฝาง ไหลผ่าน มีความอุดมสมบูรณ์ของน้ำ และพื้นที่เหมาะแก่การเกษตร ประชากรส่วนใหญ่จึงมี อาชีพเกษตรกร พืชเศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่ ข้าว ข้าวโพด ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วแดง และมีสัตว์เลี้ยง ประชากรอาศัยอยู่ในเขตเทศบาล โดยภาพรวมแล้วเป็นสังคมแบบกลุ่ม มีทั้งชาวบ้านดั้งเดิมนี้ จะถือปฏิบัติขนบธรรมเนียม และประเพณีท้องถิ่นโดยเคร่งครัด กลุ่มชาวบ้านที่มาอาศัยอยู่ใหม่ เช่น คนไต, คนจีน, ปกาเกอญอ, ชนเผ่าต่างๆ ซึ่งมาตั้งรกรากอยู่ในเขตเทศบาล โดยมีชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน 20 ชุมชน

ปัจจุบันจำนวนประชากรกว่าครึ่งหนึ่งของเทศบาลตำบลไชยปราการที่อยู่ในกลุ่มวัยทำงานหรือวัยนักศึกษาได้เข้าอาศัยในเขตเมืองและเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ ในแต่ละปีก็ตาม แต่ก็ยังมีประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ เห็นได้จาก จำนวนประชากรอยู่อาศัยประมาณ 14,539 คน และประชากรแฝงในเขตเทศบาล ยังมีจำนวน 1,574 คน ดังนั้นมีประชากรทั้งหมด จำนวน 15,326 คน (แหล่งข้อมูล : งานทะเบียนและบัตร สำนักปลัดเทศบาล, เมษายน 2567) ซึ่งประชากรแฝงส่วนใหญ่ ที่เป็นผู้ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ได้แก่ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน ประกอบธุรกิจส่วนตัว และแรงงานที่เข้ามาทำงานในเขตเทศบาล ที่มาเช่าอาศัยอยู่ตามบ้านพักและอาคารพาณิชย์ รวมถึงมีจำนวนผู้สูงอายุทั้งหมด 4,142 คน และผู้พิการ ที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้และไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ มีจำนวนทั้งหมด 608 คน (แหล่งข้อมูล : งานสวัสดิการสังคม สำนักปลัดเทศบาล, สิงหาคม 2567) ส่งผลให้เกิดปัญหาในการดำรงชีวิต การเดินทาง สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และปัญหาด้านเศรษฐกิจ สังคมอีกมากมาย ส่งผลให้การพัฒนาเมืองในการบริหารจัดการพื้นที่สาธารณะและบริการสาธารณะได้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส คุณภาพชีวิตประชากรดีเท่าเทียม ปลอดภัย รองรับต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งปทัธกิจได้อย่างยั่งยืน ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดคือ เมืองที่รองรับการระบาดของโรคอุบัติใหม่ การรักษาระยะห่างการเดินทางที่ปลอดภัยต่อการแพร่ระบาด เป็นต้น ในการพัฒนาเมืองในยุคปัจจุบันได้เริ่มมีการนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีบทบาทในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วยข้อมูล และมุมมองที่ไม่เคยเห็นมาก่อน ทำให้เกิดโอกาสและแนวคิดใหม่ๆ ในการแก้ปัญหาเมือง นำไปสู่เมืองในรูปแบบที่เรียกว่า Smart City หรือเมืองอัจฉริยะ ซึ่งมีหัวใจหลักคือ ข้อมูลเมือง (City Data) และการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าหากัน เพื่อนำไปวิเคราะห์ใช้งาน

สภาพเศรษฐกิจทั่วไปของเทศบาล มีอาคารพาณิชย์ อาคารที่พัก โรงงานอุตสาหกรรม ตลาดสด (ขนาดใหญ่) ธนาคาร เป็นศูนย์รวมของส่วนราชการ และสถานศึกษา การคมนาคมของเทศบาลตำบลไชยปราการกับพื้นที่ใกล้เคียง อำเภอหรือจังหวัดอื่นๆ ที่ห่างออกไปสามารถเดินทางได้โดยทางรถยนต์ บน

ถนนหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 ซึ่งสภาพถนนส่วนใหญ่เป็นถนนลาดยางและถนนคอนกรีต ประชาชนนิยมใช้รถยนต์ส่วนบุคคลสำหรับการเดินทางติดต่อกัน เทศบาลตำบลไชยปราการเป็นผู้ให้บริการไฟฟ้า แสงสว่าง สาธารณะทั้งหมด โดยเฉพาะในบริเวณถนนจุดตัดของถนน และสวนสาธารณะ ในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ไม่มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและมีชื่อเสียง แต่มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเชิงนิเวศที่ทางเทศบาลตำบลไชยปราการพัฒนาและปรับปรุงขึ้นเอง อาทิเช่น สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ที่มีสวนสุขภาพสำหรับออกกำลังกายและเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์พืชตามโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อชื่นชมและเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ โดยมี qr-code ติดตามต้นไม้ ปลุกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพสวนสาธารณะแห่งนี้อยู่ใกล้กับฝายน้ำฝางลูกที่2 (ฝายเชียงใหม่) จึงทำให้บรรยากาศโดยรอบมีความสวยงาม ร่มรื่น เหมาะสมสำหรับเป็นสถานที่พักผ่อน, สถานที่ออกกำลังกาย และยังเป็นจุดเช็คอินอีกแห่งหนึ่งของไชยปราการ, มีอนุสาวรีย์พระเจ้าพรหมมหาราช ซึ่งเป็นที่เคารพสักการะของประชาชนทั่วไป และมีพิพิธภัณฑ์เป็นสถานที่เก็บรวบรวมหลักฐานและสิ่งของโบราณวัตถุศิลปะตำนานที่สำคัญในประวัติศาสตร์ เพื่อนักเรียน นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจในการศึกษาประวัติศาสตร์ เป็นต้น

ข้อมูลเมืองจึงเกิดขึ้นมากมายในปัจจุบันทั้งจากกล้อง CCTV ในเมือง ข้อมูลจากเซนเซอร์สภาพอากาศ สภาพน้ำจากหน่วยงานภาครัฐ ข้อมูลพิกัดตำแหน่งบนสมาร์ตโฟน ที่ช่วยนำทางไปยังที่หมายได้รวดเร็วและปลอดภัย แต่ขณะเดียวกันก็เป็นข้อมูลแสดงถึงปริมาณความหนาแน่นประชากรในย่านต่าง ๆ ของเมือง หรือแม้แต่ข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ที่สามารถนำมารวบรวม และวิเคราะห์ความนิยมหรือรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนหรือนักท่องเที่ยว ทั้งยังสามารถนำมาวางแผนหรือคาดการณ์ผลที่จะเกิดขึ้นการแลกเปลี่ยนได้สะดวกคล่องตัว มีการบริหารความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งการบริหารจัดการข้อมูลเมืองเหล่านี้ได้ถูกกำหนดเป็น Information Data ที่ได้ประมวลผลจากข้อมูลดิบ แล้วนำเสนอในรูปแบบที่ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลเมืองและการนำข้อมูลเมืองไปต่อยอดสำหรับทั้งผู้บริหารเมือง นักวิเคราะห์ข้อมูล นักพัฒนา และประชาชนที่สนใจและมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองของตน จะต้องสอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมายที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของเทศบาล โดยยึดนโยบายของรัฐบาล กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดเชียงใหม่ให้มีการขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล เพื่อยกระดับประเทศเข้าสู่กลุ่มรายได้สูง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนารายได้ในปี พ.ศ. 2579 ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4.1.2 ภาครัฐมีความเชื่อมโยง ในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ มีระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและแหล่งข้อมูลต่างๆ นำไปสู่การวิเคราะห์ การจัดการ ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการพัฒนานโยบายและการให้บริการภาครัฐ ซึ่งการส่งเสริมและสนับสนุนประเทศเข้าสู่เศรษฐกิจบริการและดิจิทัลต้องอาศัยกลไก มาตรการเครื่องมือ การจัดสรรทรัพยากร ให้เกิดระบบนิเวศที่เอื้อต่อการปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ ภายใต้ความร่วมมือพหุมิตรทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ, นอกจากนี้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13, ยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่ ของแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่(พ.ศ.2566 – 2570), ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ (พ.ศ. 2566 – 2570) และแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 – 2570) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ ตั้งเป้าหมายที่จะทำให้เกิดท้องถิ่นเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยเป็นการพัฒนาเมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมือง และประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน มีความปลอดภัยในชีวิต ลดการเกิดอาชญากรรม และเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้มีการพัฒนาอยู่เสมอ โดยให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคม สามารถตอบสนองความต้องการตามบริบทและศักยภาพของเมืองที่ต้องการพัฒนา จากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปัจจุบันได้แพร่กระจายไปทั่วโลกซึ่งสร้างผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานและการค้าระหว่างประเทศทั่วโลกทำให้ การท่องเที่ยวหยุดชะงัก อย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน และคนต้องเผชิญกับโอกาสที่จะตกงาน เทศบาลตำบลไชยปราการจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ส่งเสริมการท่องเที่ยว ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรจากชุมชนเพื่อการฟื้นฟูและกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจให้กับชุมชนและประชาชน นอกจากนี้ยังเพิ่มศักยภาพและพัฒนาเยาวชนให้เป็นกำลังของประเทศชาติได้ในอนาคต ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุให้มีสถานที่แสดงความสามารถ เกิดเป็นวิสัยทัศน์ในการพัฒนาของเทศบาลตำบลไชยปราการว่า **ไชยปราการเมืองน่าอยู่ อนุรักษ์เชิดชู ประเพณีวัฒนธรรม เกษตรกรรมนำเศรษฐกิจ มีคุณภาพชีวิตที่ดีทุกชุมชน**

เทศบาลตำบลไชยปราการ ให้ความสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสารสนเทศ โดยใช้แนวคิดด้านเมืองอัจฉริยะมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภายใต้กระบวนการสังเคราะห์โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมเป็นเครื่องมือ อาจจะสามารถสรุปประเด็นที่มีปัญหา และแนวคิดการใช้พัฒนา โดยใช้กระบวนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะมาเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อน ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ มีมิติการพัฒนาได้ 5 ด้าน รวมทั้งสิ้น จำนวน 14 โครงการ ยกตัวอย่างโครงการและบริการสำคัญสำคัญ ดังนี้

1) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) เช่น ชยะ ปริมาณขยะรายวัน จำแนกเป็น ชยะทั่วไป ชยะย่อยสลายได้ และขยะอันตราย ณ จุดรวบรวมและคัดแยกขยะ, กำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี, เก็บข้อมูลของต้นไม้ในพื้นที่และรักษาอนุรักษ์ต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่

2) การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) เช่น การให้บริการสาธารณสุขมูลฐาน, การบูรณาการการแพทย์ มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวม, การรักษาความปลอดภัย (Safety Zone) จำนวน สถานี และภาพเหตุการณ์จาก กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ณ เวลาเกิดเหตุ สามารถจำแนกประเภทการเกิดเหตุด้านความปลอดภัย

3) พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ (โรงเรียนผู้สูงอายุ)

4) เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) เช่น พัฒนาเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์, แหล่งท่องเที่ยว และสินค้า OTOP, ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนเพื่อการเรียนรู้ “สวนสวยสร้างสุขภาพดีที่ไชยปราการ”

5) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban), ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service), เว็บไซต์เทศบาลตำบลไชยปราการ, กายภาพในการให้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (one stop Server)

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ

3. ข้อเสนอโครงการ

ภาษาไทย ไชยปราการเมืองน่าอยู่มุ่งสู่เมืองอัจฉริยะยั่งยืน

ภาษาอังกฤษ The Chaiprakarn, a livable city, aims for a sustainable Smart City.

3.1 กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประเภท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

3.1.1 วิสัยทัศน์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

ไชยปราการเมืองน่าอยู่ อนุรักษ์เชิดชูประเพณีวัฒนธรรม
เกษตรกรรมนำเศรษฐกิจ มีคุณภาพชีวิตที่ดีทุกชุมชน

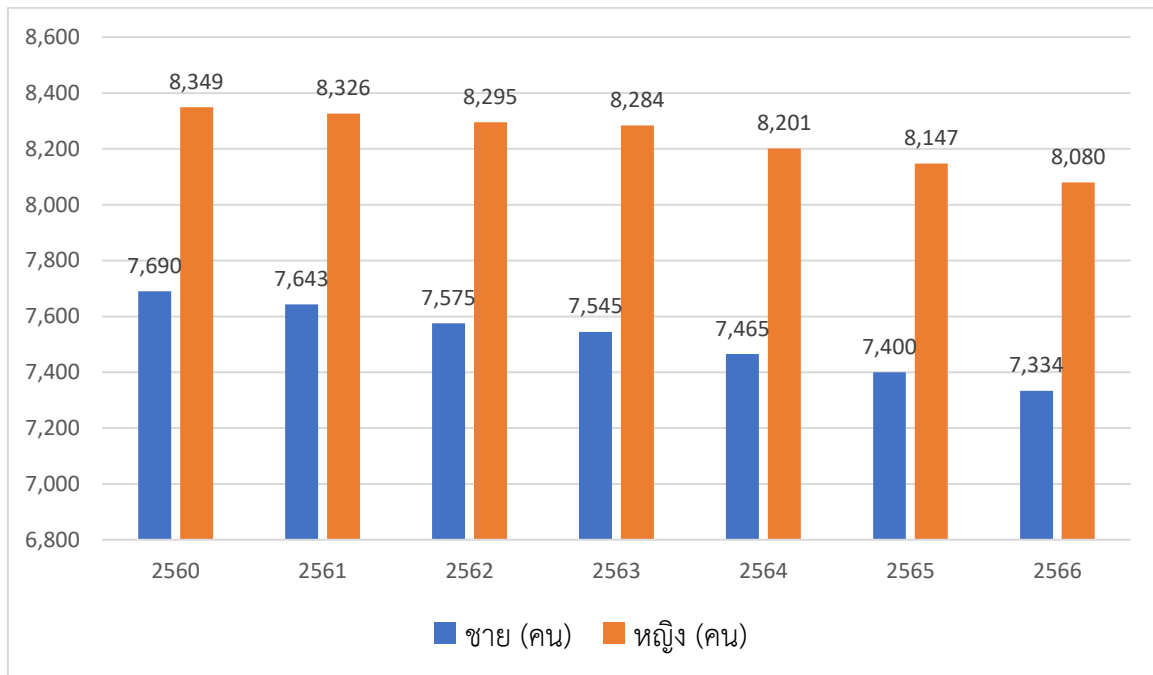
3.1.2 องค์ประกอบของความเป็นเมือง

■ จำนวนประชากร

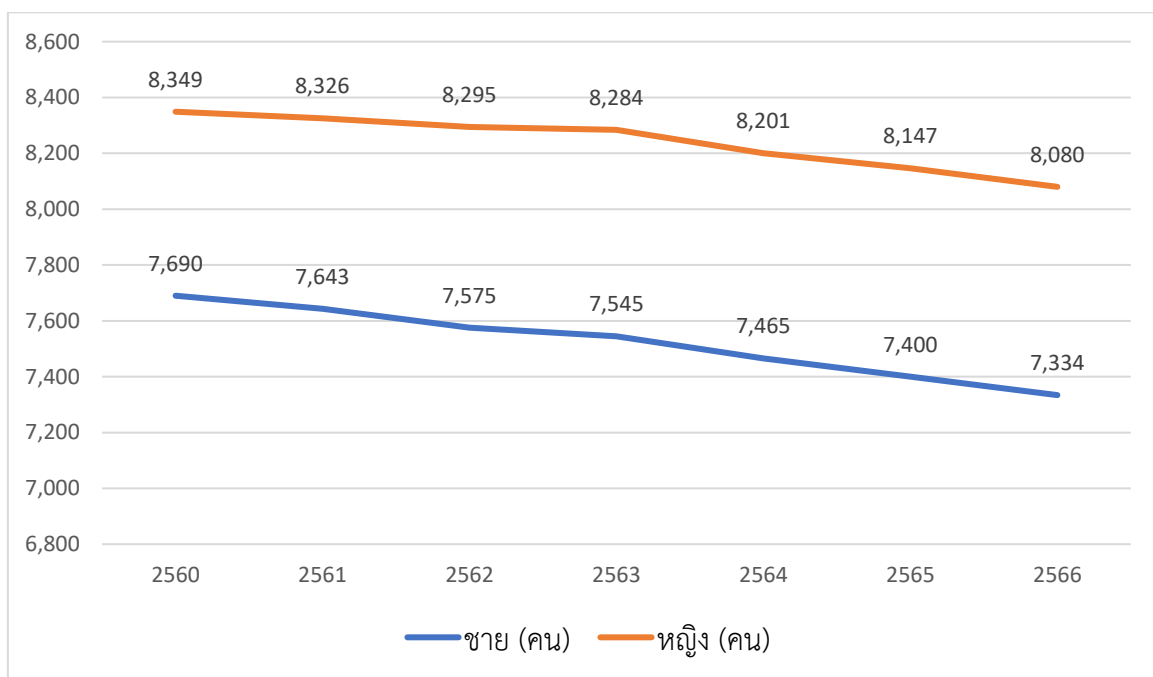
ประชากรในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ มีจำนวนประชากรตามฐานข้อมูลของสถิติประชากรในปี 2566 พบว่าจำนวนประชากรทั้งหมดมีจำนวน 15,414 คน แบ่งเป็นชาย 7,334 คน หญิง 8,080 คน และเทศบาลตำบลไชยปราการมีพื้นที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ มีความหนาแน่นของประชากรประมาณ 313 คน ต่อตารางกิโลเมตร

ข้อมูล ณ เดือน เมษายน 2567

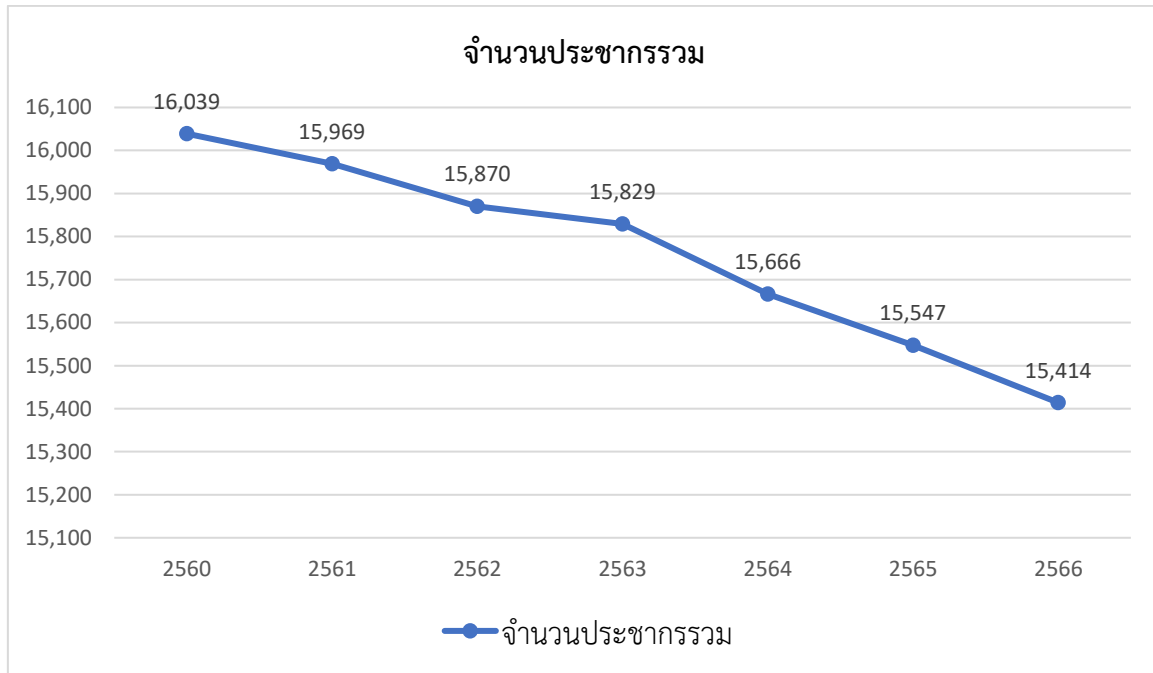
ปี พ.ศ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม	ประชากร เพิ่มขึ้น/ลดลง
2560	7,690	8,349	16,039	- 69
2561	7,643	8,326	15,969	- 70
2562	7,575	8,295	15,870	- 99
2563	7,545	8,284	15,829	- 41
2564	7,465	8,201	15,666	- 163
2565	7,400	8,147	15,547	- 119
2566	7,334	8,080	15,414	-133



รูปภาพ กราฟแท่ง แสดงเปรียบเทียบประชากรชายและหญิงในแต่ละปี



รูปภาพ กราฟเส้น เปรียบเทียบจำนวนประชากรชายและหญิงในแต่ละปี



รูปภาพ กราฟเส้น แสดงความเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรที่ลดลงในแต่ละปี

■ การจำแนกประชากรในพื้นที่

จำนวนประชากรอยู่อาศัยประมาณ 14,539 คน และประชากรแฝงในเขตเทศบาล ยังมีจำนวน 1,574 คน ดังนั้นมีประชากรทั้งหมด จำนวน 15,326 คน (แหล่งข้อมูล : งานทะเบียนและบัตร สำนักปลัดเทศบาล, เมษายน 2567) สามารถจำแนกประชากรในพื้นที่ได้ดังนี้

ข้อมูล ณ เดือน เมษายน 2567

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
ตำบลปงดำ			
หมู่ที่ 1 บ้านปงดำ	561	647	1,208
หมู่ที่ 2 บ้านท่า	1,187	1,308	2,495
หมู่ที่ 3 บ้านปางควาย	431	450	881
หมู่ที่ 4 บ้านมิตรอรุณ	187	207	394
หมู่ที่ 5 บ้านปารวก	282	330	612
หมู่ที่ 6 บ้านห้วยม่วง	382	410	792
หมู่ที่ 7 บ้านห้วยบง	391	388	779
หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งยาว	268	267	535
รวม	3,689	4,007	7,696
ตำบลศรีดงเย็น			
หมู่ที่ 1 บ้านแม่ขี	373	429	802
หมู่ที่ 2 บ้านแม่ขีหล่ายผาง	244	288	532

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ 3 บ้านศรีดงเย็น	720	792	1,512
หมู่ที่ 4 บ้านอินทราคม	308	378	686
หมู่ที่ 5 บ้านอ้าย	383	415	798
หมู่ที่ 7 บ้านทรายขาว	243	236	479
หมู่ที่ 9 บ้านดงป่าสัก	170	193	363
หมู่ที่ 15 บ้านเชียงหมื่น	106	108	214
หมู่ที่ 17 บ้านไต้	191	237	428
รวม	2,738	3,076	5,814
ตำบลหนองบัว			
หมู่ที่ 1 บ้านเด่น	236	244	480
หมู่ที่ 2 บ้านห้วยไผ่	186	243	429
หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว	420	487	907
รวม	842	974	1,816

■ ข้อมูลสาธารณูปการในพื้นที่

(1) สถานศึกษาในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ประกอบด้วย

1) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 3 จำนวน 8 แห่ง ได้แก่

- 1.1) โรงเรียนบ้านอ้าย
- 1.2) โรงเรียนชุมชนวัดศรีดงเย็น
- 1.3) โรงเรียนบ้านห้วยไผ่
- 1.4) โรงเรียนบ้านแม่จิ
- 1.5) โรงเรียนวัดบ้านท่า
- 1.6) โรงเรียนบ้านห้วยบง
- 1.7) โรงเรียนวัดอรุณวุฒาสี
- 1.8) โรงเรียนบ้านปงดำ

2) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 34 (เชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน) จำนวน 1 แห่ง คือ โรงเรียนไชยปราการ

3) ศูนย์บริการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน 1 แห่ง คือ ศูนย์บริการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอไชยปราการ

4) สถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- 4.1) จิตราการณ
- 4.2) อนุบาลลูกรัก

5) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน จำนวน 3 แห่ง ได้แก่

5.1) โรงเรียนเอื้อวิทยา

5.2) โรงเรียนฉัตรพฤษวีวิทยา

5.3) อนุบาลนิชตรุณ

6) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 แห่ง คือ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ

7) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

7.1) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กป่ารวก

7.2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กดงป่าสัก

7.3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดสันต้นเปา (บ้านอ่าย)

7.4) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยบง

(2) สถานพยาบาลหรือสถานให้บริการสาธารณสุข ประกอบไปด้วย

1) โรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลไชยปราการ

2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

2.1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปงดำ

2.2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงป่าสัก

2.3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยไผ่

2.4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านร้องธาร

(3) สถานที่ให้บริการด้านพื้นฐาน ประกอบไปด้วย

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีจำนวน 1 แห่ง คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาไชยปราการ

2) การประปา ประกอบด้วย

2.1) การประปาของส่วนภูมิภาคอำเภอไชยปราการ จำนวน 1 แห่ง

2.2) การประปาของหมู่บ้าน จำนวน 20 แห่ง

3) ชุมสายโทรศัพท์และเครือข่ายสัญญาณ ประกอบด้วย

3.1) ชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ที่ ม. 2 ต.ปงดำ อ.ไชยปราการ

3.2) เครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ได้แก่ AIS, Dtac my By CAT, TOT 3G และ

TrueMove H เป็นต้น

3.3) เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์บ้าน ได้แก่ NT, True, 3BB, AIS

เป็นต้น

4) ระบบโลจิสติกส์ (Logistics) หรือการขนส่ง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

4.1) การไปรษณีย์โทรเลข อำเภอไชยปราการ ตั้งทำการอยู่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ 50320

4.2) เคอรี่ เอ็กเพรส Kerryexpress ตั้งทำการอยู่ 73 ม. 2 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

4.3) นิมเอ็กซ์เพรส สาขาไชยปราการ ตั้งทำการอยู่ 173/4 บ้านเด่น หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ 50320

4.4) J&T Express Thailand สาขาบ้านท่า ตั้งทำการอยู่ 35/2 บ้านท่า หมู่ 2 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ 50320

4.5) Best Express สาขาบ้านท่า ตั้งทำการอยู่ 329/2 หมู่ 2 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ 50320

(4) สถานที่ให้บริการ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1) โรงแรมที่พัก มีจำนวน 8 แห่ง ได้แก่ บ้านสวน รีสอร์ท ไชยปราการ, ไชยปราการแมนชั่น, โรงแรม ลีลาวดี, พรหมประทานรีสอร์ท, บ้านสุขศิริ, แอปป์โฮมรีสอร์ท, กรีนการ์เด้นเฮาส์ และโรงแรมดวงกมล เป็นต้น

2) สถานที่บริการน้ำมันเชื้อเพลิง มีจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันบางจาก, ปตท. ไชยปราการ, ปิมน้ำมันคาลเท็กซ์ (ห้างหุ้นส่วนจำกัดดาวสมนึกบริการ) และห้างหุ้นส่วนจำกัดวิอาร์พีปิโตรเลียม 2021 เป็นต้น

(5) สถานที่ท่องเที่ยว แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

1) แหล่งท่องเที่ยวภายในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้แก่ ฝายปงตำ, อ่างเก็บน้ำห้วยบง, ฝายเชียงหมั้น, การทอผ้าปักกาละญอ บ้านห้วยบง เป็นต้น

2) แหล่งท่องเที่ยวภายนอกเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้แก่ วัดพระเจ้าพรหมหาราช, ฮิโนกิแลนด์ (Hinoki Land), บ้านถ้ำออบ, โรงเตี้ยมถ้ำออบ, หมู่บ้านคนจีน, ม่อนแสนดาว, วัดถ้ำตับเต่า, วัดถ้ำผาผึ้ง, สวนอินทผลัมโกหลัก, อ่างเก็บน้ำแม่ทะลบหลวง, อุทยานแห่งชาติดอยเวียงผา เป็นต้น

(6) กลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มอาชีพ OTOP ในเขตเทศบาล ได้แก่ ฝักกะเหรี่ยง (OTOP) บ้านห้วยบง, เสื่อกกขมรมผู้สูงอายุ บ้านหนองบัว, พริกกลาบ้านศรีดงเย็น, สินค้าแปรรูปผลิตทางการเกษตรม่วงม่วน บ้านห้วยม่วง, บ้านปงตำจิ้นส้ม (แหนม) บ้านท่า, กาแฟดอยเวียง และน้ำพริกศรีอามอน เป็นต้น

(7) สถานที่ประกอบศาสนา มีดังนี้ วัดในเขตเทศบาล มีจำนวน 16 แห่ง และโบสถ์คาทอลิกจำนวน 1 แห่ง

(8) ทรัพยากรธรรมชาติ ประกอบไปด้วย

- 1) น้ำ ได้แก่ แม่น้ำฝาง, อ่างเก็บน้ำห้วยบง เป็นต้น
- 2) ป่าไม้ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติดอยเวียงผา เป็นต้น
- 3) ภูเขา ได้แก่ ป่าชุมชนบ้านห้วยบง เป็นต้น
- 4) ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ แม่น้ำฝาง, อ่างเก็บน้ำห้วยบง, ป่าชุมชนบ้านห้วยบง เป็นต้น

3.1.3 ระบุจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและความท้าทายของเมือง

ในการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน เทศบาลตำบลไชยปราการได้มีการประเมินแวดล้อมด้วยเทคนิค SWOT Analysis ในการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม มีดังนี้

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
S1 เทศบาลตำบลไชยปราการเริ่มมีฐานทางเศรษฐกิจที่หลากหลาย	W1 ปัญหาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
S2 มีสถานที่พักและร้านอาหารที่สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้หลากหลายกลุ่มนักท่องเที่ยว	W2 ปัญหาการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ สังคมผู้สูงอายุ
S3 เป็นศูนย์กลางการบริการด้านสุขภาพและการฟื้นฟูสุขภาพให้กับประชาชนในอำเภอไชยปราการ	W3 ขาดแหล่งงานสำหรับประชากรวัยหนุ่มสาวที่จะรับช่วงต่อของกลุ่มสินค้า OTOP และสืบสารภูมิปัญญาท้องถิ่น
S4 มีภาพลักษณ์ของการเป็นแหล่งผลิตอาหารพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอกไม้ประดับเมืองหนาว ที่โดดเด่น	W4 เจ้าหน้าที่ของรัฐและประชาชนในพื้นที่ ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับยุคสมัยที่นำเอาเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการทำงาน
S5 มีวัฒนธรรมที่โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์	W5 งบประมาณสำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ, บุคลากรด้าน IT, สำหรับจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี ไม่เพียงพอต่อการพัฒนา
S6 มีความพร้อมด้านเส้นทางการขนส่ง และคมนาคมที่เชื่อมต่อพื้นที่ต่างๆ	
S7 เป็นแหล่งที่มีแม่น้ำไหลขึ้นทางเหนือ ชื่อ แม่น้ำฝาง มีทรัพยากรธรรมชาติและ ระบบนิเวศที่หลากหลาย	
S8 เป็นแหล่งที่ตั้งของศูนย์ราชการ	
S9 เป็นศูนย์กลางการให้บริการภาครัฐ/เอกชน	

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
O1 นโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานส่วนกลางที่ส่งเสริมให้เชียงใหม่เป็น MICE City เพื่อเป็นการดึงดูดให้ผู้คนมาท่องเที่ยว ในขณะที่มีงานที่มีการจัดประชุมและนิทรรศการ	T1 ผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติ ทั้งที่เกิด จากมนุษย์และธรรมชาติโดยตรง เช่น การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคอุบัติใหม่, อุทกภัย, วาตภัย, ภัยแล้ง เป็นต้น ที่มีผลต่อการพัฒนาเมือง
O2 นโยบายรัฐบาลที่ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของโลก	T2 ผลกระทบจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ที่ส่งผลกระทบต่อรายได้ของท้องถิ่น ทำให้จัดเก็บรายได้ ได้น้อย ทำ

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
	ให้งบประมาณในการนำมาพัฒนาท้องถิ่นลดน้อยลงตามไปด้วย
O3 ความสนใจของนักท่องเที่ยวในรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศและเชิงสุขภาพ	T3 ข้อจำกัดและกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อ การทำงานในการพัฒนาให้เมืองเป็น เมืองอัจฉริยะ
O4 เป็นศูนย์กลางของแหล่งที่พัก ร้านอาหาร ห้างร้าน และสปา สำหรับรองรับนักท่องเที่ยว	T4 ปัญหาการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล
O5 นโยบายและการตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสังคมและชุมชน และการพัฒนาอย่าง สมดุล	T5 ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย มลพิษทางอากาศ
O6 ภาครัฐมีการส่งเสริม การท่องเที่ยว และ สินค้า OTOP	T6 การจัดการผังเมือง
O7 ผู้บริหารมีนโยบายส่งเสริมให้ท้องถิ่นพัฒนาให้เป็น Smart City	

3.1.4 เป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

1) บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ไม่พึงประสงค์ ให้สะอาด ปลอดภัย การจัดการปัญหาขยะและมลพิษเป็นเมืองที่มุ่งเน้นปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และติดตามเฝ้าระวัง สิ่งแวดล้อมและสภาวะแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เช่น การจัดการน้ำ การดูแลสภาพอากาศ การเฝ้าระวังภัยพิบัติตลอดจนเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

2) มีเทคโนโลยีที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิต ประชาชนมีสุขภาพดี และเข้าถึงบริการสาธารณสุข เป็นเมืองที่มุ่งเน้นให้บริการที่อำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิต เช่น การบริการด้านสุขภาพให้ประชาชนมีสุขภาพและสภาวะที่ดี ด้านการแพทย์ฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ด้านกายภาพหรือที่พักฟื้นผู้ป่วยทุพพลภาพ ของประชาชนทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่สังคมสูงอายุ การเพิ่มความปลอดภัยของประชาชนด้วยการเฝ้าระวังภัยจากอาชญากรรม ไปจนถึงการส่งเสริมให้เกิดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการดำรงชีวิตที่เหมาะสม

3) เป็นเมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาพลเมืองให้มีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจและการดำรงชีวิต สร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการเรียนรู้ นวัตกรรม รวมถึงการส่งเสริมการอยู่ร่วมกันด้วยความหลากหลายทางสังคม

4) การส่งเสริมธุรกิจในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ โดยเชื่อมโยงและสร้างความร่วมมือทางภาคธุรกิจ ส่งเสริมภาคเกษตรให้สามารถเปลี่ยนเป็นสินค้าทางการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ส่งเสริมให้เป็นเมืองที่มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ สร้างให้เกิดความเชื่อมโยงและความร่วมมือทางธุรกิจ และประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนธุรกิจ เช่น เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะ โดยนำเทคโนโลยี เข้ามาบริหารจัดการและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว รวมถึงพัฒนาในพื้นที่ของเทศบาลให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว, ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีเพิ่มมูลค่าสินค้าทางเกษตร เป็นต้น

5) เป็นเมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการภาครัฐสะดวก รวดเร็ว เพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงการเปิดให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลทำให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเจริญในพื้นที่และจะต้อง นำเทคโนโลยี (Digital) มาใช้ในการบริการประชาชน เช่น ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เทศบาลตำบลไชยปราการ, ระบบจองห้องประชุมออนไลน์

3.1.5 วัตถุประสงค์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

- 1) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเจริญในท้องถิ่นให้เป็นเมืองน่าอยู่และปลอดภัย
- 2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง โดยอาศัยการบูรณาการสาธารณูปโภครวมทั้งสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคมนาคม ด้านพลังงานสะอาด และด้านดิจิทัล อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง
- 3) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับประชาชนทุกช่วงวัยและเด็กนักเรียนนักศึกษา ให้สามารถเพิ่มศักยภาพของตนเอง เป็นกำลังสำคัญในการผลักดันและพัฒนาท้องถิ่นในก้าวไปสู่เมืองอัจฉริยะ
- 4) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจและการลงทุนที่ควบคู่ไปกับกิจกรรมของเทศบาล เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- 5) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (City data Platform) และพัฒนาระบบปฏิบัติการด้านการจัดการฐานข้อมูลของเมือง เพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ มุ่งประโยชน์ด้านการเข้าถึงและการใช้งาน รวมถึงสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชนและประชาชนในเมือง อย่างเป็นระบบ พร้อมใช้งาน และปลอดภัย

3.1.6 ขอบเขตเมืองอัจฉริยะ

เทศบาลตำบลไชยปราการส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง โดยมีเนื้อที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร โดยครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน

เทศบาลตำบลไชยปราการตั้งอาคารสำนักงาน เลขที่ 702 หมู่ 2 ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอไชยปราการและอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอไชยปราการประมาณ 8 กิโลเมตรและอยู่ห่างอำเภอเมืองเชียงใหม่ เป็นระยะทาง 127 กิโลเมตร มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 ตัดผ่านกลางของเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	เทศบาลบ้านแม่ข่า	อำเภอฝาง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อบต.ศรีดงเย็น	อำเภอไชยปราการ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อบต.แม่ทะลบ	อำเภอไชยปราการ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	เทศบาลตำบลหนองบัว	อำเภอไชยปราการ



ทิศเหนือ พิกัดทางเหนือ 516078 พิกัดทางตะวันออก 2185244

ทิศใต้ พิกัดทางเหนือ 515345 พิกัดทางตะวันออก 2175232

ทิศตะวันออก พิกัดทางเหนือ 517815 พิกัดทางตะวันออก 2183063

ทิศตะวันตก พิกัดทางเหนือ 504500 พิกัดทางตะวันออก 2187200

3.1.7 ประเภทเมืองอัจฉริยะ

☐ เมืองใหม่ (New City) ☒ เมืองเดิม (Livable City)

3.1.8 ลักษณะของเมืองอัจฉริยะ

- ☒ สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)
- ☐ พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)
- ☒ เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)
- ☒ การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)
- ☐ การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)
- ☒ พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)
- ☒ การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

3.1.9 ตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะ

ตัวชี้วัด	หน่วยของตัวชี้วัด
สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)	
1. ขยะ ปริมาณขยะรายวัน จำแนกเป็นขยะทั่วไป ขยะย่อยสลายได้ และขยะอันตราย ณ จุดรวบรวมและคัดแยกขยะ อย่างถูกต้อง	ลดลงร้อยละ 10 ต่อปี
2. ปริมาณ ขยะอินทรีย์ถูกแยกกำจัดอย่างถูกวิธี	เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 ต่อปี
3. ช่วยปรับทัศนคติของสวนสาธารณะในพื้นที่ที่มีความสะอาด และปลอดภัย เหมาะสมหรับเป็นที่พักผ่อน และออกกำลังกาย	ประชาชนมีความพึงพอใจ ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป
4. เก็บข้อมูลของต้นไม้ในพื้นที่และรักษาอนุรักษ์ต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
5. เก็บข้อมูล PM 2.5 เพื่อช่วยตัดสินใจในการบรรเทาค่า PM 2.5 ในชั้นบรรยากาศ	ช่วยลดค่า PM 2.5 ร้อยละ 10 ต่อปี
เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)	
1. มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ และนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ได้รู้จักไชยปราการผ่านเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ	ร้อยละ 50 (เก็บสถิติมีนักท่องเที่ยวเข้าพักที่ของสถานที่ให้บริการที่พัก)
2. ผู้ประกอบและประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการให้บริการนักท่องเที่ยว และการขายสินค้าของชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป	150,000 บาทต่อคนต่อปี
การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)	
1. มี Platform ให้บริการประชาชนของเทศบาลตำบลไชยปราการได้ประกอบด้วย 1) ระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์ 2) การเข้าถึงข้อมูลและบริการต่างๆ 3) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service)	1 ระบบ
2. กายภาพในการให้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (one stop Server)	1 จุดบริการ
3. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban)	1 ระบบ

ตัวชี้วัด	หน่วยของตัวชี้วัด
พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)	
1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมให้ความรู้เรื่อง สื่อออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ให้กับผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลไชยปราการ ของโรงเรียนผู้สูงอายุ	ร้อยละ 80
การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)	
1. มีช่องทางการติดต่อเพื่อรับบริการ มี ทั้งหมด 4 จุดบริการ เช่น line oa, เบอร์ติดต่อ, สำนักงาน และ วิทยุสื่อสาร	ร้อยละ 80
2.โครงการบูรณาการการแพทย์ มุ่งสู่การ พัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียงแบบองค์รวม	ร้อยละ 80
2.1 การแพทย์ฉุกเฉิน	
2.2 ผู้สูงอายุ ติดเตียง และผู้พิการ ทางการเคลื่อนไหว สามารถเข้าถึงบริการได้อย่าง รวดเร็ว	ร้อยละ 80
2.3 ฟื้นฟูคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้ป่วยที่มี สภาพร่างกายทุพพลภาพให้สามารถช่วยเหลือตนเอง ได้	ร้อยละ 50
3. การรักษาความปลอดภัย (Safety Zone) จำนวน สถานที่ และภาพเหตุการณ์จาก กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ณ ขณะเวลาเกิดเหตุ สามารถจำแนกประเภทการเกิดเหตุด้านความ ปลอดภัย	ร้อยละ 70

3.1.10 สถานภาพของเมืองอัจฉริยะ

- ☐ อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง
☒ อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ

3.2 แนวทางการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

3.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

เทศบาลตำบลไชยปราการใช้เงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี เงินงบประมาณเงินอุดหนุน และ
งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนหรือภาคประชาชน โดยลงทุนในด้านสิ่งแวดล้อม

อัจฉริยะ (Smart Environment), การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) , พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People), เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) , การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

3.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/ Business Model

ในระยะแรกนั้นเป็นการลงทุนในด้านเทคโนโลยีโดยภาครัฐ โดยขอรับการส่งเสริมจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล รวมถึงเงินงบประมาณจากเทศบาลตำบลไชยปราการเองและเงินอุดหนุน

ส่วนรูปแบบในการลงทุนเพื่อความยั่งยืนในอนาคตนั้น จะขอความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆ ที่เห็นประโยชน์และความจำเป็นการพัฒนาเมือง

3.2.3 งบประมาณ และแหล่งเงินทุน

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (บาท/ระบบ)			หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	
	2567	2568	2569	
1. โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล				
1.1 โครงการระบบกล้องโทรทัศน์ CCTV พร้อมติดตั้ง หมายเหตุ รวมทั้ง 20 หมู่บ้านและ หน่วยงานราชการ	20 ล้าน	20 ล้าน	20 ล้าน	- ขอรับสนับสนุนงบ SOLA จากสำนักงานงบประมาณ - งบประมาณของเทศบาลฯ
1.2 ระบบเซ็นเซอร์วัดคุณภาพ อากาศ ตรวจจับฝุ่น pm2.5	รับการ สนับสนุน (อบจ.ชม)	รับการ สนับสนุน (อบจ.ชม)	รับการ สนับสนุน (อบจ.ชม)	เทศบาลตำบลไชยปราการ และองค์การบริหารส่วน จังหวัด เชียงใหม่
1.3 ระบบเชื่อมโยงเซ็นเซอร์ ตรวจวัดปริมาณน้ำฝน	รับการ สนับสนุน (สสน.)	รับการ สนับสนุน (สสน.)	รับการ สนับสนุน (สสน.)	เทศบาลตำบลไชยปราการ ร่วมกับสถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม
1.4 Application ๓P ACCIDENT แจ้งข้อมูลอุบัติเหตุเมื่อพบเหตุด่วน เหตุร้าย และอุบัติเหตุบนท้องถนนที่ เกิดขึ้น	รับการ สนับสนุน (RVP)	รับการ สนับสนุน (RVP)	รับการ สนับสนุน (RVP)	เทศบาลตำบลไชยปราการ ร่วมกับ บริษัท กลาง คุ้มครองผู้ประสบภัยจาก รถ จำกัด หรือ RVP
1.5 ระบบ LINE OA เทศบาลตำบล ไชยปราการ	1 ระบบ	1 ระบบ	1 ระบบ	เทศบาลตำบลไชยปราการ
1.6 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban)	2.5 แสน	3 หมื่น	3 หมื่น	1. เทศบาลตำบลไชย ปราการ

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (บาท/ระบบ)			หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569	
				หมายเหตุ เบื้องต้น สร้างระบบเองโดยใช้ google workspace (sheet, form Drive, Docs ฯลฯ) หลังจากนั้น จ้างเหมา/จัดหา/จัดซื้อ/จัดจ้างทำระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
2. โครงสร้างพื้นฐาน				
2.1 โครงการปรับปรุงถนนการเสริมแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 2 โครงการ	859,700		-	เทศบาลตำบลไชยปราการ
2.2 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 โครงการ	66,900		-	เทศบาลตำบลไชยปราการ
2.3 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 18 โครงการ	6,933,100		-	เทศบาลตำบลไชยปราการ
2.4 โครงการก่อสร้างไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 โครงการ	140,300		-	เทศบาลตำบลไชยปราการ
2.5 โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 โครงการ	1,400,000		-	เทศบาลตำบลไชยปราการ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.2.4 วิธีดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน

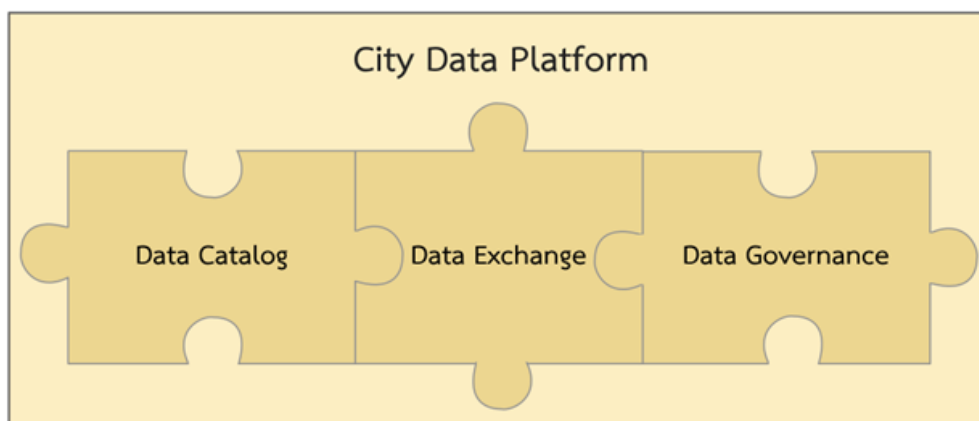
ลำดับ	วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี						
		2567	2568	2569	2570	2571	2752	2753
1.	โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล							
	1.1 วางแผน กำหนดขอบเขตงาน ออกแบบการดำเนินการ รวมทั้งกำหนดระบบการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง							
	1.2 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ							
	1.3 กำหนดรายละเอียดข้อมูลของโครงการ (Terms of Reference)							
	1.4 แต่งตั้งคณะกรรมการ และจัดทำ TOR การดำเนินการ							
	1.5 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและตรวจรับ							
	1.6 ทดสอบระบบและจัดอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่และส่วนงานที่เกี่ยวข้อง							
	1.7 วัดประเมินผลการดำเนินการและสรุปผลการดำเนินการ							
2.	โครงสร้างพื้นฐานเชิงกายภาพ							
	2.1 วางแผน กำหนดขอบเขตงาน ออกแบบการดำเนินการ รวมทั้งกำหนดระบบการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง							
	2.2 กระบวนการจัดสรรงบประมาณ							
	2.3 เริ่มดำเนินการก่อสร้าง/ติดตั้งระบบต่างๆ							
	2.4 การตรวจสอบและตรวจรับระบบต่างๆ							
	2.5 เริ่มเปิดให้บริการ							

3.3 แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform: CDP)

แพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform: CDP) เป็นการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูล ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจและนำไปสู่การวิเคราะห์คุณภาพการพัฒนาและให้บริการของเมืองที่ดีขึ้น ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของเมืองอัจฉริยะที่มองความต้องการและปัญหาของประชาชนเป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนเมืองที่ยั่งยืน การพัฒนาของแต่ละเมืองมีแนวทางที่หลากหลายทั้งด้านประชากร สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่วนใหญ่แต่ละด้านมีการพัฒนาระบบให้บริการแก่ประชาชนที่แยกจากกัน และมีเป้าหมายที่แตกต่างกัน ทำให้ข้อมูลของเมืองที่เกิดจากบริการต่างๆ เหล่านี้กระจัดกระจายกันอยู่และไม่ได้ถูกนำมาบูรณาการเพื่อต่อยอดการพัฒนาอย่างเหมาะสม ยกตัวอย่างเช่น ในพื้นที่ที่ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว ปริมาณขยะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยวและการปริมาณของนักท่องเที่ยวก็ส่งผลถึงปัญหาขยะที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน อีกทั้งมูลค่าทางเศรษฐกิจจากท่องเที่ยวและการบริหารสิ่งแวดล้อมที่ดีก็จะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตและสังคมด้วย ถือเป็นผลกระทบที่สัมพันธ์กันอย่างเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นแล้วการวางแผนและติดตามการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพของเมืองจำเป็นต้องมีการบูรณาการข้อมูลจากหลากหลายด้าน ซึ่งจะช่วยให้เมืองตอบสนองต่อความต้องการอย่างต่อเนื่องและสามารถส่งมอบบริการที่ดีขึ้นตอบสนองต่อวิกฤตต่างๆ ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เมืองอัจฉริยะต่างๆ ทั่วโลกจึงมีการพัฒนา CDP ขึ้นเป็นศูนย์กลางประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนของเมือง รวมถึงแนวทางปฏิบัติในการปรับปรุงความสอดคล้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลนำไปสู่ข้อมูลที่มีคุณภาพดีขึ้น นำไปสู่วัฒนธรรมที่ดีขึ้นของการแบ่งปันข้อมูล และทำให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้มากยิ่งขึ้น นี่จึงเป็นเหตุผลที่สำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทยได้กำหนดให้การพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองเป็นหนึ่งในองค์ประกอบหลักของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในทุกๆ เมือง

ดังนั้น แพลตฟอร์มข้อมูลเมือง หรือ City Data Platform (CDP) คือ แหล่งรวบรวมข้อมูลดิจิทัลที่รองรับการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนในเมือง อย่างเป็นระบบ พร้อมใช้ ปกป้อง และปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดกับเมือง

องค์ประกอบหลักของ City Data Platform (CDP) ได้แก่ Data Catalog, Data Exchange และ Data Governance เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปภาพ ส่วนประกอบหลักของแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform)

- Data Catalog มีการรวบรวมชุดข้อมูล (data set) พร้อมรายละเอียด (Metadata) ที่สอดคล้องกับแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของพื้นที่ เพื่อการสืบค้น และเข้าถึงได้ง่าย เพื่อการพัฒนาเมืองหรือการติดตามประเมินผล
- Data Exchange มีการเปิดข้อมูล (Open Data) ให้มีการแลกเปลี่ยนกันตามมาตรฐาน และเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- Data Governance มีการบริหารจัดการข้อมูลในด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) และความเป็นส่วนตัวของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy) ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

3.3.1 การดำเนินการ City Data Platform: CDP หรือแพลตฟอร์มใกล้เคียง ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความหลากหลายทางสังคม เป็นเมืองที่มีพื้นที่ติดกับแหล่งท่องเที่ยว สนามบิน ทำให้ประชาชนมีความหลากหลายมากขึ้น เทศบาลตำบลไชยปราการจึงเล็งเห็นกระบวนการพัฒนาเมืองจะต้องดูแลพี่น้อง ประชาชนในเรื่องของ การประปา การไฟฟ้า เส้นทางถนน ทั้งยังคงอัตลักษณ์ประเพณี การศึกษาวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงคุณภาพชีวิตของประชาชน จะทำอย่างไรให้กระบวนการดูแลพี่น้องประชาชนได้รวดเร็ว เข้าถึง ทั่วถึงได้จับใจ จึงต้องมีการเปลี่ยนแปลงและขับเคลื่อนเมืองโดยจำนวนเจ้าหน้าที่ที่มีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นเทศบาลตำบลไชยปราการจึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดทำข้อมูลเมือง (City Data) บนพื้นฐานโครงสร้างเมือง ซึ่งจะช่วยให้เทศบาลตำบลไชยปราการมองเห็นถึงปัญหาและความสำคัญ ต่อการพัฒนาเมืองเป็นอย่างมาก

☐ มีการดำเนินการพัฒนา City Data Platform: CDP แล้วเสร็จ

☒ อยู่ระหว่างการพัฒนา City Data Platform: CDP

เทศบาลตำบลไชยปราการ มีแผนการจัดการทำแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform : CDP) เพื่อเป็นการจัดเก็บข้อมูลเมือง เนื่องจากเทศบาลตำบลไชยปราการ ให้ความสำคัญในการดูแลและบริการพี่น้องประชาชนเป็นสำคัญ

ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ อยู่ในระหว่างการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform : CDP) พัฒนาโดยฝ่ายส่งเสริมแพลตฟอร์มและบริการดิจิทัล ของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โดยมีประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform : CDP) คือ แหล่งรวบรวมข้อมูลดิจิทัล ที่รองรับการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนในเมือง อย่างเป็นระบบ พร้อมใช้งาน ปลอดภัย และปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดกับเมือง ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลพื้นที่ ข้อมูลประชากร ข้อมูลสาธารณูปโภค ระบบประปา ระบบคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ระบบโทรคมนาคม ผังเมืองและข้อบังคับ การจัดเก็บรายได้ ข้อมูลที่ใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร สถานประกอบการ ปริมาณขยะในพื้นที่ คุณภาพอากาศและน้ำ ฯลฯ เป็นต้น นอกจากนั้นเทศบาลตำบลไชยปราการยังมีแนวคิดสร้างแพลตฟอร์มร้องเรียนร้องทุกข์, ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) หรือระบบบริการอื่น เพื่อบริการพี่น้องประชาชนในการแก้ไขปัญหาความทุกข์ของประชาชน ลดเวลา และภาระประชาชน เป็นช่องทางให้ประชาชนได้มีโอกาสแจ้งเรื่องได้ตลอด 24 ชั่วโมง มีการนำเอา application

line เป็นที่นิยม เชื่อมกับ Line AO มาช่วย เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้ง่ายขึ้น และรวดเร็ว ปัจจุบันเทศบาลได้ดำเนินการได้แล้ว 50% <https://www.citydata.in.th/chaiprakarn/>

☐ ยังไม่เคยเริ่มดำเนินการพัฒนา City Data Platform: CDP

3.3.2 ภาพรวมแนวทางการพัฒนา City Data Platform: CDP

ในยุคสังคมแห่งการเรียนรู้ในปัจจุบัน ข้อมูลถือเป็นต้นทุนทางปัญญาขององค์กรที่ต้องได้รับการจัดการอย่างเป็นระบบเพื่อวางแผนการจัดการองค์กรของตนเอง และให้ความสำคัญกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร ดังนั้นเทศบาลตำบลไชยปราการ ร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และชุมชนต่าง ๆ ร่วมกันจัดหาแนวทางการพัฒนาระบบการ จัดเก็บข้อมูล (Data Catalog) เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาเมือง โดยเทศบาลฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ และกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นคณะทำงานด้านพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งของคณะทำงาน ขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยมีเป้าหมายการดำเนินการให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่องมาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลสาธารณะ (Open data) การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) และ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล การบริหารจัดการข้อมูลภายใต้ความ มั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy, PDPA) อย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน

การเก็บชุดข้อมูลเมืองของเทศบาลตำบลไชยปราการ จะเป็นไปตามที่ตั้งในแบบแผนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จะประกอบไปด้วย 5 ด้าน ได้แก่ 1. สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) 2. เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) 3. พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) 4. การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) 5. การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เป็นต้น โดยมีแนวทางการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบ website, excel, dashboard หรือในรูปแบบอื่นๆ ที่จะสามารถแสดงหรือนำเสนอข้อมูลให้กับประชาชนหรือผู้ที่สนใจได้ศึกษาเรียนรู้ และเชื่อมโยงข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform:CDP) ของ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือบนสื่อออนไลน์อื่น เช่น การร้องเรียน ร้องทุกข์, ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service), Line OA ฯลฯ เป็นต้น และจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลผ่านการกรอก แบบฟอร์มรูปแบบกระดาษ แล้วนำข้อมูลที่ถูกจัดเก็บขึ้นแพลตฟอร์มโดยคณะทำงาน และแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <https://www.citydata.in.th/en/smart-city-thailand/> ภายใต้ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) ความ มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy, PDPA) เป็นต้น

เทศบาลตำบลไชยปราการ มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารงาน ตามปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบทำให้ทุกภาคส่วนต้องเร่งเปลี่ยนแปลง ไม่ว่าจะเป็นภาวะของเศรษฐกิจที่ตกต่ำลง รายได้ต่อหัวลดลง สังคมผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นจนเป็นสังคมผู้สูงอายุเต็มขั้น ภาวะพลังงานและสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และปัจจัยภายในข้อจำกัดขององค์กรเอง ไม่ว่าจะเป็นด้านงบประมาณและกำลังคน ประกอบกับหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงานมีการจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน ข้อมูลขนาดใหญ่และมีการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายหมายความว่า แต่ละองค์กรมีศักยภาพในการจัดเก็บข้อมูลของตนเอง จึงต้องจัดหาหรือนำเทคโนโลยี

สารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology and Communication) มาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงการบริหารงานของเทศบาลตำบลไชยปราการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐสมัยใหม่ มีการบริหารจัดการข้อมูลโดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1) สืบหาข้อมูลที่มีอยู่และความต้องการใช้ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับเทศบาลตำบลไชยปราการ

เป็นการสืบหาข้อมูลที่มีอยู่ในท้องถิ่นที่มีความจำเป็นที่ต้องการเก็บรวบรวมและต้องการใช้ในการนำมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดนโยบายบริหารจัดการในท้องถิ่นของตน รวมถึงการสืบหาความต้องการใช้ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับเทศบาล เพื่อรวบรวมความคิดจากความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ และนำไปกำหนดนโยบายบริหารจัดการในท้องถิ่นของตนเอง เพื่อให้การดำเนินงานต่างๆ ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2) กำหนดแนวนโยบายการบริหารจัดการ และกลยุทธ์ข้อมูลของเทศบาลตำบลไชยปราการ (Corporate Data Policy and Strategy)

นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมและสืบหาความต้องการใช้ข้อมูล และศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล กำหนดนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Open Data Policy) โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ ให้ดูแลด้านเนื้อหาในด้านต่างๆ และคุณภาพ รวมถึงแนวทางปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลที่ถูกพัฒนาขึ้นมา

3) วิเคราะห์และออกแบบข้อมูล (Data Analysis and Data Design)

ซึ่งเป็นกระบวนการในการที่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมศึกษาผ่านการวิเคราะห์แล้วนำออกแบบโครงการของข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ การบริหารจัดการในการใช้ข้อมูล รวมถึงการออกแบบการเชื่อมโยงของข้อมูล (Linkage Standard) เพื่อให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว และมีความผิดพลาดน้อยที่สุด

4) การกำหนดกรอบในการพัฒนาคุณภาพข้อมูล

โดยมีกรอบแนวทางในการพัฒนาคุณภาพข้อมูลของเทศบาลตำบลไชยปราการ โดยเริ่มผลักดันให้ทุกหน่วยงานภายในของเทศบาลตำบลไชยปราการมุ่งมั่นและเพิ่มประสิทธิภาพความสามารถในการเก็บรวบรวมข้อมูลและคุณภาพของข้อมูล

5) การรวบรวมข้อมูล (Data Collection)

เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการประสานงานเพื่อรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลไชยปราการ เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ ประมวลผล หรือจัดเก็บเพื่อใช้ในการตัดสินใจ การเก็บข้อมูลสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง การสำรวจแบบสอบถาม การเก็บข้อมูลจากฐานข้อมูลออนไลน์หรือการเก็บข้อมูลจากการวิเคราะห์ที่มีอยู่แล้ว การเก็บข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอเป็นสิ่งสำคัญในการใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงานต่อไป ซึ่งข้อมูลมีด้วยกัน 2 ประเภท ประกอบไปด้วย

5.1. Quantitative Data (ข้อมูลเชิงปริมาณ)

ข้อมูลเชิงปริมาณ คือ ข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลออกมาในเชิงตัวเลข (Numerical data) เพื่อแสดงปริมาณของสิ่งที่มีน้ำหนักหรือสิ่งที่วัดได้ สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท

- ข้อมูลปริมาณแบบต่อเนื่อง (Continuous Data) เป็นข้อมูลที่มีค่าต่อเนื่องกันในช่วงที่กำหนด เช่น อายุ น้ำหนัก ส่วนสูง เป็นต้น

- ข้อมูลเชิงปริมาณแบบไม่ต่อเนื่อง (Discrete Data) เป็นข้อมูลจำนวนเต็มหรือจำนวนนับ เช่น จำนวนรถยนต์ในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ จำนวนนักศึกษาหรือนักเรียน จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนผู้อายุ จำนวนผู้พิการ จำนวนเด็กแรกเกิด ฯลฯ เป็นต้น

5.2. Qualitative Data (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)

ข้อมูลเชิงคุณภาพ คือ ข้อมูลที่ไม่สามารถวัดค่าได้ด้วยตัวเลขว่ามากหรือน้อย แต่จะเป็นข้อมูลที่แสดงถึงสถานภาพ คุณลักษณะ ทักษะ หรือคุณสมบัติ มักจะอยู่ในรูปแบบของคำพูด การบรรยาย การอธิบาย ตัวหนังสือ รูปภาพ หรือสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น สี สถานที่ที่ชอบไป เชื้อชาติ สถานภาพสมรส ศาสนา กลุ่มเลือด

6. พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Database System Development)

เป็นขั้นตอนที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลให้เป็นระบบงานสารสนเทศ ในการพัฒนาระบบงาน นักพัฒนาระบบจะให้ความสำคัญในเรื่องของข้อมูลมากกว่าเรื่องอื่น หาก ข้อมูลที่ได้รับมาไม่ครบ ไม่ถูกต้อง จะส่งผลทำให้การทำงานในขั้นตอนต่อไปผิดพลาดได้เช่นกัน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลประกอบด้วย ขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

1. ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้(Database Initial Study)

เป็นขั้นตอนในการวิเคราะห์ความต้องการต่างๆ ของผู้ใช้ เพื่อกำหนดจุดมุ่งหมาย ปัญหา ขอบเขต และกฎระเบียบต่างๆ ของฐานข้อมูลที่จะพัฒนาขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการออกแบบฐานข้อมูลในขั้นตอนต่อไป

2. ขั้นตอนที่ 2 การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design)

เป็นขั้นตอนการนำเอารายละเอียดที่เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ได้จากขั้นตอนแรก มาทำการออกแบบสร้างฐานข้อมูลขึ้น การออกแบบสร้างฐานข้อมูลมีขั้นตอน ดังนี้

การออกแบบในระดับความคิด (Conceptual Database Design) ระดับนี้เป็นการกำหนดโครงสร้างหลักๆ ของข้อมูลภายในฐานข้อมูล โดยยังไม่คำนึงถึงรูปแบบของฐานข้อมูลว่าจะเป็นรูปแบบใด (แบบลำดับชั้น แบบเครือข่าย หรือแบบเชิงสัมพันธ์) ในการกำหนดโครงสร้างของข้อมูลภายในฐานข้อมูลนี้อาจจะนำเสนอเป็นภาพรวมในรูป ของแบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (E-R Model) ที่แสดงถึงเอนติตี้และความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้ของฐานข้อมูลทั้งระบบผลลัพธ์ที่ ได้ในการออกแบบระดับนี้เรียกว่า “Conceptual Schema”

การออกแบบในระดับตรรกะ (Logical Database Design) ระดับนี้เป็นการนำเอาโครงสร้างหลักๆ ที่ได้ออกแบบในระดับความคิดมาปรับปรุงให้มีโครงสร้างข้อมูลที่สามารถนำมาใช้งานได้จริง โดยยังไม่คำนึงซอฟต์แวร์ที่จะนำมาใช้พัฒนาสร้างระบบฐานข้อมูลนี้ในระดับนี้จึงมีการตรวจสอบความถูกต้องของโครงสร้างที่ออกแบบ ขึ้นกับส่วนประมวลผลแบบต่างๆ ที่ออกแบบไว้เช่น ถ้าต้องการนำโครงสร้างในระดับ

ความคิด มาปรับปรุงให้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ก็ต้องนำแบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล มาแบ่งให้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์เป็นต้น หรือไม่ต้องทำการออกแบบ ในระดับความคิด แต่มาทำการออกแบบในระดับตรรกะ ด้วยวิธีการนอร์มัลไลซ์ก็ได้ผลลัพธ์ที่ได้จากการออกแบบระดับนี้ เรียกว่า “Logical Schema”

การออกแบบในระดับกายภาพ (Physical Database Design) ระดับนี้ เป็นการออกแบบ โดยการปรับปรุงโครงสร้างของข้อมูล ที่ ออกแบบขึ้นจากระดับตรรกะ (Logical) มาปรับปรุงโครงสร้างให้ เป็นไปตามโครงสร้างของซอฟต์แวร์ที่จะนำมาใช้เช่น การกำหนดประเภทของข้อมูล โครงสร้างในการจัดเก็บ (การสร้างดัชนี(Index) การ จัดคลัสเตอร์(Clustering) ซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลที่มีการใช้งานบ่อยๆ หรือการใช้เทคนิคแฮชชิ่ง (Hashing Technique) ในการจัดตำแหน่ง ที่อยู่ของข้อมูล และวิธีการเข้าถึงข้อมูล เป็นต้น ผลลัพธ์ที่ได้จากการออกแบบระดับนี้ เรียกว่า “Physical Schema”

3. ขั้นตอนที่ 3 การออกแบบและพัฒนาโปรแกรม (Implementation)

เป็นขั้นตอนที่นำเอาโครงสร้างของข้อมูลที่ได้ออกแบบไว้ในขั้นตอนการออกแบบมาทำการสร้างเป็นฐานข้อมูล ที่จะใช้เก็บข้อมูลจริง โดยจะทำการออกแบบโปรแกรมว่าระบบจะต้องประกอบไปด้วย ส่วนใดบ้าง รูปแบบหน้าจอการนำข้อมูลเข้า (User Interface) และ รายงานจะต้องกำหนดรูปแบบโปรแกรมอย่างไร และต้องทำการกำหนดกฎระเบียบเพื่อให้ระบบฐานข้อมูลมีความคงสภาพของข้อมูล เป็นต้น รวมทั้งทำการแปลงข้อมูลของระบบงานเดิมที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลให้สามารถนำมาใช้งานในระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น ใหม่ได้

4. ขั้นตอนที่ 4 การทดสอบและประเมินผล (Testing and Evaluation)

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนของการทดสอบระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น ว่าทำงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่และทำการหาข้อผิดพลาด รวมทั้งการประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบใหม่ที่พัฒนาขึ้น นี้ หากพบข้อผิดพลาดผู้พัฒนาระบบจะต้องทำการแก้ไข ปรับปรุงให้ ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานระบบได้อย่างถูกต้อง และสมบูรณ์

5. ขั้นตอนที่ 5 การติดตั้งระบบ (Installation)

เป็นขั้นตอนที่นำระบบที่ได้พัฒนาและทำการปรับปรุง แก้ไขปัญหาแล้วนำมาทำการติดตั้ง เพื่อให้ผู้ใช้ได้ใช้งานจริง

6. ขั้นตอนที่ 6 การบำรุงรักษาและเพิ่มความต้องการของระบบ (Maintenance and Evolution)

เป็นขั้นตอนที่ทำการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างการใช้งาน ซึ่งจะต้องมีผู้ดูแล ระบบทำการดูแล และคอยตรวจสอบการทำงานของระบบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือคำปรึกษาการใช้งานของระบบ รวมถึงการฝึกอบรม การใช้ระบบกับพนักงาน หากพบว่าระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ จะต้องทำการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ ผู้พัฒนาระบบก็จะต้องรีบดำเนินการให้ระบบใหม่นี้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้และเป้าหมายขององค์กร

7. ขั้นตอนที่ 7 การจัดทำเอกสารประกอบ (Documentation)

จัดทำเอกสารการใช้งานระบบหรือเอกสารรายละเอียดขั้นตอนในการใช้งานของระบบ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาดูแลเมืองและพี่น้องประชาชนอย่างสูงสุด สร้างคุณภาพชีวิตประชาชน พัฒนา

สิ่งแวดล้อม และให้บริการสาธารณะ ตามเป้าหมายของเทศบาลฯ เพื่อการขับเคลื่อนเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ
คณะทำงาน ด้านพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) มีการจัดเก็บและ
คาดการณ์จัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นต่อ เมืองในแต่ละด้าน ตามข้อ 3.3.3 รายละเอียดแนวทางการจัดทำ Data
Catalog ต่อไป

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.3.3 รายละเอียดแนวทางการจัดทำ Data Catalog

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
วิสัยทัศน์ เป้าหมาย พื้นที่ เมือง ประชากร	วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 – 2570)	ได้ข้อมูลมาจาก ประชาคมกับชุมชน ในท้องถิ่น และ ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	เป็นแนวทางในการพัฒนา ท้องถิ่นที่มีความสอดคล้องและ สามารถสนองตอบต่อ ยุทธศาสตร์การพัฒนามี ประสิทธิภาพ
	บ้านเลขที่ในตำบล	ข้อมูลจากงาน ทะเบียนราษฎร์ เทศบาลตำบลไชย ปราการ	งานทะเบียนราษฎร์ สำนักปลัดเทศบาล, กรมปกครอง	ไม่มี	เป็น Open Data	ข้อมูลพื้นฐานในการจัดเก็บ ภาษี รวมสามารถเชื่อมโยง กลุ่มชุดข้อมูล Smart ต่างๆ
	เจ้าของกรรมสิทธิ์ ที่ดิน	ข้อมูลจากฝ่าย ผลประโยชน์ กอง คลัง	กรมที่ดิน	ไม่มี	ไม่เป็น Open Data	ข้อมูลพื้นฐานในการจัดเก็บ ภาษี
	ลำห้วย, ลำคลอง, ลำ น้ำ, แม่น้ำ	กองช่าง	สำรวจ	ไม่มี	เป็น Open Data	วางแผนป้องกันน้ำท่วม
	ข้อมูลประชากร	ข้อมูลจากงาน ทะเบียนราษฎร์	งานทะเบียนราษฎร์ สำนักปลัดเทศบาล	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. ใช้เป็นฐานในการคาด ประมาณประชากรในอนาคต

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
		เทศบาลตำบลไชย ปราการ	และข้อมูลได้จาก การสำรวจและเก็บ รวบรวม			และสามารถใช้บอกขนาด ของพื้นที่ ความหนาแน่น ประชากรในพื้นที่ เพื่อวางแผน ในการกำหนดนโยบายในการ บริหารงบประมาณและ โครงสร้างพื้นฐาน 2. นำไปใช้กำหนดเขตเลือกตั้ง ทั้งการเลือกตั้งท้องถิ่นและ ระดับประเทศได้ 3. ใช้กำหนดนโยบายวางแผน ด้านประชากร เศรษฐกิจและ สังคม รวมทั้งด้านความ มั่นคงของประเทศได้ถึง ระดับหมู่บ้าน 4. ใช้เป็นกรอบในการเลือก ตัวอย่าง (Sampling Frame) ในการทำงานสำรวจ ต่างๆ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	สถานที่สำคัญทาง ศาสนา	กองการศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	ข้อมูลบริการประชาชน
	แผนที่เมือง	เมืองเทศบาลตำบล ไชยปราการ	สำรวจสังเขปและ เขียนแผนที่ภูมิ สังเขป	ไม่มี	เป็น Open Data	ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการ วางแผนสร้างระบบ สาธารณูปโภค เช่น วาง แผนการตัดถนน วางระบบ โทรคมนาคม วางสายไฟฟ้า วางท่อประปา การสร้างเขื่อน เป็นต้น
	แผนที่เขตป่าหรือ อุทยาน	ข้อมูลเมือง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	ใช้กำหนดเขตอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์กรรมพืช
	สถานที่ราชการ	ข้อมูลเมือง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ใช้กำหนดเป็นเขตชุมชน เมืองและเขตเศรษฐกิจของ พื้นที่ 2. ใช้กำหนดหรือวางแผนใน การเฝ้าระวัง

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
โครงสร้างพื้นฐานกายภาพ และโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัล	ที่ดินสาธารณะ	กองช่าง	กรมที่ดิน	ไม่มี	เป็น Open Data	- ใช้สำหรับวางแผนเชิงนโยบายในการพัฒนาพื้นที่ดินสาธารณะ - ใช้กำหนดระหว่างพื้นที่ของเอกชนไม่ให้อักร้างพื้นที่สาธารณะ
	แผนผังถนนทั้งถนน ทางหลวงและถนน สาธารณะในเขตพื้นที่	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ใช้กำหนดงบประมาณในการสร้างหรือซ่อมแซมถนน 2. ใช้เป็นตัวกำหนดหรือวางแผนนโยบายในการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น
	แผนผังไฟฟ้าส่อง สว่าง	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	ด้านระบบไฟฟ้า 1. ระบบส่งจ่ายไฟฟ้ามีความมั่นคง เชื่อถือได้และมีคุณภาพสูงมาก 2. สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผนติดตั้งหรือขยายเขตไฟฟ้าในอนาคต 3. ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับหรือหลุดไฟฟ้าเสีย ผู้แจ้ง

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						สามารถแจ้งได้ถูกต้อง และผู้ให้บริการสามารถดำเนินการซ่อมแซมได้อย่างรวดเร็ว ด้านบริการ 1. ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบลักษณะการใช้ไฟฟ้าและลดค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนได้ 2. มีระบบแจ้งไฟฟ้าเสีย ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม 1. สามารถกำหนดหรือวางแผนในการใช้ไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ในพื้นที่ที่เสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปไม่ถึง หรือ เป็นจุดที่สามารถเกิดอันตรายได้ง่าย 2. สร้างความปลอดภัยในชุมชน

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						3. ช่วยและสนับสนุนประหยัด การใช้พลังงานและเป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม
	ข้อมูลตำแหน่งสถาน บริการด้าน สถานพยาบาล	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ช่วยให้ประชาชนเข้าถึง บริการด้านรักษาพยาบาลได้ ใกล้ที่สุด 2. ช่วยให้ประชาชนได้รับ บริการรักษาหรือช่วยเหลือ อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
	ตำแหน่งและภาพ จากกล้อง CCTV	งานส่งเสริมและ พัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	1. ยกระดับการจราจร และ ความปลอดภัย ช่วย ตรวจสอบและเฝ้าระวัง อุบัติเหตุบนท้องถนน 2. ยกระดับการเฝ้าระวังความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของทางราชการ และประชาชน 3. สามารถนำไฟล์ภาพ คลิป เสีย ไปใช้ในทางกฎหมายได้

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	แผนผังเสียงตามสาย	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. ใช้วางแผนขยายจุดติดตั้ง เสียงตามสายในอนาคต 2. วางงบประมาณในการติดตั้ง และซ่อมแซมในแต่ละ ปีงบประมาณได้ 3. สามารถกำหนดนโยบายใน การขยายเสียงตามสายได้
	แผนผังลานกีฬาหรือ สวนสาธารณะ	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. สามารถกำหนดนโยบายใน การพัฒนาและปรับปรุงลาน กีฬาหรือสวนสาธารณะ 2. สามารถกำหนดงบประมาณ ในการพัฒนาและซ่อมแซม ในแต่ละปีงบประมาณได้
	แผนผังในการเกิดภัย	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. สามารถใช้วางแผนจัดสรร งบประมาณในการป้องกัน ภัยและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย 2. ใช้วางแผนป้องกันภัย การ ให้ความช่วยเหลือในระหว่าง เกิดภัยหรือหลังเกิดภัย

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						3. สามารถนำไปกำหนด นโยบายในการบริหาร จัดการในท้องถิ่นได้
Smart Environment (น้ำดี/น้ำเสีย/ขยะ/อากาศ/ พื้นที่สีเขียว/ภัยธรรมชาติ/ ฯลฯ)	ข้อมูลตำแหน่งถัง ขยะหรือจุดทิ้งขยะ	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงจุด ทิ้งขยะ 2. ช่วยให้เจ้าพนักงานจัดเก็บ ขยะของเทศบาลฯ สามารถ เข้าไปจัดเก็บขยะได้อย่าง ถูกต้อง ทำให้ประหยัดเวลา ในการจัดเก็บขยะ 3. วางแผนในการกำหนดจุดทิ้ง ขยะ
	ข้อมูลปริมาณขยะ	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ช่วยวางแผนมาตรการการลด ปริมาณขยะในแต่ละพื้นที่ 2. เกิดการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดและการใช้ซ้ำ (Source reduction & Reuse) 3. เกิดการรีไซเคิล/หมักทำปุ๋ย (recycling/Composting)

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						การรีไซเคิลวัสดุบางประเภทเพื่อนำไปผ่านกระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบหรือสินค้าใหม่ การรีไซเคิลยังรวมถึงการนำขยะอินทรีย์และขยะจากสวนมาหมักทำปุ๋ย 4. การเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน (Waste-To-Energy) เป็นการนำขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้แล้วมาเปลี่ยนให้เป็นพลังงานความร้อน พลังงานไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิง โดยผ่านกระบวนการต่างๆ ได้แก่ การเผาในตา (Combustion) แก๊สซิฟิเคชัน (Gasification) การหมักก๊าซชีวภาพ (Anaerobic digestion) และการดองก๊าซ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						จากการฝังกลบขยะ (Landfill gas)
	ข้อมูลคุณภาพอากาศ	อบจ.เชียงใหม่	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ช่วยให้เทศบาลฯ วาง มาตรการป้องกันวิธีแก้ไข ปัญหาคุณภาพอากาศ 2. สามารถนำไปเป็นข้อมูลใน การกำหนดนโยบายใน การคุ้มครอง และแนวทางการให้ ความช่วยเหลือให้กับ ประชาชนที่ได้รับความ เดือดร้อน
	ข้อมูลภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง วาตภัย อุทกภัย)	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. นำข้อมูลในการกำหนด นโยบายในการคุ้มครอง และ แนวทางในการให้ความ ช่วยเหลือให้กับประชาชนที่ ได้รับความเดือดร้อน 2. สามารถกำหนดงบประมาณ ที่ใช้สำหรับให้ความ ช่วยเหลือ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	ข้อมูลพื้นที่สีเขียว (ป่าไม้, อุทยาน แห่งชาติ, สวนสาธารณะ ฯลฯ)	กองช่าง, กรมป่าไม้, กรมอุทยานแห่งชาติ	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	ด้านกายภาพ - นำข้อมูลไปวางแผนในการ เฝ้าระวังการเกิดภัยพิบัติ กรณีอุทกภัยจากอค์คีภัยและ ไฟป่า - สามารถกำหนดขอบเขต ของการอนุรักษ์พันธุ์กรรม พืช, พื้นที่สีเขียว เป็นต้นได้ - สามารถกำหนดนโยบายใน การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อนุรักษ์ป่าไม้ เพื่อให้มี ทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น และมีแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น ด้านสิ่งแวดล้อม - เป็นที่ยู่อาศัยของสัตว์ ทั้งหลาย - ช่วยป้องกันการกัดเซาะพัง ทลายของดิน - ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวช่วยลด ชั้นมลภาวะอากาศ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						4. พืชพรรณในพื้นที่สีเขียวช่วยลดอุณหภูมิของเมือง ที่เกิดจาก Urban Heat Island Effect โดยการให้ร่มเงา พื้นที่ที่ดูดซับความร้อน ในสภาพแวดล้อมเมืองโดยตรง และโดยทางอ้อมโดยการทำความเย็นจากกระบวนการระเหยคายน้ำ (Evapotranspiration : ET) 5. พื้นที่สีเขียวสามารถลดเสียงรบกวนลงได้ โดยอาศัยพุ่มไม้ที่หนาทึบของไม้ยืนต้นและไม้พุ่มช่วยดูดซับเสียง ด้านสังคม 1. เป็นแหล่งนันทนาการของชุมชน เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ช่วยเสริมสร้างสุขภาพกายและใจของคนในชุมชนทุกเพศ ทุกวัย

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. พื้นที่สีเขียวเป็นสิ่งเชื่อมโยง ผู้คนให้ได้สัมผัสกับ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทำให้ เป็นเมืองน่าอยู่ เป็นการ พัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน 3. ช่วยส่งเสริมสุขภาพทั้ง ทางตรงและทางอ้อมแก่ ประชาชน ด้านเศรษฐกิจ 1. ทางตรง จากการสร้างงาน เนื่องจากมีพื้นที่สีเขียวที่เต็ม ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติที่มี คุณภาพในการสร้างอาชีพ เช่น ต้มกล้วยป่า, กล้วยไม้ ป่า, สัตว์ป่า ฯลฯ เป็นต้น 2. ทางอ้อม ปัจจุบันคนในเมือง วิ่งเข้าหาธรรมชาติมากยิ่งขึ้น ทำให้ที่ดินที่อยู่ใกล้กับ ธรรมชาติ และอากาศ สภาพแวดล้อมที่สดชื่นที่เต็ม

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						ไปด้วยพื้นที่สีเขียวทำให้ ราคาที่ดินสูงขึ้น และสร้าง รายได้ให้กับชุมชน เพราะ สามารถทำให้พื้นที่สีเขียวนั้น เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิง ธรรมชาติได้
Smart Energy (พลังงาน/พลังงานทดแทน/ ฯลฯ)	ข้อมูลพลังงาน แสงอาทิตย์	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ช่วยให้ประชาชนที่เดินทาง สัญจรไปมาบนถนนของ หมู่บ้านที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงมี ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน 2. ทำให้ถนนมีแสงสว่างในยาม ค่ำคืน
Smart Economy (เศรษฐกิจ/รายได้/การ ลงทุน/ ฯลฯ)	ตลาดนัด, ตลาดสด	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. เป็นตัวกำหนดสภาพคล่อง ของเศรษฐกิจท้องถิ่น 2. สามารถบอกการ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจใน ระดับท้องถิ่น ยังมีการ แข่งขันสูง แสดงว่าการ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						แข่งขันในการตลาดมีมูลค่า สูงตามไปด้วย
	ทะเบียนพาณิชย์	กองคลัง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. เป็นตัวกำหนดการขยายตัว ของเศรษฐกิจ 2. สามารถนำข้อมูลไป วิเคราะห์การจัดเก็บภาษี
	ข้อมูลภาษีป้ายและ โรงเรือน	กองคลัง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. เป็นตัวกำหนดการขยายตัว ของเศรษฐกิจ 2. สามารถนำข้อมูลไป วิเคราะห์การจัดเก็บภาษี
	ข้อมูลขออนุญาต ก่อสร้าง	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. เป็นตัวกำหนดการขยายตัว ของเศรษฐกิจ 2. สามารถนำข้อมูลไป วิเคราะห์การจัดเก็บภาษี 3. การวางโครงสร้างเมืองหรือ ผังเมือง
	ผังเมือง	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. สามารถนำมากำหนด นโยบายในการบริหารงานใน ท้องถิ่น

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. วางแผนส่งเสริมการลงทุน พาณิชย์กรรม, การท่องเที่ยว ฯลฯ เป็นต้น
	ข้อมูลใบอนุญาต (ร้านอาหาร, ร้านทำ ผม, สถานที่จัด จำหน่าย, สถานที่ ผลิตในครัวเรือน ฯลฯ)	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. เป็นตัวกำหนดการขยายตัว ของเศรษฐกิจ 2. สามารถนำข้อมูลไป วิเคราะห์การจัดเก็บภาษี 3. สามารถกำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการป้องกัน ปัญหาที่อาจจะเกิดเหตุ รำคาญได้
	ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP, รัฐวิสาหกิจ ชุมชน	งานสวัสดิการสังคม สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. วางแผนนโยบายในการ ส่งเสริมสินค้า OTOP หรือ รัฐวิสาหกิจชุมชน 2. เป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ทำ ให้เป็นการส่งเสริมการ ท่องเที่ยวทางอ้อม

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
Smart Mobility (การขนส่งสาธารณะ/ การจราจร/ยานพาหนะ/ อุบัติเหตุ/ฯลฯ)	รถฉุกเฉิน EMS (จำนวนรถ, จำนวน บุคลากร, ข้อมูล อุปกรณ์)	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ วางแผนในการป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุในจุดเสี่ยงหรือ จุดที่ประสบอุบัติเหตุบ่อย 2. กำหนดงบประมาณในการ ใช้จ่ายเกี่ยวกับรถฉุกเฉิน EMS 3. กำหนดอัตราค่าสิ่งพลใน การให้ความช่วยเหลือ ประชาชนเมื่อเกิดเหตุและ การฝึกอบรมบุคลากรให้มี ความพร้อมในการช่วยเหลือ ประชาชนอยู่เสมอและให้ ความช่วยเหลือประชาชนได้ อยู่ถูกต้องตามหลักการ แพทย์ฉุกเฉิน
	ตำแหน่งยานพาหนะ GPS	ทุกกองที่มีรถราชการ	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		ไม่เป็น Open Data	1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่าง ทาง สามารถใช้เป็นหลักฐาน ในที่เกิดเหตุได้

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. ใช้ตรวจสอบเส้นทางการ เดินทางทั้งในระหว่างปฏิบัติ หน้าที่ทางราชการและ เดินทางไปราชการ
Smart Living (สุขภาพ/สาธารณสุข/ความ ปลอดภัย/ ฯลฯ)	ข้อมูลสัตว์เลี้ยง (เช่น หมา, แมว ฯลฯ เป็นต้น)	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ มาตรการในการควบคุมโรค ที่เกิดสัตว์ 2. วางแผนการจัดการสัตว์ เลี้ยงในพื้นที่ 3. งบประมาณในการฉีดวัคซีน ตามระเบียบกระทรวง มหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายใน การจัดสวัสดิภาพสัตว์ของ องค์ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2562
	ข้อมูลสัตว์เศรษฐกิจ (เช่น โคเนื้อ, แพะ, จระเข้, ไก่, เป็ด, โคนม, หมู ฯลฯ เป็นต้น)	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม, กรมปศุ สัตว์	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ มาตรการในการควบคุมโรค ที่เกิดสัตว์ 2. วางแผนการจัดการสัตว์ เศรษฐกิจในพื้นที่

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						3. ทำให้สามารถควบคุมสัตว์ เศรษฐกิจตามอำนาจหน้าที่ ของท้องถิ่น
	ข้อมูลการเกิด อุบัติเหตุ	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากแจ้ง อุบัติเหตุ และเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	- กำหนดนโยบายในการให้ ความเหลือประชาชนเมื่อเกิด อุบัติเหตุและการป้องกันหรือ ลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ - จัดฝึกอบรมและพัฒนา บุคลากรให้พร้อมในการให้ ความช่วยเหลือประชาชน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ - จัดทำ MOU กับหน่วยงาน ใกล้เคียงเพื่อวางแผนให้ ความช่วยเหลือประชาชน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ - จัดหา Application, วัสดุ อุปกรณ์ ที่จะนำมาช่วยการ ทำงานให้การเข้าช่วยเหลือ ประชาชนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						5. วางแผนการให้ความ ช่วยเหลือประชาชนที่ ประสบอุบัติเหตุในระหว่าง การให้ความช่วยเหลือหลัง เกิดเหตุ เช่น การฟื้นฟูผู้ป่วย ติดเตียง, ผู้ป่วยทุพพลภาพ เป็นต้น
	ข้อมูลผู้ป่วยติดเตียง	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	1. กำหนดนโยบายและ มาตรการให้ความช่วยเหลือ 2. ประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น อสม., พม. ฯลฯ เป็นต้น เข้ามาให้การ ช่วยเหลือ 3. วางแผนหรือจัดหาระบบ สารสนเทศเข้ามาช่วยเหลือผู้ ป่วยติดเตียงในกรณีฉุกเฉิน 4. สามารถใช้เป็นแนวทางใน จัดทำงบประมาณให้เพียงพอ หรือใกล้เคียงกับความเป็น จริงได้

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	ข้อมูลผู้ป่วยไข เลือดออก	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	1. กำหนดนโยบายและ มาตรการป้องกันและการ กำจัด 2. สามารถใช้เป็นแนวทางใน จัดทำงบประมาณให้เพียงพอ หรือใกล้เคียงกับความเป็น จริงของการจัดกิจกรรม รณรงค์และฉีดยาฟันฆ่า ตามชุมชน
	สถานพยาบาล	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. เมื่อเกิดเหตุสามารถหา สถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุดได้ 2. ช่วยให้ประชาชนเข้าถึง บริการด้านรักษาพยาบาลได้ ใกล้ที่สุด 3. ช่วยให้ประชาชนได้รับ บริการรักษาหรือช่วยเหลือ อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
	ข้อมูลผู้ยากไร้หรือ ผู้ด้อยโอกาส	งานสวัสดิการสังคม, งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. สามารถกำหนดนโยบาย และแนวทางให้ความช่วยเหลือผู้ ยากไร้หรือผู้ด้อยโอกาส

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อสม., พม. ฯลฯ เป็นต้น เข้ามาให้การช่วยเหลือ 3. จัดสรรงบประมาณเข้าไปช่วยเหลือตามอำนาจหน้าที่ของท้องถิ่น 4. ส่งเสริมอาชีพให้กับกลุ่มผู้ยากไร้หรือผู้ด้อยโอกาส
	ข้อมูลพิการ	งานสวัสดิการสังคม, งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. สามารถกำหนดนโยบาย และแนวทางให้ความช่วยเหลือผู้ พิการ 2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อสม., พม. ฯลฯ เป็นต้น เข้ามาให้การช่วยเหลือ 3. จัดสรรงบประมาณเข้าไปช่วยเหลือตามอำนาจหน้าที่ ของท้องถิ่น

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						4. ส่งเสริมอาชีพให้กับกลุ่มผู้ พิการ
	ข้อมูลผู้สูงอายุ	งานสวัสดิการสังคม, งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. สามารถกำหนดนโยบาย และแนวทางให้ความเหลือ ผู้สูงอายุ 2. ประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น อสม., พม. ฯลฯ เป็นต้น เข้ามาให้การ ช่วยเหลือผู้สูงอายุที่ไม่มีญาติ ดูแล 3. จัดสรรงบประมาณเข้าไป ช่วยเหลือตามอำนาจหน้าที่ ของท้องถิ่น 4. ส่งเสริมอาชีพให้กับกลุ่ม ผู้สูงอายุ และจัดโครงการ โรงเรียนผู้สูงอายุ
	ข้อมูล CCTV	งานส่งเสริมและ พัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	เทศบาลตำบล ไชยปราการ	เป็น Open Data บางส่วน	1. ยกระดับการจราจร และ ความปลอดภัย ช่วย ตรวจสอบและเฝ้าระวัง อุบัติเหตุบนท้องถนน0

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. ยกระดับการเฝ้าระวังความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของทางราชการ และประชาชน 3. สามารถนำไฟล์ภาพ คลิป เสียง ไปใช้ในทางกฎหมายได้ 4. นำไปวางแผนขยาย โครงข่าย CCTV ในอนาคต ได้
	ข้อมูลจุดติดตั้งถังเคมี ดับเพลิง	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	เทศบาลตำบล ไชยปราการ	เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ แนวทางในการเฝ้าระวังการ เกิดอัคคีภัยเบื้องต้นก่อนที่ ป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยจะไปถึง เพื่อลดความ เสียหาย 2. วางแผนขยายจุดติดตั้งถัง เคมีดับเพลิงเพิ่มในจุดเสี่ยง 3. กำหนดเป้าหมายจุดเสี่ยง เสี่ยงที่อาจเกิดอัคคีภัยได้ง่าย (เช่น ปิมน้ำมัน, ตลาด, วัด,

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						โรงเรียน, ความหนาแน่น ของอาคาร ฯลฯ เป็นต้น)
	ข้อมูลจตุรรองรับผู้ อพยพเมื่อเกิดเหตุ จากภัย (อัคคีภัย, อุทกภัย, วาตภัย ฯลฯ เป็นต้น)	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. เพื่อเป็นการรักษาความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชนและ ส่วนราชการและสามารถ ดำเนินการอพยพเคลื่อนย้าย เป็นไปอย่างมีระบบสามารถ ระงับการแตกตื่นเสียขวัญ ของประชาชนไปสู่สถานที่ ปลอดภัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ 2. เพื่อเป็นการเคลื่อนย้ายส่วน ราชการมาอยู่ในเขต ปลอดภัยและสามารถให้การ บริการประชาชนได้
	จุดติดตั้งกระจกโค้ง ในตำบล	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	เทศบาลตำบล ไชยปราการ	เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ แนวทางในการป้องกันเกิด อุบัติเหตุไม่คาดคิด เพื่อลด ความเสียหาย

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. วางแผนขยายจุดติดตั้ง กระจกนูนเพิ่มในจุดเสี่ยง 3. กำหนดเป้าหมายจุดเสี่ยง เสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ง่าย (เช่น ตาม 4 แยก, 3 แยก หรือจุดบอดที่ ประชาชนสัญจรไปมาไม่เห็น ทางข้างหน้า ฯลฯ เป็นต้น)
	สัญญาณไฟกระพริบ ในตำบล	อำเภอไชยปราการ	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	อำเภอไชย ปราการ	เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบายและ แนวทางในการป้องกันเกิด อุบัติเหตุไม่คาดคิด เพื่อลด ความเสียหาย 2. วางแผนขยายจุดติดตั้ง กระจกนูนเพิ่มในจุดเสี่ยง 3. กำหนดเป้าหมายจุดเสี่ยง เสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ง่าย (เช่น ตาม 4 แยก, 3 แยก หรือจุดบอดที่ ประชาชนสัญจรไปมาไม่เห็น ทางข้างหน้า ฯลฯ เป็นต้น)

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	ข้อมูลสถานีดับเพลิง ใกล้เคียง	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. กำหนดนโยบาย MOU ร่วมกัน 2. เมื่อเกิดอัคคีภัย สถานที่ ดับเพลิงโดยอยู่ใกล้สามารถ เข้าไประงับเหตุได้รวดเร็ว ช่วยลดและบรรเทาความเสีย ได้
Smart People (สถานศึกษา/การศึกษา/ ทักษะฯลฯ)	ข้อมูลโรงเรียนสังกัด ท้องถิ่นและ สพฐ.	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต
	กศน.อำเภอไชย ปราการ	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต
	สถานศึกษาเอกชน	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ของเทศบาลตำบล ไชยปราการ	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	ข้อมูลเด็กใน ศพด. ของเทศบาลตำบล ไชยปราการ	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณ
	ข้อมูลของนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ	โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ กอง ศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณ
	สภาเด็กและเยาวชน	กองศึกษา	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณ
	อสม.	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	ภูมิปัญญาท้องถิ่น และแหล่งเรียนรู้	กองศึกษา, งานสวัสดิ การสังคม สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	กลุ่มเด็กและเยาวชน ที่ได้รับการพัฒนา ฝีมือแรงงาน	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	กลุ่มสตรีแม่บ้านที่ ได้รับการพัฒนา ฝึกฝนอาชีพ	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	กลุ่มสินค้า OTOP หรือกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนที่ได้รับการ พัฒนาฝึกฝนอาชีพ	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	กลุ่มผู้สูงอายุที่รับ การพัฒนาฝึกฝน อาชีพและคุณภาพ ชีวิต	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	กลุ่มผู้ด้อยโอกาสที่ ได้รับการพัฒนา ฝึกฝนอาชีพและมี แรงงาน	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	กลุ่มผู้พิการที่รับ การพัฒนาฝึกฝน อาชีพและมี แรงงาน	งานสังคมสงเคราะห์ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
Smart Governance (บริการภาครัฐ/การมีส่วนร่วม/ฯลฯ)	ข้อมูลช่องทางการ ร้องเรียนร้องทุกข์	งานนิติการ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	มีและไม่มี	ไม่เป็น Open Data	1. สามารถให้ความช่วยเหลือ หรือแก้ไขปัญหาของ ประชาชนที่ได้รับความ เดือดร้อน ความไม่เป็น หรือ มีข้อพิพาทได้อย่างรวดเร็ว 2. ประชาชนทุกกลุ่มสามารถ เข้าถึงได้ 3. มีช่องทางการเข้าถึงได้ หลากหลาย
	ข้อมูลแสดงความ คิดเห็นต่อการทำงานของ เจ้าหน้าที่ผ่าน ช่องทางออนไลน์	งานการเจ้าหน้าที่ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	ไม่เป็น Open Data	1. นำข้อมูลมาวิเคราะห์และมา ปรับปรุงการทำงานการ ให้บริการของเจ้าหน้าที่ต่อ ประชาชน 2. กำหนดมาตรฐานและ นโยบายในการทำงานของ เจ้าหน้าที่ให้บริการแก่ ประชาชนไปทิศทางเดียวกัน

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	การให้บริการภาครัฐ ผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (Government e- Service)	งานส่งเสริมและ พัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. เป็นช่องทางในการจัดการ บริการภาครัฐผ่านช่องทาง ออนไลน์ เพื่อตอบสนอง ความต้องการและพฤติกรรม ของประชาชนและภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องได้อย่างก้าวหน้า สถานการณ์ 2. เพื่อบรรลุเป้าหมายการ ให้บริการสาธารณะที่สะดวก และรวดเร็ว ก่อให้เกิดการมี ส่วนร่วมของภาคประชา สังคม ปรับปรุงคุณภาพ บริการให้ดีขึ้น ทำให้มีการใช้ ทรัพยากรอย่างประหยัด เกิดความคล่องตัวในการ บริหารงาน และสามารถนำ ข้อมูลต่าง ๆ ไปใช้ ประกอบการตัดสินใจเชิง นโยบายได้

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	ข้อมูลผู้สูงอายุ, ผู้ พิการและ เด็กแรก เกิด (รับเบี้ยยังชีพ)	งานสวัสดิการสังคม สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ จัดสรรงบประมาณสนับสนุน
	ข้อมูลการชำระค่า ขยะ	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี		1. นำรายได้มาวิเคราะห์ความ สมดุลกับค่าใช้จ่ายกับค่าทิ้ง หรือทำลายขยะ 2. ทำให้ทราบรายรับใน ปีงบประมาณต่อไป
	ข้อมูลผู้ประกอบการ	กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data บางส่วน	1. วิเคราะห์หาความต้องการ เชิงลึกของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทุกภาคส่วน เพื่อช่วยในการ สร้างและดำเนินนโยบายที่ เหมาะสมกับความต้องการ ของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียให้ ได้มากที่สุด 2. ทำให้ทราบถึงความ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจใน ท้องถิ่น 3. สามารถวิเคราะห์รายได้จาก การจัดเก็บภาษีที่สามารถ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						จัดเก็บภาษีป้ายและโรงเรือน ได้ในแต่ละปีงบประมาณได้
	ข้อมูลจุดเสี่ยงของ การเกิดภัย (เช่น อัคคีภัย, วาตภัย, อุทกภัย, ภัยแล้ง, น้ำป่าไหลหลาก, ไฟ ป่า ฯลฯ เป็นต้น)	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. สามารถนำข้อมูลไปจัดสรร งบประมาณในการให้ความ ช่วยเหลือและป้องกันภัย 2. เตรียมพร้อมและเฝ้าระวัง การเกิดภัยอยู่เสมอ 3. วางระบบการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยให้ สอดคล้องกับสถานการณ์อยู่ เสมอ 4. วางแผนการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเป็น อย่างระบบ ทำให้ลด อันตรายและความสูญเสียให้ เกิดขึ้นน้อยที่สุด
	ข้อมูลขออนุญาต ก่อสร้าง (เช่น ก่อสร้าง, ต่อเติม, เปลี่ยนแปลง	กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. วิเคราะห์หาข้อดีและข้อเสีย ในการขยายผังเมืองของ ท้องถิ่น เพื่อช่วยในการ ดำเนินนโยบายที่เหมาะสม

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	โครงสร้างอาคาร ฯลฯ)					กับความต้องการของผู้ที่มี ส่วนได้ส่วนเสียให้ได้มาก ที่สุด 2. ทำให้ทราบถึงความ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจใน ท้องถิ่น 3. สามารถวิเคราะห์รายได้จาก การจัดเก็บภาษีโรงเรือนที่ สามารถจัดเก็บได้ในแต่ละ ปีงบประมาณได้
	ข้อมูลแหล่งน้ำ, อ่าง เก็บน้ำ	ฝ่ายป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล และกองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ทำให้ทราบแหล่งน้ำในการ นำมาช่วยเหลือประชาชน บรรเทาความเดือดร้อนเมื่อ เกิดภัยแล้ง หรือน้ำสำหรับ ทำเกษตร 2. สามารถทราบปริมาณน้ำที่ สามารถรองรับในการจัดเก็บ น้ำ และปริมาณในการใช้น้ำ ของประชาชนทั้งอุปโภค บริโภค และการเกษตร

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						3. กำหนดนโยบายหรือ มาตรการในการใช้น้ำให้เกิด ประโยชน์กับประชาชนในวง กว้างและทั่วถึงให้ได้มาก ที่สุด
	ข้อมูล น.ส.ถ	กรมที่ดิน, กองช่าง	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ทำให้ประชาชนที่มีส่วนได้ ส่วนเสียและเทศบาลได้ ทราบแนวเขตที่ดินของรัฐให้ ชัดเจน เป็นการป้องกันการ บุกรุกที่ดินของรัฐ และเป็น การใช้ประโยชน์ที่ดินของให้ เกิดประโยชน์สูงสุด 2. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการวางแผนการ ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น การค้นหาข้อมูลแหล่ง น้ำในการทำโครงการแก้มลิง หรือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำให้เกิด ประโยชน์สูงสุด

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
โครงสร้างองค์กร งบประมาณ การมีส่วนร่วม การบริหารจัดการอย่าง ยั่งยืน	แผนพัฒนาท้องถิ่น	งานยุทธศาสตร์และ งบประมาณ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลมาจาก ประชาคม และจาก การสำรวจและเก็บ รวบรวม		เป็น Open Data	1. ใช้กำหนดสภาพการพัฒนา ที่พึงประสงค์ เป้าหมายใน การพัฒนาของท้องถิ่นตาม ความต้องการของประชาชน 2. ใช้เป็นตัวกำหนดแผน โครงสร้างและกิจกรรมใน การพัฒนาและแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนของ ประชาชนเพื่อนำไปสู่การ บรรลุเป้าหมายการพัฒนา 3. กำหนดแนวทางในการ จัดสรรทรัพยากรและ งบประมาณของท้องถิ่น ได้ อย่างทั่วถึง เป็นธรรม และ เป็นไปตามลำดับความจำ เป็นเร่งด่วน 4. เป็นเครื่องมือในการ ประสานการปฏิบัติการ พัฒนากับหน่วยงานอื่นใน พื้นที่ หรือพื้นที่ใกล้เคียง

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
	เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปี	งานยุทธศาสตร์และ งบประมาณ สำนัก ปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยเทศบาล 2. ใช้วางแผนในการทำงานตามลำดับความสำคัญของงาน 3. เป็นกรอบในการใช้งบประมาณในแต่ละปีให้เกิดความโปร่งใสและคุ้มค่า ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่นได้มากที่สุด 4. ทำให้สามารถจัดสรรงบประมาณรายจ่ายพัฒนาท้องถิ่นในแต่ละปีทั่วถึงในทุกๆ ด้านและทุกๆ กิจกรรม
	ผังโครงสร้างองค์กร	งานการเจ้าหน้าที่ สำนักปลัดเทศบาล	ข้อมูลได้จากการ สำรวจและเก็บ รวบรวม	ไม่มี	เป็น Open Data	1. ทำให้เข้าใจถึงโครงสร้างองค์กรและทราบถึงองค์ประกอบขององค์กร

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

กลุ่มชุดข้อมูล (group)	ชื่อชุดข้อมูล (dataset title)	แหล่งที่มาของข้อมูล (data source / data owner)	วิธีการได้มาซึ่ง ข้อมูล (data collection method)	งบประมาณที่ ต้องใช้ (ถ้ามี) และแหล่งที่มา (budget & source)	เป็นข้อมูลเปิด สาธารณะ Open Data หรือไม่ (yes/no)	การใช้ประโยชน์ข้อมูล / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (use of data / outcome)
						2. ทำให้เข้าใจถึงความ สลับซับซ้อนของโครงสร้าง องค์กร 3. ทำให้เข้าใจถึงอำนาจหน้าที่ ในการปฏิบัติหน้าที่บุคลากร ภายในองค์กรในแต่ละส่วน งานได้

หมายเหตุ คำว่า “เป็น Open Data บางส่วน” หมายถึง ข้อมูลที่ไม่ผิดกฎหมายตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act: PDPA)

3.3.4 รายละเอียดแนวทางการจัดทำ Data Exchange (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ มีแผนการจัดทำข้อมูลเปิดสาธารณะ (Open Data)

เทศบาลตำบลไชยปราการมีการจัดทำข้อมูลเปิดสาธารณะ (Open data) เป็นการเปิดเผยข้อมูลให้ประชาชนและ ประชาสังคมเข้าถึงข้อมูลและสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของเทศบาลฯ ตามนโยบายที่ให้ไว้กับประชาชน ในยุคดิจิทัลข้อมูลเป็นทรัพยากรที่สำคัญสำหรับการสร้างนวัตกรรม การเปิดเผยข้อมูลของเทศบาลฯ จึงเป็นแหล่งข้อมูล ที่ช่วยผลักดันการสร้างนวัตกรรมและบริการใหม่ๆ เผยแพร่สู่สังคมและเชิงพาณิชย์ ประชาชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของเทศบาลฯ ที่มีผลต่อชีวิตและความเป็นอยู่ รวมทั้งนำ ความคิดเห็นดังกล่าวไปประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายและการตัดสินใจของเทศบาลฯ เป็นการสร้าง ปฏิสัมพันธ์ กับประชาชนมากขึ้น

โดยอาศัยประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2563

ข้อ ๕ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ดังต่อไปนี้

(1) จัดทำบัญชีข้อมูลภายในหน่วยงาน ระบุชุดข้อมูล และจัดระดับความสำคัญของข้อมูลเปิดภาครัฐที่จะ นำไปเปิดเผย อย่างน้อยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตามหน้าที่หรือภารกิจของหน่วยงานของรัฐ

(2) กำหนดหมวดหมู่ กำหนดและจัดประเภทชั้นความลับของชุดข้อมูลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นสำคัญ

(3) กำหนดรูปแบบของชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลเปิดภาครัฐ อย่างน้อยให้อยู่ในรูปแบบคุณลักษณะแบบเปิด และจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล เพื่อให้ทราบรายละเอียดของชุดข้อมูล

(4) ให้จัดส่งหรือเชื่อมโยงชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐตามประเภท รูปแบบ และมาตรฐานของข้อมูลที่เปิดเผยแก่ประชาชน ให้เป็นไปตามที่สำนักงานกำหนด เช่น ระบุ URL ที่เก็บไฟล์ข้อมูลหรือบริการข้อมูล เช่น API ของข้อมูลที่เป็นข้อมูลเปิดภาครัฐตามประเภท รูปแบบ และมาตรฐานของข้อมูลที่เปิดเผยแก่ประชาชน ให้เป็นไปตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) กำหนด เป็นต้น แต่ก่อนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐตามวรรคหนึ่ง ต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ข้อ ๖ เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ประชาชนและการดำเนินงานเปิดเผย

ข้อมูลเปิดภาครัฐของหน่วยงานของรัฐผ่านระบบดิจิทัล ให้สำนักงานดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ดังต่อไปนี้

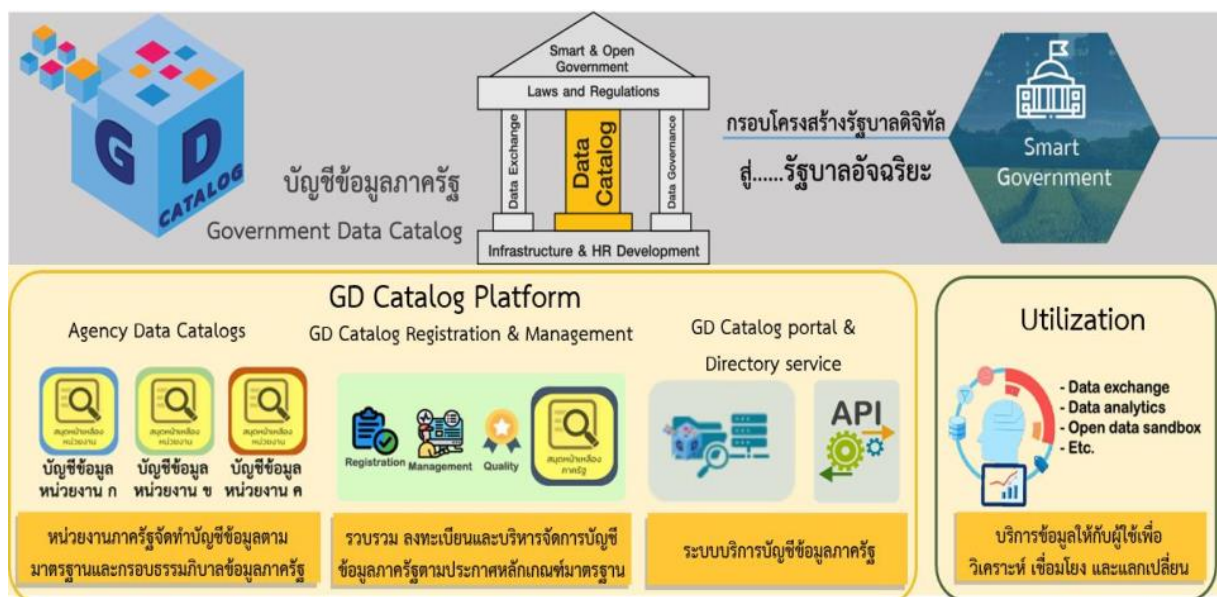
(๑) จัดให้มีแพลตฟอร์มกลางซึ่งมีระบบบริหารจัดการที่มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเปิดเผยและใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐ

(๒) ประสานงาน แนะนำ และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้สามารถจัดส่งหรือเชื่อมโยงข้อมูลมาที่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

(๓) สนับสนุนและสร้างการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อต่อยอดหรือพัฒนาบริการและนวัตกรรม

(๔) จัดให้มีช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานของรัฐและผู้ใช้ข้อมูล เพื่อพัฒนารูปแบบและวิธีการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ทั้งนี้ ให้สรุปและเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นให้สาธารณชนทราบเป็นระยะด้วย

ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้ใช้ City Data Platform ของ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ DEPA ให้เป็นเป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) แนวคิดการพัฒนา บัญชีข้อมูลภาครัฐ : การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog : GD Catalog) เป็นไปตาม พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงาน ของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยง เข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องจัดทำคำอธิบายข้อมูลดิจิทัล ของภาครัฐและบัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 (2) (9) และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว และ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4 (6) อันจะนำไปสู่การ พัฒนาระบบข้อมูลสำคัญของภาครัฐเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และบูรณาการ ข้อมูลหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ



รูปภาพ กระบวนการการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog : GD Catalog)

☒ มีแผนการจัดทำการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange)

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ในมาตรา 13 ระบุว่าเพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำและครอบครองตามที่หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นร้องขอ ที่จะเกิดการบูรณาการร่วมกัน และ มาตรา 15 ระบุว่า ให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางทำหน้าที่เป็น

ศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลและทะเบียนดิจิทัลระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐในการให้บริการประชาชนผ่านระบบดิจิทัล และดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

1) กำหนดนโยบายและมาตรฐานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลให้ความเห็นชอบ

2) ประสานและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานของรัฐในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างกัน รวมทั้งกำกับติดตามให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปในแนวทางและมาตรฐานเดียวกันตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

3) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ และจัดเก็บบันทึกหลักฐานของการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล

4) เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลมอบหมาย

กลุ่มมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (Thailand Government Information Exchange: TGIX) ประกอบด้วยมาตรฐาน 2 กลุ่ม ได้แก่ มาตรฐานฯ ด้านการเชื่อมโยงข้อมูล (Linkage Standard) ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเทคนิค และ มาตรฐานฯ ด้านความหมายข้อมูล (Semantic Standard) ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับความหมาย

มาตรฐานที่จัดทำประชาพิจารณ์ในครั้งนี้เป็นกลุ่มมาตรฐานฯ ด้านการเชื่อมโยงข้อมูล ว่าด้วยเรื่องของสถาปัตยกรรมการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ที่มีลักษณะการเชื่อมโยง 3 รูปแบบ ได้แก่

1) การเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในกลุ่ม TGIX (TGIX Intra-DX) เป็นมาตรฐานสถาปัตยกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีสมาชิกในกลุ่มดำเนินการตามมาตรฐาน TGIX มีรายละเอียดของส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนขั้นตอนการทำงานของแต่ละส่วนประกอบ และแนวทางการดำเนินการตามมาตรฐานฯ ของหน่วยงานเจ้าของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2) การเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกลุ่ม TGIX (TGIX Inter-DX) เป็นมาตรฐานสถาปัตยกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกลุ่มที่ดำเนินการตามมาตรฐาน TGIX มีรายละเอียดของส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนขั้นตอนการทำงานของแต่ละส่วนประกอบ และแนวทางการดำเนินการตามมาตรฐานฯ ของหน่วยงานเจ้าของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

3) การเชื่อมโยงและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกลุ่ม TGIX กับ กลุ่ม Data Exchange อื่นๆ ของประเทศที่มีการใช้งานอยู่ตามภาคส่วน (Federated DX) เป็นมาตรฐานสถาปัตยกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกลุ่มที่ดำเนินการตามมาตรฐาน TGIX กับกลุ่มที่ใช้มาตรฐานอื่นๆ มีรายละเอียดของส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนขั้นตอนการทำงานของแต่ละส่วนประกอบ และแนวทางการดำเนินการตามมาตรฐานฯ ของหน่วยงานเจ้าของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

นอกจากนี้ยังมีมาตรฐานย่อยในส่วนขององค์ประกอบของสถาปัตยกรรมข้างต้นจะกล่าวถึง (1) การบริหารจัดการ Authentication และ Access Control และ บัญชีผู้ใช้งาน Accounting (2) การบริหารจัดการ Token และ Session (3) โปรโตคอล (Protocol) สำหรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (4) ความมั่นคงปลอดภัย (Security) และการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) (5) การบันทึกกิจกรรม (Logging) และการติดตาม (Monitoring) (6) การกำหนด namespace ของระบบ

ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ มีแผนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) ร่วมกับ depa ผ่านเว็บไซต์ www.citydata.in.th , ระบบข้อมูลกลาง Info <https://lsoo.dla.go.th/> ของกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น และกับหน่วยงานส่วนกลางอื่นๆ เป็นรากฐานสำคัญในการบริหารจัดการข้อมูลและพัฒนาระบบ เพื่อเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเมืองตามแบบแผนเมืองอัจฉริยะ การเชื่อมโยงและ

แลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) มีความสำคัญในการนำข้อมูลจากแหล่งอื่นมาผสานรวม ไม่ว่าจะเป็นจากภายในหน่วยงานเดียวกัน หรือต่างหน่วยงาน ซึ่งจะช่วยให้ข้อมูลเมืองมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน (Data Exchange) ต้องได้รับการยินยอมจากผู้บริหารของเทศบาลตำบลไชยปราการก่อน และแหล่งข้อมูลเป้าหมายเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล จึงจะสามารถดำเนินการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนได้ การนำข้อมูลในระบบที่สามารถเปิดเผยได้ทำเป็น API เพื่อให้บุคคลภายนอกนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดการพัฒนา

ระบบข้อมูลแลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Government Data Exchange) ทำหน้าที่เป็นตัวกลาง (Gateway) ระหว่างระบบดิจิทัลของหน่วยงานผู้ใช้ข้อมูล (Consumer) และหน่วยงานผู้จัดทำและครอบครองข้อมูลดิจิทัล (Producer) โดยขั้นตอนในการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Government Data Exchange) มีดังนี้

1. ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service), หรือระบบสนับสนุนให้บริการ (Back Office) เป็นระบบบริการให้กับประชาชนของหน่วยงานผู้ใช้ข้อมูล (Consumer) ส่งคำร้องขอข้อมูล (Request) ไปยังระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Government Data Exchange)
2. ระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (Government Data Exchange) ตรวจสอบว่าหน่วยงานผู้ร้องขอ ข้อมูลได้รับสิทธิ์จากหน่วยงานผู้จัดทำและครอบครองข้อมูลดิจิทัล (Producer) หรือไม่ หากหน่วยงานผู้ร้องขอข้อมูลมีสิทธิ์ดังกล่าว ระบบ Government Data Exchange จะทำส่งต่อคำร้องขอข้อมูลไปยังหน่วยงานผู้จัดทำและครอบครองข้อมูลดิจิทัล (Producer)
3. หน่วยงานผู้จัดทำและครอบครองข้อมูลดิจิทัล (Producer) ทำการเรียกข้อมูลที่ได้รับร้องขอจากระบบฐานข้อมูลตามคำร้องขอข้อมูลที่ได้รับ และส่งข้อมูลที่เรียกได้ไปยังระบบ Government Data Exchange
4. ระบบ Government Data Exchange ทำการส่งต่อข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานผู้จัดทำและครอบครองข้อมูลดิจิทัล (Producer) ไปยังระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service), หรือระบบสนับสนุนการให้บริการ (Back Office) ของหน่วยงานผู้ใช้ข้อมูล (Consumer) โดยไม่มีการจัดเก็บข้อมูลที่รับส่งไว้ที่ระบบ Government Data Exchange แต่อย่างใด

3.3.5 รายละเอียดแนวทางการจัดทำ Data Governance (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ มีแผนการกำหนดบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลของเมือง (Data Governance Structure) (เพื่อกำหนดสิทธิ/หน้าที่/ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการ/ทีมงาน/บุคลากร ที่รับผิดชอบด้านธรรมาภิบาลข้อมูลเมือง)

เทศบาลตำบลไชยปราการได้มีการแต่งตั้งบุคลากรของเทศบาลตำบลไชยปราการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ และกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ เพื่อดูแลข้อมูลทีบุคลากรในการแต่ละดูแลข้อมูลของแต่ละกองที่สามารถเปิดเผยได้ตามหมวด 1 การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร มาตรา 7 หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยดังต่อไปนี้ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา และ9 ภายใต้บังคับมาตรา 14 และมาตรา 15 หน่วยงานของรัฐต้องจัด

ให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และความโปร่งใสในการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐ ที่มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างตรงไปตรงมา และประชาชนหรือหน่วยงานอื่นสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้หรือเป็นข้อมูลอ้างอิงได้ (Data Exchange) โดยที่วัตถุประสงค์ข้อมูลนั้นยังคงเดิม และไม่มีการแก้ไขข้อมูลต้นฉบับหรือมีการดัดแปลงข้อมูลต้นฉบับ

☐ มีการวางแผนการดำเนินงาน การปฏิบัติตามแผนการดำเนินงาน การตรวจสอบและการรายงานผลการดำเนินงาน และการปรับปรุงแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (Data Policy; Plan-Do-Check-Act)

☐ มีแผนการกำหนดมาตรการการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล (Data Quality)

☐ มีแผนการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata)

☐ มีแผนการจำแนกหมวดหมู่/ลำดับชั้นของข้อมูล (Data Classification) เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security)

☐ มีแผนการบริหารจัดการเรื่องความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)

☒ **มีแผนการบริหารจัดการเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy, PDPA)**

เทศบาลตำบลไชยปราการ มีจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล <https://chaiprakarn.go.th/index/?page=newarticle49052813> ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 หรือ PDPA เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการแจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2565 เป็นแนวทางเบื้องต้นแก่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลในการพิจารณาแจ้งเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล กำหนดบทบาทหน้าที่แก่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไว้ โดยหากมีเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่องค์กรมีหน้าที่จะต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) และเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตาม PDPA นั้น จะต้องเป็นการละเมิดที่มีลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดความลับของข้อมูลส่วนบุคคล (Confidentiality Breach) หรือ การละเมิดความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลส่วนบุคคล (Integrity Breach) หรือการละเมิดความพร้อมใช้งานของข้อมูลส่วนบุคคล (Availability Breach) พร้อมกันนี้ ต้องดำเนินการตาม 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลการละเมิดที่ได้รับแจ้ง และตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลในเบื้องต้น โดยไม่ชักช้าเท่าที่จะสามารถทำได้

2. ป้องกัน ระบุ หรือแก้ไขเพื่อให้การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลสิ้นสุด หรือไม่ให้การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลส่งผลกระทบเพิ่มเติมโดยทันที

3. แจ้งเหตุการละเมิดแก่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) โดยไม่ชักช้าภายใน 72 ชั่วโมงนับแต่ทราบเหตุเท่าที่จะสามารถกระทำได้

4. แจ้งเหตุการละเมิดให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบพร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้า

5. ดำเนินการตามมาตรการที่จำเป็นและเหมาะสมเพื่อระบุ ตอบสนอง แก้ไข หรือฟื้นฟูสภาพจากเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว

☐ มีแผนการวัดผลการบริหารจัดการข้อมูล (Data Governance Assessment)

☒ อื่นๆ แผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เทศบาลตำบลไชยปราการ พ.ศ. 2567

เทศบาลตำบลไชยปราการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตำบลไชยปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อนำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการบริหารความเสี่ยง เตรียมความพร้อมและรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน ควบคุม แก้ไขความเสี่ยงและปัญหาจากภัยพิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่อาจเกิดขึ้นได้ และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบสารสนเทศของเทศบาลตำบลไชยปราการ https://chaiprakarn.go.th/index/load_data/?doc=15897 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศ ของ เทศบาลตำบลไชยปราการ ด้วยการคาดการณ์ล่วงหน้าในกรณีที่ความเสี่ยงนั้นเกิดขึ้นจริงและนำ แนวทาง จัดการความเสี่ยงนี้ไปใช้ในดำเนินการ เป็นการช่วยเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และความ มั่นคงปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ให้มีความแข็งแกร่งต่อการถูกโจมตีจาก Hacker และช่วยให้การพัฒนาทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของไชยปราการ มีขีดความสามารถในการปฏิบัติการที่ ไซ้เครือข่ายเป็น ศูนย์กลางตามยุทธศาสตร์ไชยปราการ เพื่อเป็นมาตรฐานในการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของ เทศบาลตำบลไชยปราการ จึงได้จัดทำแผนบริหาร ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น เพื่อเป็นกรอบ แนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการความเสี่ยง การป้องกัน แก้ไขปัญหา และลดความเสียหาย อันจะส่งผล กระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และเป็นแนวทางที่ใช้ตรวจสอบ และประเมินความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้วยการคาดการณ์ล่วงหน้าในกรณีที่ความเสี่ยงนั้นเกิดขึ้น จริง และนำแนวทางจัดการความเสี่ยงไปดำเนินการแก้ไขปัญหา และเพื่อให้แผนบริหารความเสี่ยงด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ ปรับปรุงและทบทวนแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

3.3.6 อื่นๆ

รูปแบบการลงทุนจัดทำ CDP (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ รัฐลงทุน จัดทำ CDP (อธิบายรายละเอียด)

เทศบาลตำบลไชยปราการ ใช้ City Data Platform ของ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ DEPA ซึ่งรัฐบาลเป็นผู้ลงทุน

☐ เอกชนลงทุน จัดทำ CDP (อธิบายรายละเอียด)

☐ รัฐเอกชนร่วมลงทุน จัดทำ CDP (อธิบายรายละเอียด)

☐ แนวทางอื่นๆ (อธิบายรายละเอียด)

งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ในการจัดทำ CDP และแหล่งที่มาของงบประมาณ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ตัวเลขงบประมาณที่คาดว่าจะใช้ในการจัดทำ CDP (หน่วย: บาท)

☐ แหล่งที่มาของงบประมาณที่จะใช้ในการจัดทำ CDP (อธิบายรายละเอียด)

รูปแบบการขับเคลื่อนและกำกับดูแล CDP (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ **โดยรัฐ** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ)

รูปแบบการขับเคลื่อนและกำกับดูแล CDP โดยเทศบาลตำบลไชยปราการ และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ DEPA เป็นพี่เลี้ยง ซึ่งทั้งเทศบาลตำบลไชยปราการและ Depa ได้เล็งเห็นความสำคัญการขับเคลื่อน CDP ตลอดจัดทำ CDP รวมถึงให้ความร่วมมือและรับผิดชอบในด้านต่างๆ ที่สำคัญเบื้องต้น ได้แก่

- ร่วมส่งเสริมและพัฒนาการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ Smart ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ
- จัดทำข้อมูลเชิงลึก เพื่อสนับสนุนการจัดทำนโยบายและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ Smart เพื่อที่

เทศบาลฯ และหน่วยงานที่ขับเคลื่อนและกำกับดูแล CDP ได้ใช้เป็นแนวทางประกอบการจัดทำแผนงานขับเคลื่อนเมืองอย่างยั่งยืน

- มีการจัดทำข้อมูลของเทศบาลตำบลไชยปราการ และหน่วยงานภายในที่ขับเคลื่อนและกำกับดูแลข้อมูล เพื่อใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) ภายใต้วามันคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy, PDPA)

☐ **โดยเอกชน** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ)

☐ **โดยรัฐร่วมเอกชน** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ)

☐ **โดยคณะกรรมการฯ** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ)

☐ **แนวทางอื่นๆ** (อธิบายรายละเอียด)

แผนการนำ CDP ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ **ประโยชน์ต่อภาครัฐ** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ ผลผลิต ผลลัพธ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)

จากการจัดเก็บข้อมูลร้องเรียนร้องทุกข์ ผ่านแพลตฟอร์มร้องเรียนร้องทุกข์ e-service ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐในเรื่องของเมืองอัจฉริยะ (Smart City) การพัฒนาพื้นที่หรือระดับเมือง ส่งเสริมการนำข้อมูล Big Data เข้ามาใช้เพื่อเป็นประโยชน์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลเมืองในแต่ละชั้นข้อมูลและรวบรวมพร้อมวิเคราะห์ผลผ่านแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform : CDP) ซึ่งเป็นวิธีที่สำคัญในการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ นอกจากนั้นยังส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน สร้างความโปร่งใส โดยประชาชนหรือภาคส่วนต่าง ๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลและตรวจสอบการดำเนินงาน เพื่อแก้ปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน วางแผนเชิงนโยบายโดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดได้อย่างมีคุณภาพ ผลักดันให้เกิดการบูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน ส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรมด้านข้อมูล และสามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการสาธารณะอย่างมีประสิทธิภาพ

☒ **ประโยชน์ต่อภาคเอกชน** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ ผลผลิต ผลลัพธ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)

จากการเปิดเผยข้อมูลของเทศบาลตำบลไชยปราการ เก็บผ่านแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform : CDP) ของ Depa หรือจาก ระบบข้อมูลกลาง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ของ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลไชยปราการ www.chaiprakarn.go.th ช่วยให้เอกชนสามารถมองเห็นเป้าหมายการลงทุนต่างๆ ในพื้นที่ ตามข้อมูลประชากร ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลฯ ความหนาแน่นของสิ่งปลูกสร้างในแต่ละพื้นที่ของเทศบาลฯ รวมถึงพฤติกรรมต่างๆ ที่ได้มีการร้องเรียนร้องทุกข์ตามแพลตฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ที่เทศบาลฯ จัดทำขึ้นหรือจาก Traffy Fondue จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นการใช้งานแพลตฟอร์มการจัดการปัญหาบ้านเมืองและเป็นช่องทางในการรับแจ้งปัญหาเมืองยุค 4.0 แจ้งปัญหาที่พบได้ง่ายๆ ผ่าน LINE @TraffyFondue ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ เนคเทค (National Electronics and Computer Technology Center :NECTEC) หรือ Line Official Account (Line OA) : @chaiprakarn ของเทศบาลตำบลไชยปราการ และบน facebook ของเทศบาลตำบลไชยปราการ <https://www.facebook.com/chaiprakarn.sub>

สามารถสรุปได้ว่า เป็นผลประโยชน์ต่อภาคเอกชนที่จะนำข้อมูลเปิดไปต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ส่งเสริมการขับเคลื่อนนวัตกรรมจากข้อมูลสำหรับภาคเอกชนมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ ปรับปรุงประสิทธิภาพทางธุรกิจและการลดต้นทุนการผลิตในภาพรวม

☒ **ประโยชน์ต่อภาคประชาชน** (อธิบายรายละเอียดแนวทางปฏิบัติ ผลผลิต ผลลัพธ์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)

ประชาชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและช่วยตรวจสอบหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ที่มีหน้าที่ดูแลท้องถิ่น อย่างเทศบาลตำบลไชยปราการ ที่มีหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 จนถึงฉบับปัจจุบัน ที่มีผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ รวมทั้งนำความคิดเห็นดังกล่าวไปประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายและการตัดสินใจของภาครัฐเป็นการสร้างปฏิสัมพันธ์กับประชาชนมากขึ้น เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ส่งผลให้ประชาชนได้รับบริการดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดภาครัฐแบบดิจิทัล และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาหรือต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ

☐ **แนวทางการใช้ประโยชน์อื่นๆ** (อธิบายรายละเอียด)

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.3.7 วิธีดำเนินงาน/ขั้นตอน และระยะเวลา (timeline) ในการพัฒนา City Data Platform: CDP

ลำดับ	วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงานเดือน/ปี											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ประชุมคณะทำงานโครงการเมืองอัจฉริยะ เพื่อสรุปแนวทางการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในการจัดทำระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง												
2.	กำหนดโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ระหว่างโครงการฯ กับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการบริหารข้อมูลเมืองในเขตเมืองอัจฉริยะ												
3.	จัดทำชุดข้อมูล รายชุดข้อมูล (Dataset and Data Catalog) และกำหนดคุณลักษณะของชุดข้อมูล (Metadata) ของเมืองอัจฉริยะ												
4.	จัดทำศูนย์ข้อมูลเมือง (City data Center) และระบบสืบค้นข้อมูล												
5.	กำหนดรูปแบบการเผยแพร่หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลเมือง												
6.	กำหนดนโยบายการจัดการข้อมูล (Data Management Policies) การใช้ข้อมูล และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Usage and Privacy Protection Policies) และการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Data Security)												
7.	รวบรวมข้อมูลในเขตเมืองอัจฉริยะตามชุดข้อมูลและรายการชุดข้อมูลที่กำหนดไว้เบื้องต้น จาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล												
8.	ดำเนินการทดสอบระบบของศูนย์ข้อมูลเมือง (City Data Center) และระบบสืบค้นข้อมูล เมืองอัจฉริยะ												
9.	ดำเนินการเชื่อมโยงและจัดเก็บข้อมูลจากโครงการฯ ที่ดำเนินการในเขตเมืองอัจฉริยะเข้าสู่ ระบบฐานข้อมูล												
10.	เปิดดำเนินการศูนย์ข้อมูลเมือง (City Data Center) และระบบสืบค้นข้อมูลเมืองอัจฉริยะ												

3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

3.4.1 ภาพรวมการบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ

การพัฒนาเมืองไปสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Maehia Smart City) เทศบาลเมืองแม่เหียะมีการประยุกต์เอาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อมาแก้ปัญหาให้แก่ประชาชนและเพิ่มศักยภาพเมืองมุ่งสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ภายใต้วิสัยทัศน์ แม่เหียะเมืองแห่งเทคโนโลยีภาครัฐ บริหารจัดการข้อมูลเมืองเชิงระบบ ยกระดับการให้บริการสาธารณะ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน มีสุข มั่งคั่ง ยั่งยืนโดยมีเป้าหมายให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน ประชาชนเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐมีคุณภาพชีวิตที่ดีในทุกมิติ แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ มีการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมมาใช้ใน 5 ด้าน ได้แก่ สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment), เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy), พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People), การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) และการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) มีโครงการหลักรวมทั้งสิ้น 14 โครงการ ดังนี้

1) **สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)** เช่น ขยะ ปริมาณขยะรายวัน จำแนกเป็นขยะทั่วไป ขยะย่อยสลายได้ และขยะอันตราย ณ จุดรวบรวมและคัดแยกขยะ, กำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี, เก็บข้อมูลของต้นไม้ในพื้นที่และรักษาอนุรักษ์ต้นไม้ที่อยู่ในพื้นที่

2) **การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)** เช่น การให้บริการสาธารณสุขมูลฐาน, บูรณาการทางการแพทย์ มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวม, การรักษาความปลอดภัย (Safety Zone) จำนวน สถานที่ และภาพเหตุการณ์จาก กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ณ ขณะเวลาเกิดเหตุ สามารถจำแนกประเภทการเกิดเหตุด้านความปลอดภัย

3) **พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)** โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ (โรงเรียนผู้สูงอายุ)

4) **เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)** เช่น พัฒนาเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์, แหล่งท่องเที่ยว และสินค้า OTOP, ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนเพื่อการเรียนรู้ “สวนสวยสร้างสุขภาพดีที่ไชยปราการ”

5) **การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)** เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban), ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service), เว็บไซต์เทศบาลตำบลไชยปราการ, ภาพภาพในการให้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (one stop Server)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ปีที่เริ่มดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1	สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)				
	1. โครงการจัดการข้อมูล เพื่อช่วยในการตัดสินใจและ เฝ้าระวังคุณภาพอากาศ	- จำนวนวันที่คุณภาพอากาศในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการเกินค่ามาตรฐานลดลง - คุณภาพอากาศในพื้นที่สาธารณะที่มีประชากรและยานยนต์สัญจรจำนวนมากอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน - อัตราการป่วยโรคทางเดินหายใจของประชากรในพื้นที่ลดลงร้อยละ 30	200,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนัก ปลัดเทศบาล
	1.1 รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล				
	1.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูล				
	1.3 กำหนดแนวทางในการป้องกัน แก้ไขและ ควบคุมคุณภาพอากาศ เพื่อตรวจสอบ ป้องกันแก้ไข และควบคุมคุณภาพอากาศในระดับพื้นที่				
	2. โครงการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ประชาชนพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	30,000	พ.ศ. 2566-2570	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
	3. โครงการเทศบาลคาร์บอนต่ำ	ประชาชนพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	100,000	พ.ศ. 2566-2570	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
	4. โครงการบริหารจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบล	ประชาชนพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	300,000	พ.ศ. 2566-2570	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
	5. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบล ไชยปราการ	- ควบคุมอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวเพื่อการ บริการและสันทนาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่สาธารณะ	200,000	พ.ศ. 2566-2570	กองช่าง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ปีที่เริ่มดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
2	เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)				
	1. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนเพื่อการเรียนรู้ “สวนสวยสร้างสุขภาพดีที่ไชยปราการ”	ความพึงพอใจของประชาชนที่เข้าร่วมงานและพ่อค้าแม่ค้า คิดเป็นร้อยละ 80	200,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด
	2. โครงการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ	เชิงคุณภาพ : เนื้อหา ข้อมูล และการออกแบบเว็บไซต์ต้องเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศสนใจเข้าเยี่ยมชม คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าชม KPI (เชิงคุณภาพ) : เนื้อหา ข้อมูล และการออกแบบเว็บไซต์ต้องเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศสนใจเข้าเยี่ยมชม คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าชม	ไม่ใช้งบประมาณ	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด
3	การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)				
	1. โครงการจัดซื้อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ	ความสำเร็จของงานร้อยละ 80	250,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด
	2. โครงการให้บริการกายภาพของภาครัฐเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One-stop service)	ประชาชนมีความพึงพอใจในการให้บริการร้อยละ 90	50,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด
	3. โครงการ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพด้านประชาสัมพันธ์เพื่อประชาชน	ประชาชนสามารถรับรู้ข่าวสาร, ติดต่อสอบถาม หรือร้องเรียนร้องทุกข์ได้ร้อยละ 90	24,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ปีที่เริ่มดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
4	พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)				
	1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ	จำนวนผู้สูงอายุ/แกนนำผู้สูงอายุ ที่ผ่านการอบรมและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของผู้ที่เข้าร่วมโครงการ	100,000	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัด
5	การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)				
	1. โครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งทั้งระบบ หมายเหตุ : โดยนำรวมทั้ง 20 หมู่บ้านและติดตั้งในหน่วยงานราชการของเทศบาลตำบลไชยปราการ แต่เวลาจัดทำจริงแยกตามแผนพัฒนาเทศบาลหรือเทศบาลัญญัติงบประมาณในแต่ละปี	ร้อยละ 80 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	20 ล้านบาท	พ.ศ. 2566-2570	สำนักปลัดเทศบาล
	2.โครงการบริการจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	- ได้ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดได้อย่างปลอดภัย ไม่เสียชีวิต ร้อยละ 80 - สามารถนำส่งผู้ป่วยได้จากจุดเกิดเหตุ ถึงโรงพยาบาลใกล้ที่สุด ไม่เกิน 5 นาที - ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR อย่างถูกต้องร้อยละ 80	200,000	พ.ศ. 2566-2570	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ปีที่เริ่มดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	3.โครงการบูรณาการการแพทย์ มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวม	- ประชาชนได้รับความช่วยจากการเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ลดความสูญเสียค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่เป็นมาตรฐานสามารถดำเนินงานบริการแพทย์ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ร้อยละ 80 - ประชาชนได้เข้าถึงการบริหารช่วยเหลือฟื้นฟูสุขภาพ ภายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุได้ ได้รับการดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 - ประชาชนมีสุขภาวะชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพและช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน ร้อยละ 80	510,000	พ.ศ. 2566-2570	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.4.2 สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

3.4.2.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1. โครงการจัดการข้อมูล เพื่อช่วยใน การตัดสินใจและเฝ้าระวัง คุณภาพอากาศ	- Database - Data Dashboard - ระบบ Line OA - เครื่องตรวจวัด PM 2.5 (อบจ.เชียงใหม่)	1.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูล (Big Data) สามารถนำเอาข้อมูลที่ได้ จัดเก็บหลังประมาณ 10 ปี จนถึง ปัจจุบัน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ถึงความเสี่ยง ปัญหาที่พบบ่อย หรือปัญหาหลัก บริเวณที่เกิด ปัญหาแบ่งตามชุมชน มีการ แสดงผลเป็น graph และ dashboard อย่างชัดเจน 1.2 รับเรื่องขอความช่วยเหลือ ผ่านระบบ Line OA 1.3 จัดทำเส้นทางแนะนำ (suggested route) หากมีการเข้า สู่ชุมชนที่มีค่า PM 2.5 สูงเกิน มาตรฐาน 1.4 จัดทำ digital signage หรือ บิลบอร์ด เพื่อประชาสัมพันธ์ เส้นทางหลัก /รอง เพื่อหลีกเลี่ยง	- จำนวนวันที่คุณภาพ อากาศในเขตพื้นที่ เทศบาลตำบลไชย ปราการเกินค่า มาตรฐานลดลง - คุณภาพอากาศใน พื้นที่สาธารณะที่มี ประชากรและยาน ยนต์สัญจรจำนวน มากอยู่ในระดับที่ไม่ ส่งผลกระทบต่อ สุขภาพประชาชน - อัตราการป่วยโรค ทางเดินหายใจของ ประชากรในพื้นที่ ลดลงร้อยละ 30	2566-2570	200,000	สำนัก ปลัดเทศบาล

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		บริเวณที่มีค่า PM 2.5 เกิน มาตรฐาน 1.5 สามารถนำข้อมูลเพื่อการ วางแผนบรรเทาฝุ่นละอองที่เกิน ค่ามาตรฐาน เช่น ฉีดพ่นละออง น้ำทางอากาศ ได้ทันทั่วถึงที่เป็นต้น 1.6 สนับสนุนให้ประชาชนใช้ รถยนต์ไฟฟ้า หรือประหยัด พลังงาน				
2. โครงการแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นำพืชไปเปลี่ยนเป็น ปุ๋ย	เพื่อส่งเสริมการแก้ไขปัญหามาจากที่ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมถูกทำลายหรือได้รับ ผลกระทบ	ประชาชนพึงพอใจไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	2566-2570	30,000	กอง สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
3. โครงการเทศบาลคาร์บอนต่ำ		เพื่อรณรงค์ลดภาวะโลกร้อนเพื่อ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ประชาชนพึงพอใจไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	2566-2570	100,000	กอง สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
4. โครงการบริหารจัดการขยะในเขต เทศบาลตำบล		การรณรงค์คัดแยกขยะและให้ ความรู้ในการคัดแยกขยะ ทำปุ๋ย หมักแบบไม่พลิกกลับกอง และ บริหารจัดการกำจัดขยะมูลฝอย ฯลฯ	ประชาชนพึงพอใจไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80	2566-2570	300,000	กอง สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
5 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน เขตเทศบาลตำบลไชยปราการ		- พื้นฟูพื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะ - มีต้นไม้เพิ่มและทำให้สวนสาธารณะมีความสะอาดและปลอดภัย เหมาะสำหรับเป็นที่พักผ่อนให้แก่ประชาชน - ปรับภูมิทัศน์	- ควบคุมอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวเพื่อการบริการและสันตนาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่สาธารณะ	2566-2570	200,000	กองช่าง

3.4.2.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการจัดการข้อมูล เพื่อช่วยในการตัดสินใจและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ประเทศไทยประสบปัญหาหมอกควันมาอย่างต่อเนื่องยาวนานและมีแนวโน้มรุนแรงต่อสุขภาพมากขึ้น ด้วยเป็นปัญหาในวาระแห่งชาติที่ก่อให้เกิดความเสียหายในวงกว้างต่อคุณภาพชีวิต ภาพลักษณ์เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวของประเทศ การแก้ไขปัญหาจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลรอบด้านและความร่วมมือจากทุก ภาคส่วน เนื่องจากปัญหาหมอกควันเกิดขึ้นจากหลายสาเหตุประกอบกันทั้งสภาพภูมิประเทศและสภาพ เศรษฐกิจสังคม ซึ่งแต่ละพื้นที่มีบริบทการแก้ไขปัญหาที่แตกต่างกันไป โดยเฉพาะปัญหามลพิษทางอากาศหรือฝุ่นควัน โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน หรือ PM2.5 และฝุ่น ละอองขนาด 10 ไมครอน หรือ PM10 ถือเป็นประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อทั้งด้านเศรษฐกิจและสุขภาพ อนามัยประชาชนจำนวนมาก แม้รัฐบาลจะยกระดับความสำคัญของปัญหาดังกล่าวเป็นวาระสำคัญระดับชาติ แต่สภาพปัญหาดังกล่าวยังคงทวีความรุนแรงและขยายวงกว้างทั่วทุกภาคของประเทศไทย ซึ่งสาเหตุสำคัญของ การเกิด PM2.5 มาจากเผาในที่โล่งมากที่สุดถึง 209,937 ตันต่อปี โดยมาจากการเผาในพื้นที่เพาะปลูกเชิงเดี่ยว เพื่อป้อนเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานการผลิตอาหาร รวมถึงหมอกควันพิษข้ามแดน รองลงมาคือ การคมนาคมขนส่ง ปล่อย PM2.5 ราว 50,240 ตันต่อปี โดยมาจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงดีเซลและแก๊สโซฮอล์เป็นหลัก ลำดับ ถัดมาเกิดจากการผลิตไฟฟ้า ปล่อย PM2.5 ราว 31,793 ตันต่อปี และสุดท้ายเกิดจากอุตสาหกรรมการผลิต พบว่ามีการปล่อย PM2.5 รว 65,140 ตันต่อปี (ววา ประชุมพันธ์, 2561)

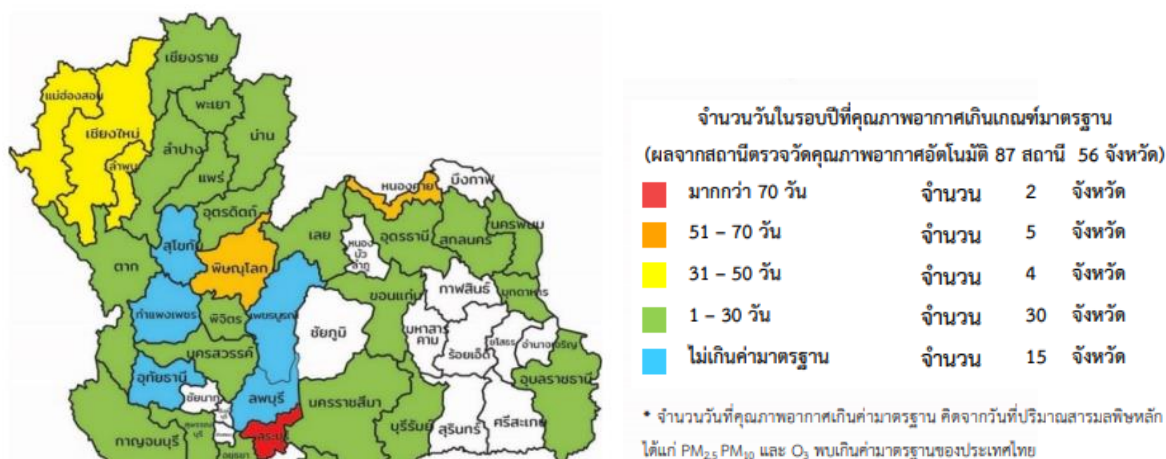


รูปภาพ แหล่งที่มาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ PM2.5

(ที่มา : [PM2.5 ฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ กับวิกฤตสุขภาพที่คนไทยจะต้องแลก](#))

สถานการณ์คุณภาพอากาศในภาพรวมทั่วประเทศ ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (ฝุ่นละออง $PM_{2.5}$) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (ฝุ่นละออง PM_{10}) ลดลงร้อยละ 5 อย่างไรก็ตาม ยังพบปริมาณฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ PM_{10} และก๊าซโอโซนเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ โดยในปี 2565 จังหวัดที่มีปัญหาคุณภาพอากาศมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม กรุงเทพมหานคร พิษณุโลก และหนองคาย ซึ่งมีจำนวนวันที่คุณภาพอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 97.77 68 57 และ 54 วัน ตามลำดับ สำหรับจังหวัดคุณภาพอากาศที่ดีที่สุด ไม่พบคุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐานมี 5 จังหวัด ได้แก่ ตรัง สตูล ภูเก็ต ยะลา และสุราษฎร์ธานี ตามลำดับ สำหรับสารมลพิษชนิดอื่น ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ไม่พบการเกินค่ามาตรฐาน และค่าเฉลี่ยทั้งประเทศลดลงจากปีที่ผ่านมา

ภาพรวมของสถานการณ์คุณภาพอากาศ ปี 2565 ดีขึ้น เนื่องจากการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาหมอกพิษ ทางอากาศ โดยเฉพาะปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ และปัญหาหมอกควันภาคเหนือ โดยการจัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหา หมอกพิษทางอากาศ (ศกพ.) เพื่อบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาหมอกพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนเฉพาะกิจ เพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง มีการพัฒนาระบบพยากรณ์ฝุ่นละอองล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน การแจ้งเตือน สถานการณ์ฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนเตรียมรับมือสถานการณ์ และการถอดบทเรียน การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่วิกฤต เพื่อสรุปสถานการณ์ ผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการรับมือสถานการณ์ฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นในปีถัดไป



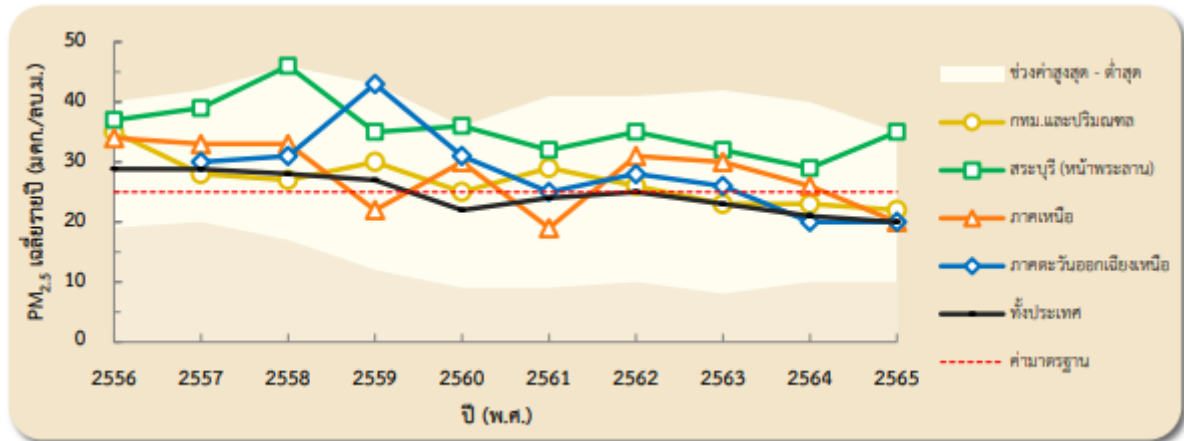
รูปภาพ จำนวนวันที่คุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐานรายจังหวัดปี 2565

(แหล่งข้อมูล : สถานการณ์ และการจัดการปัญหาหมอกพิษ ทางอากาศและเสียง ของประเทศไทย ปี 2565

http://air4thai.com/tagoV2/tago_file/books/book_file/3d45852a4756198cd7a083e62e146ea1.pdf)

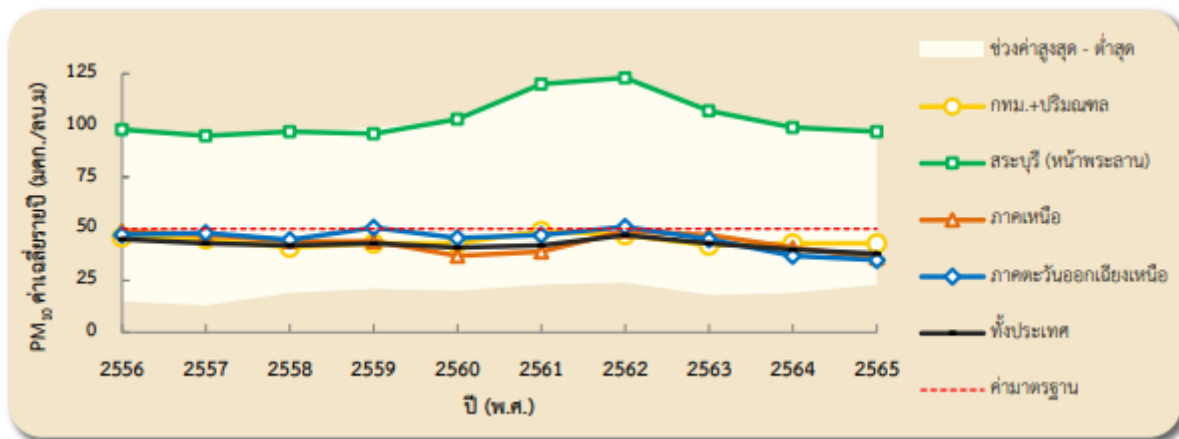
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ค่าเฉลี่ยรายปีภาพรวมทั้งประเทศ มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 มีค่าเฉลี่ยรายปีทั้งประเทศ 20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

ลดลงจากปี 2564 ร้อยละ 5 (ปี 2564 มีค่าเฉลี่ยทั้งประเทศ 21 มกค./ลบ.ม.) จากข้อมูลผลการตรวจวัด 87 สถานีทั่วประเทศ พบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ในช่วง 22-156 (มกค./ลบ.ม.) ค่าเฉลี่ยรายปีอยู่ในช่วง 10-35 มกค./ลบ.ม. (ค่าเฉลี่ย 20 มกค./ลบ.ม. เป็นค่ามาตรฐานฝุ่นละออง PM_{2.5} ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 50 มกค./ลบ.ม.)



รูปภาพ ปริมาณฝุ่นละออง เฉลี่ยรายปี 2556 - 2565

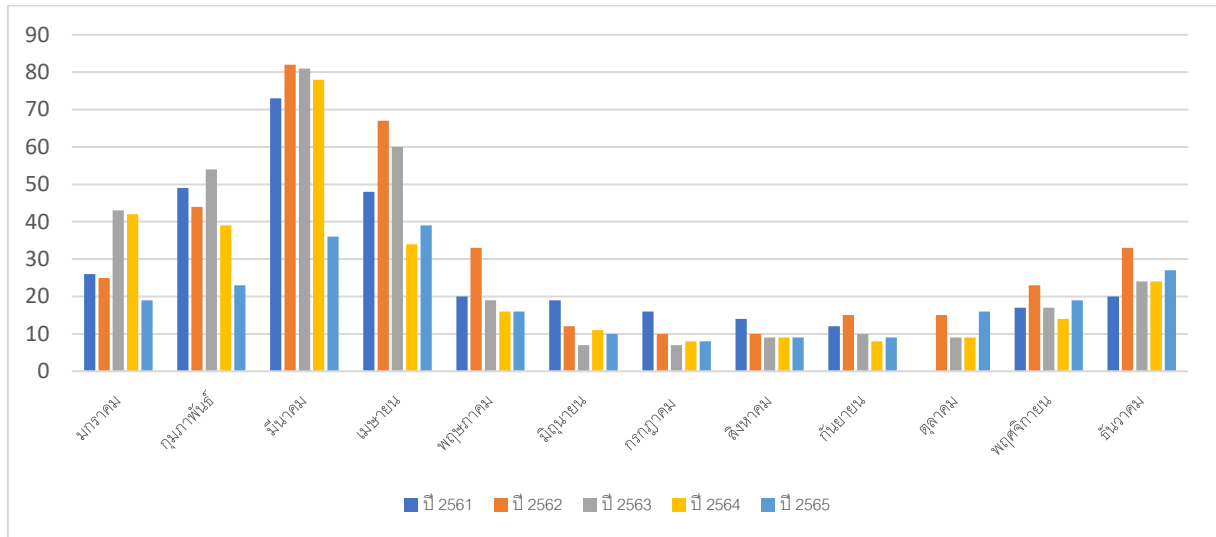
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ยทั้งประเทศมีแนวโน้มลดลงในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา โดยปี 2565 มีค่าเฉลี่ยรายปีทั้งประเทศ 38 มกค./ลบ.ม. ลดลงจากปี 2564 ร้อยละ 5 (ปี 2564 มีค่าเฉลี่ย ทั้งประเทศ 40 มกค./ลบ.ม.) จากข้อมูลของจุดตรวจวัดในประเทศ 87 พื้นที่ พบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ในช่วง 44 - 230 มกค./ลบ.ม. ค่าเฉลี่ยรายปี อยู่ในช่วง 23 - 97 มกค./ลบ.ม. (ค่าเฉลี่ย 38 มกค./ลบ.ม. เป็นค่ามาตรฐานฝุ่นละออง PM₁₀ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 มกค./ลบ.ม. ค่าเฉลี่ยรายปี ไม่เกิน 50 มกค./ลบ.ม.)



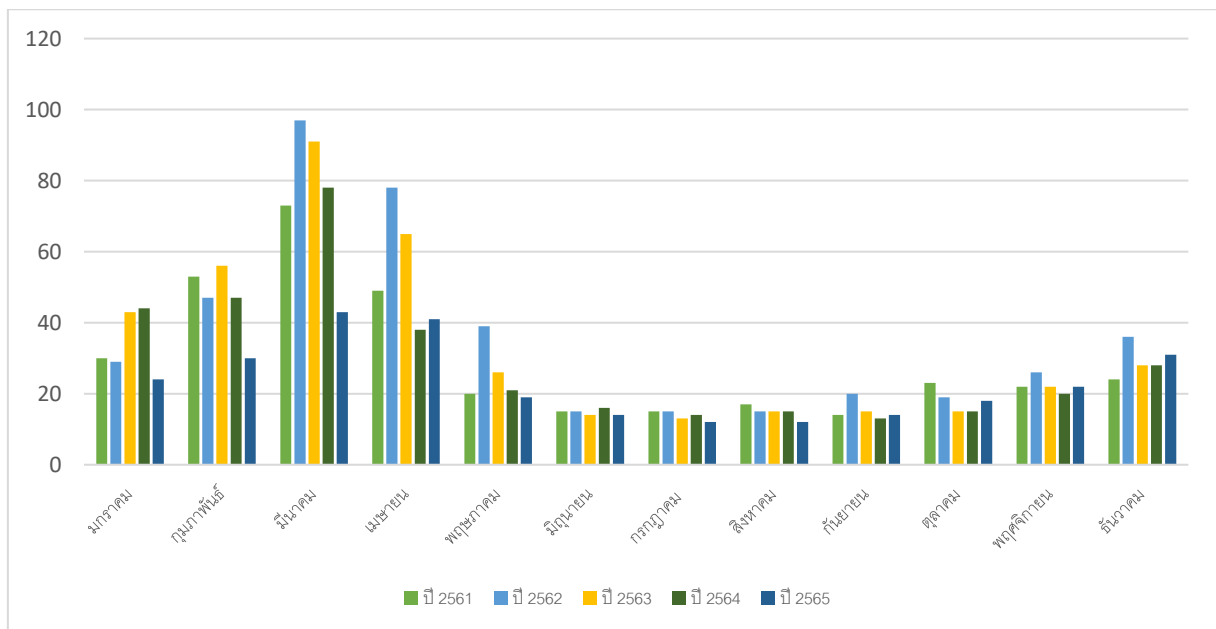
รูปภาพ ปริมาณฝุ่นละออง เฉลี่ยรายปี 2556 - 2565

PM_{2.5} เป็นฝุ่นอันตรายที่ประกอบด้วยองค์ประกอบทางเคมี ได้แก่ โปรท แคดเมียม อาร์เซนิก หรือ โพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน องค์การอนามัยโลก (WHO) จึงได้กำหนดให้ PM_{2.5} อยู่ในกลุ่มที่ 1 ของ สารก่อมะเร็ง ตั้งแต่ปี 2556 (Thai PBS, 2561, สารก่อมะเร็งที่มองไม่เห็น ฝุ่นละออง PM_{2.5} ในอากาศ : <https://www.thaipbs.or.th/news/content/269382>) อีกทั้งยังเป็นสาเหตุให้ 1

ใน 8 ของประชากรโลกเสียชีวิตก่อนวัยอันควร สอดรับกับรายงานของสำนักงานกองทุนสนับสนุน (สสส.) ให้ความรู้ ประเทศไทยมีผู้เสียชีวิตก่อนวัยอันควรด้วยมะเร็งปอด เป็นอันดับ 2 จากสถิติของค่า PM2.5 ในตัวเมืองเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2561 ถึง 2565 โดยเปรียบเทียบเป็นรายเดือน ดังนี้



รูปภาพกราฟแท่ง เปรียบเทียบคุณภาพอากาศ PM 2.5 ในพื้นที่ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ แบบ รายเดือน



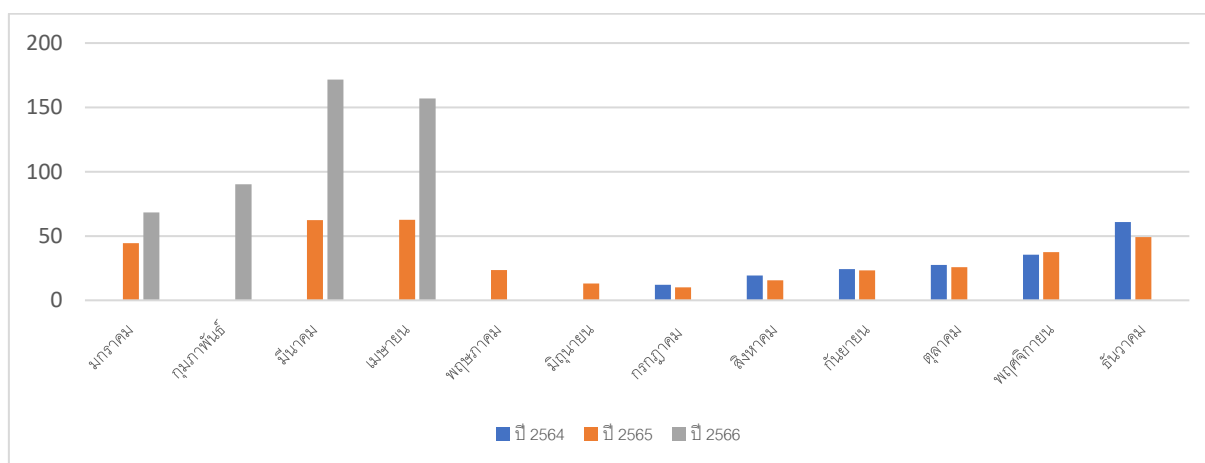
รูปภาพกราฟแท่ง เปรียบเทียบคุณภาพอากาศ PM 2.5 ในพื้นที่ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ แบบ รายเดือน

จากกราฟแท่ง แสดงค่า PM 2.5 ที่ได้ติดตั้ง 2 จุด คือ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จะเห็นได้ว่าช่วงเดือนมีนาคม เป็นช่วงที่มีค่า PM 2.5 สูงสุด รองลงมาเป็น ช่วงเดือนเมษายนและกุมภาพันธ์ ตามลำดับ (แหล่งที่มา: รายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศ

ประเทศไทย ของกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV3/#/History>) ส่วนค่า PM 2.5 ในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ติดตั้ง ณ โรงพยาบาลไชยปราการ (แหล่งที่มา : ศูนย์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <https://www.cmuccdc.org/download>)

ปี	เดือน (ค่าเฉลี่ย)											
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ปี 2564	0	0	0	0	0	0	12	19	24	27	36	61
ปี 2565	44	0	62	63	24	13	10	16	23	26	37	49
ปี 2566	68	90	172	157	0	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ค่า PM 2.5 มีค่าเท่ากับ 0 หมายถึง ไม่มีค่า



รูปภาพกราฟแท่ง เปรียบเทียบแบบรายเดือน ย้อนหลัง 3 ปี

จะเห็นได้ว่า ช่วงที่มีค่า PM2.5 มีค่าสูงสุดคือช่วงเดือนมีนาคม ตามมาด้วย เดือนเมษายน และเดือนกุมภาพันธ์ ตามลำดับ ส่วนอุปกรณ์ตรวจวัดค่า PM2.5 ของ อบจ.เชียงใหม่ที่นำมาติดตั้งที่เทศบาลตำบลไชยปราการนั้น ไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำมารวบรวมสถิติ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาแนวทางในการบรรเทา และป้องกันไม่ให้เกิดค่า PM2.5 เกินกว่าค่ามาตรฐานที่ WHO หรือองค์การอนามัยโลกกำหนด คือ ค่า PM 2.5 ไม่ควรเกิน 25 ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตรใน 24 ชั่วโมง กรมควบคุมมลพิษ ประเทศไทย ค่า PM 2.5 ไม่ควรเกิน 50 ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตรใน 24 ชั่วโมง (แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลกรุงเทพ, [มาทำความเข้าใจ PM2.5 กันเถอะ](#))

จากความสำคัญดังกล่าวจึงก่อให้เกิดโครงการจัดการข้อมูล เพื่อช่วยในการตัดสินใจและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ โดยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้สามารถดึงข้อมูลหรือเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน

ได้ เก็บรวบรวมเพื่อสามารถประชาสัมพันธ์ และเตือนภัยถึงสถานการณ์ปัญหาหมอกควันที่เกิดขึ้นให้แก่ประชาชน

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- Database
- Data Dashboard
- ระบบ Line OA
- เครื่องตรวจวัด PM 2.5 (อบจ.เชียงใหม่)

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการและพื้นที่ใกล้เคียง

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. รวบรวมข้อมูลค่า PM 2.5												
2. วางแผน กำหนดขอบเขตงาน ออกแบบการดำเนินการ												
3. แจ้งค่า PM 2.5 ไปยัง Line OA												
4. รายงานผลการดำเนินงาน												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ประชาชนได้รับทราบข่าวสารและการแจ้งเตือน ค่า PM 2.5 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของประชากรในเขตเทศบาล	1 ประชาชนได้รับความรู้ทางด้านมลพิษทางอากาศจากการเผาในที่โล่งและผลกระทบต่อสุขภาพ 2 ได้ระบบฐานข้อมูลสำหรับการเฝ้าระวังและการแก้ไขปัญหาด้านหมอกควันและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ระยะกลาง/ ระยะยาว	ประชาชนได้รับทราบข่าวสารและการแจ้งเตือน ค่า PM 2.5 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของประชากรในเขตเทศบาล	3 ประชาชนได้รับทราบข้อมูลฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 และ PM2.5 ในพื้นที่ รวมไปถึงการเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันและแจ้งเตือนไปยังประชาชน อีกทั้ง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
		การสื่อสารข้อมูลด้านผลกระทบต่อสุขภาพ อันเกิดจากการเผาในที่โล่งทำให้มีความตื่นตัวและความตระหนักในเรื่งดังกล่าว รวมทั้งนำไปสู่การกระตุ้นการแก้ปัญหาเชิงนโยบายโดยหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่น 4. เมื่อปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่ได้รับการแก้ไข เศรษฐกิจการท่องเที่ยวจะสามารถดำเนินต่อไปได้โดยไม่มีอุปสรรค และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. เศรษฐกิจการท่องเที่ยวจะสามารถดำเนินต่อไปได้โดยไม่มีอุปสรรค และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น
2. ประชาชนได้รับทราบข้อมูลฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 และ PM2.5 ในพื้นที่ รวมไปถึงการเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันและแจ้งเตือนไปยังประชาชน และวิธีการป้องกันตนเอง
3. ประชาชนลดการเจ็บป่วยทางเดินหายใจ

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ผลลัพธ์ (Outcome)	ตัวชี้วัด
การต่อยอดองค์ความรู้ของปัญหาฝุ่นควันและคุณภาพอากาศ รวมถึงแนวทางการแก้ไขและป้องกัน	แนวทางในการแก้ปัญหา มาตรการเพื่อลดปัญหาหมอกควันและมลพิษทางอากาศ
สังคมมีความตระหนักรู้ถึงปัญหา ผลกระทบอันเนื่องมาจากการเผาฝุ่นควันและมลพิษทางอากาศและสังคมที่มีการเฝ้าระวังและเตือนภัยอย่างเหมาะสม	- มีแผนหรือแนวทางปฏิบัติของชุมชนเมื่อเกิดวิกฤตฝุ่นควัน - ประชาชนสามารถเตรียมพร้อมรับมือ และป้องกันตนเองได้

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ประเมินการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิริรัตน์ ศรีธาตุ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบรอง นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป

2) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตาม พ.ร.บ.เทศบาล พ.ศ.2496 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2562 มาตรา 50 (2) ให้มีและบำรุงทางบกทางน้ำ (3) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 มาตรา 16 (2) การจัดให้มีและบำรุงรักษา ทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ (24) การจัดการการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ มีพื้นที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด 15,719 คน 6,627 ครัวเรือน เนื่องจากปัจจุบันมีการขยายตัวของบ้านเรือน การเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ และการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรอย่างรวดเร็ว ทำให้ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมมาก

จากสภาพในปัจจุบันในพื้นที่ได้มีการเจริญเติบโตในด้านต่างๆ รวมทั้งมีประชากรเพิ่มจำนวนมากขึ้น จากสภาพดังกล่าวทำให้มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ในการพัฒนาสูงขึ้น และมีการทำลายสภาพแวดล้อม โดยขาดการบริหารจัดการที่ดีทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม และยิ่งทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ สร้างความเสียหายอย่างมหาศาลแก่ประเทศทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก ปัญหาการจัดการน้ำเสียก็เป็นอีกปัญหาหนึ่งที่กำลังทวีความรุนแรงทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ ประชาชนขาดแหล่งประกอบอาชีพ ด้านสังคมเมื่อเกิดปัญหาน้ำเน่าเสียขึ้นก็เกิดความขัดแย้งของประชาชนในชุมชน ด้านสุขภาพของประชาชน แหล่งน้ำเสียจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และแหล่งรวมของสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ รวมทั้งมลภาวะทางกลิ่น ประชาชนยังมีความจำเป็นที่จะใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำแต่การดูแลรักษาฟื้นฟูกลับได้รับการใส่ใจน้อยลงส่งผลให้แหล่งน้ำในพื้นที่ประสบปัญหาความเสื่อมโทรมจากการทิ้งขยะลงในลำคลอง การระบายน้ำทิ้ง น้ำเสียต่างๆ รวมถึงผักตบชวาและวัชพืชก็เป็นหนึ่งในปัจจัยที่ส่งผลกีดขวางทำให้การระบายน้ำไม่ดีเท่าที่ควรอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และน้ำท่วมในช่วงที่มีน้ำมาก

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

แหล่งลำน้ำสาธารณะและแม่น้ำฝาง

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ และพื้นที่ใกล้เคียง

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อบรรจุในเทศบัญญัติเทศบาลตำบลไชยปราการว่าด้วยแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อขอความเห็นชอบ และอนุมัติโครงการ												
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ												
3. การสำรวจแหล่งน้ำที่มีปัญหาผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่รับผิดชอบ												
4. จัดทำแผนปฏิบัติการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะให้สอดคล้องกับผลการสำรวจฯ												
5. กิจกรรมการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะตามแผนปฏิบัติการ												
6. กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม												
7. ประชาสัมพันธ์ณรงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และปลูกจิตสำนึกให้แก่ประชาชนให้ตระหนักถึงสภาพปัญหา และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ												
8. สรุป และรายงานผลการดำเนินงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	กำจัดผักตบชวาและวัชพืชแหล่งน้ำสาธารณะ ลดลง ร้อยละ 50	1 ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ มีจิตสำนึก ตระหนักถึงสภาพปัญหา และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2 ผักตบชวาและวัชพืชได้ถูกกำจัด มีการป้องกันการเกิดปัญหาน้ำท่วม
ระยะกลาง/ ระยะยาว	มีผักตบชวาและวัชพืชแหล่งน้ำสาธารณะในแม่น้ำเหลือ ร้อยละ 5 ของพื้นที่น้ำสาธารณะที่อยู่ในความดูแลของเทศบาล	

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
		และมีภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองสะอาด เรียบร้อย สวยงาม น่านมอง 3 ปัญหาการเกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากภาวะโลกร้อนลดลง และระบบนิเวศในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการเกิดความสมดุล

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ มีจิตสำนึก ตระหนักถึงสภาพปัญหา และเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ป้องกันการเกิดปัญหาน้ำท่วม และมีภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองสะอาด เรียบร้อย สวยงาม น่านมอง
3. ลดปัญหาที่เกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งน้ำสาธารณะ

ผลกระทบเชิงลบ ถ้าไม่มีการกำจัด ผักตบชวาและวัชพืช

1. ผักตบชวา และวัชพืช จะเป็นตัวขวางทางน้ำ ไม่ว่าทางน้ำสาธารณะ ทางน้ำแม่น้ำฝาง เมื่อเกิดฝนตก ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง จนทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน และหน่วยงานภาครัฐต้องจัดสรรงบประมาณมาช่วยเหลือประชาชน
2. ผักตบชวา และวัชพืชเป็นพืชที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางน้ำ ทำให้ระบบนิเวศของแหล่งน้ำขาดออกซิเจนเพราะอากาศในน้ำไม่ถ่ายเท สุดท้ายก็กลายเป็นน้ำเน่าเสีย
3. ผักตบชวา เป็นตัวทำลายระบบนิเวศ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์มีพิษ จนทำลายแหล่งอาหารของสัตว์น้ำ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ในน้ำจืด เป็นต้น เมื่อขาดแหล่งอาหารทำให้แหล่งน้ำบริเวณที่มีผักตบชวาจะไม่มีปลาและสัตว์น้ำอาศัยอยู่ แถมยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และบรรดาสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค อาทิ เมลงวัน หนู ฯลฯ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดโรคระบาดอย่าง ไข้เลือดออก อหิวาตกโรค และโรคฉี่หนู เป็นต้น จนมีผลกระทบกับสุขภาพชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการและใกล้เคียง

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

ฝึกอบรมการให้ความรู้ รวมถึงการเก็บและทำลาย ผักตบชวา ในแหล่งน้ำ

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ผักตบชวาและวัชพืชลดลงไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของแหล่งน้ำธรรมชาติ

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model
งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ
งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง
ผู้รับผิดชอบหลัก นายหฤษฎ์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ผู้รับผิดชอบรอง นางสาวบงกชกร พิริพงศ์พรรณ เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

3) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการเทศบาลคาร์บอนต่ำ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตาม พ.ร.บ.เทศบาล พ.ศ.2496 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2562 มาตรา 50 และ ปัจจุบันพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ มีพื้นที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด 15,719 คน 6,627 ครัวเรือน แต่เนื่องจากปัจจุบันมีการขยายตัวของ บ้านเรือนประชาชนเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมมาก เช่น อุณหภูมิ สูงขึ้น มีปัญหาด้านหมอกควัน เกิดภัยแล้ง ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาน้ำเสียจากครัวเรือน ส่งผลให้ เกิดผลกระทบด้านสุขภาพร่างกาย และต่อระบบทางกายภาพ ระบบชีวภาพ และระบบธรรมชาติ ซึ่ง ทั้งหมดนี้ส่งผลต่อประชาชนในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ในรอบปีที่ผ่านมาเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้ดำเนินการโครงการเทศบาลคาร์บอนต่ำไปแล้วนั้น มีการอบรมให้ความรู้แก่นำประชาชนใน เขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ทำให้ประชาชนบางส่วนทราบถึงสถานการณ์ สาเหตุของมลภาวะ ทางด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ก่อให้เกิดปรากฏการณ์ภาวะ โลกร้อน สร้างผลกระทบถึงชุมชนต่างๆ และก่อให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งมีต้นเหตุจากปริมาณ คาร์บอนที่คนปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ และเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน การแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมเพิ่มมากขึ้นในการคัดแยกขยะในครัวเรือน การคัดแยกขยะจากต้นทาง ซึ่งเป็นขยะที่มาจากครัวเรือนเป็นการลดปริมาณขยะที่เป็นสาเหตุของการเกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน หมู่บ้าน

ด้วยปัญหามลพิษทางอากาศที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กใน บรรยากาศซึ่งมีหลักฐานทางวิชาการสนับสนุนชัดเจนว่า อนุภาคของฝุ่นละอองขนาดเล็กทั้งฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulate matter: PM₁₀ และ PM_{2.5}) จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ทั้งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบหัวใจ และหลอดเลือด โรคผิวหนัง เป็นต้น ดังนั้น ค่าเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กใน บรรยากาศจึงเป็นประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สื่อสาร และเตือนภัยผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมทั้งเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับประชาชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานสาธารณสุข เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพได้

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

ฝึกอบรมการให้ความรู้และการป้องกัน ปัญหามลพิษทางอากาศ PM₁₀ และ PM_{2.5}

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนทั่วไป, เยาวชน

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำโครงการ เพื่อขอความเห็นชอบ และอนุมัติโครงการ												
2. จัดอบรมให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ ปัญหามลพิษทางอากาศ												
3. ประชาสัมพันธ์												
4. สรุปผลการดำเนินงาน												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ของปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 80	1 ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ ปัญหามลพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กในชั้นบรรยากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน สาเหตุและกระบวนการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ระยะกลาง/ ระยะยาว	- ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ของปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 80 - ประชาชนสามารถป้องกันตนเอง จากมลพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กได้อย่างถูกต้อง	2 ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ 3 ประชาชนมีส่วนร่วมสร้างจิตสำนึกให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านยุทธศาสตร์ทั้ง 4 ด้าน

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลง
2. ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ ปัญหามลพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กในชั้นบรรยากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน สาเหตุและกระบวนการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
3. ป้องกันไม่ให้เกิดโรคหอบหรือผู้ป่วยทางเดินหายใจ เกิดหายใจไม่ออกจนถึงขั้นตายเฉียบพลัน หรือเสียชีวิตแบบไม่รู้ตัว

ผลกระทบเชิงลบ (ไม่ได้รับความรู้และความเข้าใจ ของปัญหาพิษทางอากาศ)

1. ไม่มีการป้องกันตนเองและครอบครัว ทำให้เกิดการเจ็บป่วยทางเดินหายใจ
2. เสียเงินไปกับค่ารักษา จนเกิดภาวะการเงินฝืดเคืองภายในครอบครัว

- **ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ**

ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ ปัญหาพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กในชั้นบรรยากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน สาเหตุและกระบวนการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และสร้างจิตสำนึกให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านยุทธศาสตร์ ทั้ง 4 ด้านคิดเป็นร้อยละ 70 ขึ้นไป

- **รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- **ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- **ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง**

ผู้รับผิดชอบหลัก นายหฤษฎ์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบรอง

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นางธนิดา บุญยัง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน |
| 2. นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรหม | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขปฏิบัติงาน |
| 3. นายปวรรุจ วรพิพัฒน์หิรัญ | ตำแหน่ง คณงานทั่วไป |

4) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการบริหารจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตาม พ.ร.บ.เทศบาล พ.ศ.2496 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2562 มาตรา 50 (3) การรักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะรวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งจากการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ พบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี จาก 3 ตำบล 20 หมู่บ้าน พื้นที่ 49.13 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณขยะเฉลี่ย วันละ 9 - 11 ตันต่อวัน ซึ่งส่วนใหญ่มากถึง 70% เป็นขยะอินทรีย์ 15 - 20% เป็นขยะรีไซเคิล ที่เหลือเป็นขยะทั่วไปและขยะอันตรายประมาณ 10 - 15%

ในรอบปีที่ผ่านมาเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้ดำเนินการตามนโยบายจังหวัดสะอาด อาทิเช่น การตั้งจุดรับขยะอันตรายทุกหมู่บ้าน 100% หน่วยราชการ วัด โรงเรียน สถาบันการศึกษา มีการคัดแยกขยะ และมีถังขยะแยกชนิด มีการอบรมเพื่อคัดเลือกหมู่บ้านต้นแบบ การประกวดหมู่บ้านต้นแบบจัดการขยะ โดยมีกรอบแนวคิดที่สำคัญ 3 ประการคือ หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อให้เกิดการใช้น้อย การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด และจัดทำระบบการเก็บและขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพ แต่ยังคงพบว่าประชาชนยังขาดความเข้าใจ และไม่มีการปฏิบัติ ยังปริมาณขยะมากอยู่ โดยเทศบาลตำบลไชยปราการได้รวบรวมและขนส่ง เพื่อนำไปกำจัดที่ศูนย์จัดการขยะครบวงจรเทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมดเพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยและคัดแยกขยะมูลฝอยในพื้นที่โดยใช้หลักการ 3 ช: ใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ หรือ3Rs: Reduce Reuse Recycle

ภายใต้กรอบการดำเนินงาน จำนวน 3 ระยะ ได้แก่ ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อลดปริมาณขยะ และส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทาง จัดทำระบบเก็บขนอย่างมีประสิทธิภาพ และขยะมูลฝอยได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพื่อรองรับปัญหา หรือผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตอีกทั้งประชาชนจะได้มีส่วนร่วมในการจัดการคัดแยกขยะ

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

ฝึกอบรมให้ความรู้และเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะ

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนทั่วไปและเยาวชน

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำโครงการ เพื่อขอความเห็นชอบ และอนุมัติโครงการ												
2. จัดอบรมให้ความรู้และเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะ												
3. ศึกษาดูงาน												
4. สรุป และรายงานผลการดำเนินงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ประชาชนมีความรู้ และเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยพร้อมทั้งมีการคัดแยกขยะแต่ต้นทาง ร้อยละ 80	1 เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เข้าสู่ระบบการกำจัดที่ปลายทางลดลง 2 ร้อยละ 100 ของครัวเรือน ในเขตเทศบาลฯ มีการดำเนินการแยกขยะเปียกอย่างเป็นรูปธรรม สามารถเป็นต้นแบบการลดและการคัดแยกขยะมูลฝอย
ระยะกลาง/ ระยะยาว	ร้อยละ 100 ของหลังคาเรือนในเขตเทศบาลฯ มีการดำเนินการแยกขยะเปียกอย่างเป็นรูปธรรม สามารถเป็นต้นแบบการลดและการคัดแยกขยะมูลฝอย	3 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ และเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยพร้อมทั้งมีการคัดแยกขยะแต่ต้นทาง

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ลดปัญหาขยะสิ่งแวดล้อม
2. ลดปริมาณขยะจากชุมชน ไปยังระบบการกำจัดที่ปลายทางลดลง
3. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ

ผลกระทบเชิงลบ (ไม่มีการจัดอบรมฯ)

1. ไม่สามารถลดปัญหาขยะสิ่งแวดล้อม
2. ไม่สามารถลดปริมาณขยะจากครัวเรือนออกไปสู่ระบบการกำจัดขยะปลายทางได้
3. ทำให้เทศบาลจ่ายค่าทิ้งขยะเพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบในการนำงบประมาณไปบริหารจัดการสาธารณะอื่นได้เพียงพอ

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ประชาชนได้รับความรู้ และเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยพร้อมทั้งมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ร้อยละ 80

- โปรตรฐานข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

ข้อมูลปริมาณขยะที่ทิ้งปลายทางในแต่ละเดือน

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นายหฤษฎ์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบรอง

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นางธนิดา บุญยัง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน |
| 2. นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรรณ | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขปฏิบัติงาน |
| 3. นางลักขณา ทะนันชัย | ตำแหน่ง คณงานทั่วไป |
| 4. นางธันวาท สุขอ้าย | ตำแหน่ง คณงานทั่วไป |
| 5. นางสิริมา คูแสบ | ตำแหน่ง คณงานทั่วไป |
| 6. นายปวรจ วรรณพัฒนศิริ | ตำแหน่ง คณงานทั่วไป |

5) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

เทศบาลตำบลไชยปราการมีพื้นที่ที่ต้องดูแล 49.13 ตารางกิโลเมตร และมีพื้นที่สาธารณะหลายแห่งที่ได้พัฒนาให้เป็นสวนสาธารณะ และสวนหย่อมเพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจให้บริการแก่ประชาชนรวมทั้งถนนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบหลายสายทาง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงาม ร่มรื่น ร่วมเย็น สบายตา แก่ผู้มาใช้บริการอยู่เสมอ และต้องดำเนินการโครงการตามที่ กระทรวงมหาดไทยสั่งการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ เช่น โครงการพัฒนารสวนหย่อม สวนสุขภาพเป็นสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก, โครงการฟื้นฟูพัฒนาลำน้ำ คูคลอง เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต, โครงการ “1 อำเภอ 1 ถนนเฉลิมพระเกียรติ” และข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีให้พัฒนาคูคลองและพื้นที่บริเวณริมคลองให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจได้ให้มีภูมิทัศน์ที่สะอาดและสวยงามอย่างต่อเนื่อง

เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้เล็งเห็นความสำคัญของภูมิทัศน์ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยจะปรับปรุง บำรุง รักษา พื้นที่ ภูมิทัศน์ คูคลอง พื้นที่ริมน้ำภายในเขตรับผิดชอบ, สวนสาธารณะ/สวนหย่อม, และพื้นที่ในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ ให้มีพื้นที่ที่ร่มรื่น สวยงาม เพื่อบรรยากาศที่ดีในการใช้เป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย แก่ประชาชน และสร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา เพื่อปอดให้ชุมชนเมือง

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

ปลูกต้นไม้ ปรับปรุงภูมิทัศน์

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

เขตความรับผิดชอบเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ผู้บริหาร, สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาลและลูกจ้างเทศบาล, หน่วยงานราชการ, หน่วยงานภาคประชาชน, เยาวชนและนักเรียน

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำโครงการ เพื่อขอความเห็นชอบ และอนุมัติโครงการ												
2. ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ตามสถานที่ที่กำหนด												
3. สรุป และรายงานผลการดำเนินงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	- ประชาชนในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 - มีสถานที่พักผ่อนและปลอดภัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50	1. ภูมิทัศน์ และพื้นที่สีเขียวบริเวณริมคูคลอง, สวนสาธารณะ/สวนหย่อมในเขตเทศบาลตำบลไชย, สำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ และพื้นที่ภายในสำนักงาน (อพ.สธ.) ได้รับการบำรุง รักษาให้มีความสวยงาม ปลอดภัย ในการให้บริการแก่ประชาชน 2. ประชาชนในพื้นที่ที่มีสถานที่พักผ่อน หย่อนใจ และเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานที่จำเป็น ซึ่งจะส่งเสริมให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้น สามารถดำรงชีวิตอยู่ด้วยความสุข 3. มีทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา
ระยะกลาง/ ระยะยาว	- มีต้นไม้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 - ประชาชนในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 - มีสถานที่พักผ่อนและปลอดภัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50	

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. มีสถานที่พักผ่อน ที่สะอาดและปลอดภัย
2. ช่วยดูดซับก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ ที่เป็นตัวการทำให้เกิดภาวะเรือนกระจก
3. ประชาชนมีสุขภาพดี เพราะมีสถานที่ออกกำลังกายที่ปลอดภัย

ผลกระทบเชิงลบ

1. ทำให้ไม่มีตัวช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
2. ไม่มีสถานที่ออกกำลังกายให้กับประชาชน

3. ประชาชนมีสุขภาพไม่แข็งแรง ทำให้ต้องสูญเสียทรัพย์สินเงินทองในการจ่ายค่ารักษา

■ **ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ**

1. ประชาชนในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจ ร้อยละ 80
2. มีสถานที่พักผ่อนและปลอดภัย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50

■ **โปรตรอบฐานข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ**

1. ข้อมูลสถานที่สวนสาธารณะ
2. ข้อมูลต้นไม้

■ **รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ **ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ **ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง**

ผู้รับผิดชอบหลัก: นางสาวลักษณ คงยอด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้รับผิดชอบรอง: นางสาววิลาวัลย์ ตากาศ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

4.4.3 เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

3.4.3.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนเพื่อการเรียนรู้ “สวนสวยสร้างสุขภาพดีที่ไชยปราการ”		ด้านปริมาณ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน /จำนวนผู้ใช้สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติในการทำกิจกรรมการออกกำลังกาย	ความพึงพอใจของประชาชนที่เข้ามาร่วมงานและพ่อค้าแม่ค้า คิดเป็นร้อยละ 80	พ.ศ. 2566-2570	200,000	สำนักปลัด
		ด้านคุณภาพ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้สนับสนุนสินค้าชุมชนและผลิตภัณฑ์ของดีอำเภอไชยปราการ				
2. โครงการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ	- HTML5, CSS, WordPress ฯลฯ Platform อื่นที่เกี่ยวข้องกับการเขียนเว็บไซต์	- ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม, สถานที่ท่องเที่ยวและสินค้า OTOP	เชิงคุณภาพ : เนื้อหา ข้อมูล และการออกแบบเว็บไซต์ ต้องเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ	พ.ศ. 2566-2570	ไม่ใช้งบประมาณ	สำนักปลัด

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		- ประชาสัมพันธ์และแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวทั้งในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการและอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ให้ประชาชนทั่วไปและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ - ส่งเสริมและสนับสนุนสินค้า OTOP ในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ และพื้นที่ใกล้เคียง - ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	สนใจเข้าเยี่ยมชม คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าเยี่ยมชม KPI (เชิงคุณภาพ) : เนื้อหา ข้อมูล และการออกแบบเว็บไซต์ต้องเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศสนใจเข้าเยี่ยมชม คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป ของผู้เข้าเยี่ยมชม			

3.4.3.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนเพื่อการเรียนรู้ “สวนสวยสร้างสุขภาพดีที่ไชยปราการ”

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ภายใต้กรอบแนวคิดของแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการท่องเที่ยว (พ.ศ.2561-2580) ให้มีความสำคัญกับการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง โดยจะต้องพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้ ทั้งนี้การกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาการท่องเที่ยวในระยะ ๒๐ ปี ในระยะแรกให้ความสำคัญกับการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง วางรากฐานด้านการท่องเที่ยวที่เน้นมาตรฐานและคุณภาพพระดับสากลสิ่งสำคัญที่สุดคือการสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัยให้นักท่องเที่ยว การบังคับใช้กฎหมายให้เกิดความปลอดภัย และไม่ให้นักท่องเที่ยวถูกเอารัดเอาเปรียบ แล้วจึงกระจายการท่องเที่ยวทั้งในมิติของพื้นที่และรายได้สู่ชุมชน ตลอดจนการให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดของการท่องเที่ยวในการเป็นเครื่องมือในการลดความเหลื่อมล้ำของสังคมไทย

เชียงใหม่นครแห่งชีวิตและความมั่งคั่ง (City of Life and Prosperity) เมืองที่ให้ความสุขและชีวิตที่มีคุณค่าแก่ผู้อาศัยและผู้มาเยือนในฐานะเมืองที่น่าอยู่และน่าท่องเที่ยวในระดับโลกพร้อมกับเป็นประตูการค้าการลงทุนสู่สากล (แผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2566-2570) โดยมีประเด็นพัฒนา ได้แก่ เศรษฐกิจดี ประชากรมีรายได้ สังคมน่าอยู่คุณภาพชีวิตที่ดี และการเติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยในส่วนของการท่องเที่ยวได้เน้นการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว ยกกระตือรือร้นการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม วิถีชาติพันธุ์ วิถีชุมชน เป็นต้น เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องมีการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่อย่างต่อเนื่อง

เทศบาลตำบลไชยปราการเป็นหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอไชยปราการ ที่มีประวัติมายาวนาน ผู้ที่ตั้ง “เวียงไชยปราการ” สมัยโยนก-ล้านนา คือ พระเจ้าพรหมกุมาร หรือ พระเจ้าพรหมมหาราช ปัจจุบันได้ประดิษฐานของอนุสาวรีย์ของพระเจ้าพรหมมหาราชผู้สร้างนครไชยปราการ ณ วัดพระเจ้าพรหมมหาราช บ้านป่าแดง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ นอกจากนั้นยังมีศิลปะการก่อสร้างที่เก่าแก่สวยงามเป็นศิลปกรรมแบบล้านนา เป็นที่ที่นักท่องเที่ยวไปเยี่ยมชมและสักการะอนุสาวรีย์ของพระเจ้าพรหมมหาราชอยู่เป็นประจำ และอีกทั้งยังเป็นศูนย์การเรียนรู้ของเทศบาลตำบลไชยปราการ ภายใต้ 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ เมืองแห่งต้นไม้, เมืองไร้มลพิษ, เมืองพืชพลังงาน และเมืองที่มีการบริโภคอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับวิถีชีวิตชุมชนเมืองคาร์บอนต่ำ ที่รื้อให้นักท่องเที่ยวได้มาสัมผัส

- **พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ**
เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- **กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ**
ประชาชนทั่วไปทั้งในเขตและนอกเขตความรับผิดชอบเทศบาลตำบลไชยปราการ...
- **วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ**

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำโครงการ/แต่งตั้งคณะทำงาน												
2. จัดประชุมคณะทำงาน												
3. ประสานงานภาคราชการ-ภาคเอกชน เข้าร่วมงาน และสนับสนุนการจัดงาน												
4. วางผังและเตรียมสถานที่การจัดงาน												
5. ผลิตพืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้กระถาง สำหรับใช้ตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรม												
6. กำหนดกิจกรรมในงานดังนี้												
7. ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารทราบ												

- **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง**

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	1.ประชาชนให้ความสนใจเข้ามาเที่ยวงาน ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย 2. ได้รับความร่วมมือจากภาครัฐมาตั้งนิทรรศการ	1 สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ 2 สามารถส่งเสริมและสนับสนุนเศรษฐกิจภายในชุมชน
ระยะกลาง/ ระยะยาว	1. ประชาชนให้ความสนใจเข้ามาเที่ยวงานเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10 ต่อปี 2. ได้รับความร่วมมือจากภาครัฐและเอกชนมาตั้งนิทรรศการ 3. ประชาชนภายนอกพื้นที่ให้ความสนใจเข้ามาเที่ยวงาน	3 ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการมีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ชุมชน ทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 4 ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการส่งเสริม อนุรักษ์ และเผยแพร่วัฒนธรรมท้องถิ่นไปสู่ชนรุ่นหลังได้

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
		5 เป็นพื้นที่แสดงสินค้า และผลิตภัณฑ์ของดีอำเภอไชยปราการ 6 สามารถผลิตพืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้กระถาง สำหรับใช้ตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรม และช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อต้นไม้สำหรับใช้เพื่อการตกแต่งภายในสถานที่จัดกิจกรรม 7 ประชาชนและนักท่องเที่ยวมาใช้บริการสวนสาธารณะเพื่อออกกำลังกาย จัดกิจกรรมนันทนาการ และพักผ่อนหย่อนใจเพิ่มขึ้น

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. สนับสนุนให้ประชาชนมีรายได้มากขึ้น
2. เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและสุขภาพ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนกล้าที่แสดงออก
4. เป็นแหล่งพักผ่อนของครอบครัว

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ความพึงพอใจ ร้อยละ 80 ของประชาชนที่เข้ามาเที่ยวงาน

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก: นางสาวพัชรภรณ์ ตำน่า ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

2) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์เมืองเก่าไชยปราการ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ตั้งอยู่ในอำเภอ ไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นอำเภอหนึ่งที่มีประวัติศาสตร์เก่าแกยาวนาน เคยเป็นที่ตั้งของ “นครเวียงไชยปราการราชธานี” ในสมัยอาณาจักรโยนกเชียงแสน (ล้านนา) มาก่อน ตั้งแต่รัชสมัยของพระเจ้าพรหมกุมาร หรือพระเจ้าพรหมมหาราชพระองค์ได้ทรงโปรดให้สร้างเมืองขึ้น เมื่อปี พ.ศ. ๑๕๙๙ ตรงบริเวณลำแม่น้ำฝาง ฝางฝั่งด้านทิศตะวันออก ซึ่งมีความเจริญรุ่งเรืองทางพระพุทธศาสนาเป็นอย่างมาก ตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน เช่น วัดพระเจ้าพรหมมหาราช(วัดป่าไม้แดง), วัดถ้ำดับเตา, วัดทุ่งยาว, วัดปงตำ, วัดมิ่งสาวาส, วัดสุปัญาราม, วัดห้วยม่วง, วัดอรุณวุฒีส, วัดเชียงหมั่น, วัดทรายขาว, วัดศรีดงเย็น, วัดสันตันเปา(วัดบ้านอ้าย), วัดสุภาวาส, วัดอินทาราม, วัดบุญทริกาวาส, วัดบ้านเด่น, วัดบ่อสร้าง เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ต้องการเข้ามาเที่ยวในพื้นที่อำเภอไชยปราการ ได้เรียนรู้การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวที่ได้รับความสนใจจากคนในประเทศและต่างชาติ คือ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่เป็นรูปแบบการท่องเที่ยวอีกทางเลือกที่ตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว ที่ได้ทั้งความรู้ ประสบการณ์และความประทับใจ ทั้งยังเป็นการท่องเที่ยวเพื่อศึกษาวัฒนธรรมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ที่ทรงเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น และร่วมกันอนุรักษ์ความเป็นเอกลักษณ์ความเป็นไทยของวัดทางภาคเหนือ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเกิดจากการท่องเที่ยวโดยชุมชนที่เน้นเอาทุนทางวัฒนธรรมมาใช้พัฒนาเศรษฐกิจและเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว รวมถึงกระแสความต้องการประชาชนทั่วโลก นักท่องเที่ยวและคนในท้องถิ่น ที่เห็นถึงประโยชน์จากการท่องเที่ยวในเชิงนิเวศและวัฒนธรรม จนได้พัฒนามาเป็นการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้สะดวก คือ การถ่ายทอดและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์จึงเป็นการประชาสัมพันธ์ที่เข้าถึงประชาชนได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ดังนั้นการเว็บไซต์มีความสำคัญในยุคนี้ที่โลกขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัลผ่านทางเครือข่ายเน็ตเวิร์คและมีแนวโน้มที่ข้อมูลเหล่านั้นจะกระจายสู่สังคมอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น เมื่อมีผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากขึ้น มีหน้าซ้ำเรื่องความครอบคลุมของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตนี้ยังถูกรับรู้ไว้เป็นหนึ่งในวาระแห่งชาติอีกด้วย โดยศึกษาประวัติความเป็นมาของก่อตั้งวัดในแต่ละวัด

นอกจากประชาชน, นักศึกษา และนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวและศึกษาในพื้นที่แล้วยังสามารถส่งเสริมเศรษฐกิจในพื้นที่ด้วยการเข้าถึงที่พักอาศัย, จักรยานเช่าของกินของใช้และของฝากจากผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ในพื้นที่ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร ยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนอีกทางหนึ่ง และเป็นทำให้ประชาชน, นักศึกษา และนักท่องเที่ยว รู้จักอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่มากขึ้น

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

เว็บไซต์ พัฒนาด้วย WordPress Framework ร่วมกับ มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

- **พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ**
ระบบให้บริการในรูปแบบเว็บไซต์
- **กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ**
ประชาชนทั่วไปที่สนใจการท่องเที่ยวที่อำเภอไชยปราการ และขึ้นชอสินค้า OTOP ของอำเภอไชยปราการ
- **วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ**

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดทำโครงการ												
2. กำหนดความต้องการ (Requirements) โดยเลือกพัฒนาระบบการให้บริการจากงานให้บริการ พร้อมรวบรวมข้อมูล												
3. ออกสำรวจ พร้อมเก็บข้อมูลและถ่ายรูป วิดีโอสำหรับนำเสนอ												
4. การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ (Architecture and Design) วิเคราะห์กระบวนการทำงานของงานบริการ เงื่อนไข รูปแบบ จนนำไปสู่การออกแบบระบบ												
5. การพัฒนาระบบ (Development Project) พัฒนาโปรแกรม โดยการเขียนโปรแกรมขึ้นมาทั้งออกแบบระบบให้ใช้งานได้ง่าย												
6. การทดสอบระบบ (Test and Feedback) เมื่อพัฒนาระบบเสร็จ ต้องให้มีการทดสอบและแก้ไขข้อบกพร่องกว่าปัญหาจะหมดไป และเมื่อนำไปใช้งานสามารถนำระบบมาปรับปรุงจนระบบการให้บริการนี้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
7. รายงาน และประชาสัมพันธ์												

■ **ผลลัพธ์ที่คาดหวัง**

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ประชาชนให้ความสนใจเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ จำนวน 10 คน ต่อ เดือน	1 นักท่องเที่ยวรู้จักไชยปราการมากขึ้น
ระยะกลาง/ ระยะยาว	ประชาชนให้ความสนใจเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	2 ทำให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวที่อำเภอไชยปราการมากขึ้น

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
		3 ทำให้สินค้า OTOP ของไชยปราการเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น 4 สร้างรายได้ให้กับประชาชนมากขึ้น 5 ทำให้กลุ่มคนหนุ่มสาวกลับบ้านมากขึ้น และสืบสารภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงพัฒนาสินค้า OTOP ให้ก้าวไกลจนส่งสินค้าไปต่างประเทศได้

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ทำให้ประชาชนในท้องถิ่นมีรายได้มากขึ้น จากการที่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวในท้องถิ่น
2. มีการพัฒนาสินค้า OTOP สู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ
3. มีการจ้างแรงงานเพิ่ม
4. กลุ่มคนหนุ่มสาวกลับมาพัฒนาท้องถิ่นของตนเองมากขึ้น

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ประชาชนทั่วไป, นักศึกษาและนักท่องเที่ยวที่สนใจและศึกษาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์, สถานที่ท่องเที่ยวและสนใจสินค้า OTOP เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ ร้อยละ 80 ของผู้เข้าชม

■ โปรดยกย่องข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. ข้อมูลกลุ่มสินค้า OTOP
2. ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอไชยปราการ

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

ไม่ใช้งบประมาณ เพราะทำความร่วมมือกับ มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

■ ประเมินการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ เพราะทำความร่วมมือกับ มูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิธิตน์ ศรายุทธ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบรอง นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.4.4 การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

3.4.4.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1 โครงการจัดซื้อระบบ สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e- Saraban) ของเทศบาลตำบลไชย ปราการ	ระบบสารสนเทศ	เพื่อให้มีระบบงานสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ และเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงาน	ความสำเร็จของงานร้อยละ 80	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566- 2570	250,000	สำนักปลัด
2 โครงการให้บริการกายภาพของ ภาครัฐเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One- stop service)		เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ประชาชนในจุดๆ เดียว	ประชาชนมีความพึงพอใจ ในการให้บริการร้อยละ 90	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566- 2570	50,000	สำนักปลัด
3 โครงการ พัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพด้านประชาสัมพันธ์ เพื่อประชาชน	Line OA	เป้าหมายประชาชนเข้าถึง ข้อมูลภาครัฐ 250 คน/ปี	ประชาชนสามารถรับรู้ ข่าวสาร, ติดต่อสอบถาม หรือร้องเรียนร้องทุกข์ได้ ร้อยละ 90	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566- 2570	24,000	สำนักปลัด

3.4.3.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการจัดซื้อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตามที่ เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้สมัครเข้ารับการคัดเลือกรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยได้นำเสนอโครงการบูรณาการการแพทย์ฉุกเฉิน และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวมซึ่งเป็นการจัดบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ ทุกเพศ ทุกวัย ทุกกลุ่ม ให้สามารถเข้าถึงการรับบริการในการดูแล รักษาสุขภาพ การป้องกันอุบัติเหตุ และจัดสภาพแวดล้อม ตามบริบทของชุมชนให้เหมาะสมและปลอดภัย โดยผลการคัดเลือกปรากฏว่าเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้รับรางวัลชมเชย ประเภททั่วไป เทศบาลตำบล จำนวนเงิน 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเงินรางวัลที่ได้รับสามารถนำไปใช้จ่ายตามอำนาจหน้าที่หรือการต่อยอดนวัตกรรมที่ได้รับรางวัล เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนตามแผนพัฒนาท้องถิ่น โดยไม่ต้องจัดทำเป็นข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

สำนักปลัดเทศบาล ได้รับนโยบายจากนายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ ในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการระบบงานสารบรรณ ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Saraban) มาเป็นเครื่องมือให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ให้ได้รับสะดวกรวดเร็ว และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 โดยการดำเนินการดังกล่าว เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้เริ่มพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Saraban) เมื่อปี 2565 พัฒนาระบบโดยใช้แพลตฟอร์ม (Platform) ของ Google ได้แก่ Google Apps Script, sheets, drive เป็นต้น สำหรับการลงรับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ควบคู่กับการลงรับในทะเบียนหนังสือรับตามปกติ ก่อนการแจกจ่ายหนังสือไปยัง สำนัก/กอง ภายในองค์กร ซึ่งเกิดความล่าช้าและซ้ำซ้อนการปฏิบัติงาน เพื่อต้องการให้การจัดทำ การรับ การส่ง การออกเลขที่หนังสือ การติดตามเส้นทางสถานะของหนังสือ การเก็บรักษา การยืม การส่งต่อ ตอบกลับ มอบหมาย สั่งการ ตลอดจนถึงการทำลายเอกสาร ฯลฯ ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นต่อองค์กรเป็นอย่างมาก ในการพัฒนางานด้านสารบรรณ โดยการนำเอาเทคโนโลยีและการพัฒนาระบบสารบรรณเข้ามาช่วยบริหารจัดการงานสารบรรณให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย และแก้ปัญหาการจัดเก็บรูปแบบเก่า คือ การนำ เอกสารจัดเก็บลงแฟ้มตามหมวดหมู่ของเอกสารซึ่งต้องใช้พื้นที่จัดเก็บแฟ้มเอกสาร และสิ้นเปลืองทรัพยากร อีกทั้งยังใช้เวลามากสำหรับการสืบค้นหาหรือเรียกดูในเวลาที่จำเป็นที่ต้องใช้เอกสารของทางราชการ และยิ่งรองรับเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบเอกสารราชการที่มากขึ้น การพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จะนำไปสู่การจัดเก็บ การรับ การส่งและให้บริการเอกสารราชการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย ทัวถึง ประหยัดทั้งทรัพยากรทางธรรมชาติและบุคลากรได้เป็นอย่างดี และให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณพ.ศ. 2526 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2564 ได้แก้ไขเพิ่มเติมระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 เพื่อรองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานสารบรรณด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติม ความใน หมวด 5 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 89/1 ให้ส่วนราชการจัด

ให้มีระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติงานสารบรรณหรืออย่างน้อยต้องมีที่อยู่ไปรษณีย์กลาง สำหรับการรับและการส่ง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ของส่วนราชการ นั้น และหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการรับส่งและเก็บรักษาข้อมูลข่าวสารและหนังสือราชการด้วยระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 6 ทั้งนี้ โดยไม่รวมถึงการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลไชยปราการ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการปฏิบัติงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้มีกระบวนการทำงานสอดคล้อง และมีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาประยุกต์มาใช้งานในสำนักงาน โดยระบบต้องสามารถใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน ยุ่งยาก มีเครื่องมือต่างๆ มาช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน ในการบริหารจัดการภายในองค์กร และมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ที่สามารถป้องกันการปลอมแปลงหนังสือ ให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ เช่น Tablet หรือ Smart Phone เป็นต้น และสามารถแจ้งเตือนผ่าน Line Notification ได้ ทำให้สามารถทำงานได้ทุกที่และทุกเวลาเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับบุคลากร ลดขั้นตอน ลดเวลา ลดการทำงานซ้ำซ้อน ลดค่าใช้จ่าย ในการปฏิบัติงานราชการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานมากขึ้น และในการบำรุงรักษาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และมีความเสถียรภาพต่อการใช้งานอยู่ตลอดเวลา และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงการพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไป และสอดคล้องกับแนวทาง “การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)” ที่เป็นกระบวนการพัฒนาองค์กรภาคราชการ ไปอย่างยั่งยืน สามารถยกระดับมาตรฐานการทำงานจากระบบงานแบบเดิม และทำให้เทศบาลตำบลไชยปราการก้าวเข้าสู่การเป็นท้องถิ่นดิจิทัล และเป็นการยกระดับประสิทธิภาพความสามารถในการทำงานของบุคลากร

ดังนั้น เพื่อให้การนำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-Saraban มาเป็นเครื่องมือให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพิจารณา อนุมัติ อนุญาต ในการช่วยเหลือประชาชน ให้ได้รับสะดวก รวดเร็ว และเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-Saraban ขึ้น

- **เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ**
ระบบสารสนเทศ ชื่อ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban)
- **พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ**
ระบบบริการด้านสารสนเทศ ชื่อ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban)
- **กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ**
คณะผู้บริหาร พนักงานเทศบาล และลูกจ้างเทศบาล ที่อยู่ในกระบวนการสารบรรณ

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. วิเคราะห์และออกแบบระบบจากกระบวนการทำงานของระบบสารบรรณทางราชการ												
2. แต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ หรือ TOR ของระบบ												
3. แต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง												
4. ขออนุมัติโครงการ												
5. ดำเนินการจัดหาหรือจัดซื้อจัดจ้างจัดซื้อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) พร้อมติดตั้งทั้งระบบ												
6. ทดสอบและแก้ไขระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-saraban)												
7. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้งานระบบดังกล่าวได้												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบสารบรรณ เข้าใช้งาน และเข้าใจกระบวนการทำงานของระบบ ร้อยละ 30 ของผู้ใช้งาน	๑. เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของเทศบาลตำบลไชยปราการมีระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ใช้
ระยะกลาง/ ระยะยาว	- ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบสารบรรณ เข้าใช้งาน เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10 ของผู้ใช้งาน จนสามารถเข้าใช้งานและเข้าใจกระบวนการทำงานของระบบ จนถึงร้อยละ 100 ของผู้ใช้งานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการงานสารบรรณ - เก็บรวบรวมเอกสารทางราชการ และสามารถแก้ไข เพิ่ม ลบ เอกสารให้เป็นไป	๒. เพื่อให้บุคลากรสามารถรับและส่งหนังสือภายในและค้ำหาหนังสือได้ ๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพและยกระดับมาตรฐานการทำงานของบุคลากรของหน่วยงาน ๔. เพื่อใช้เป็นที่ยบริหารจัดการและจัดเก็บไฟล์เอกสารทางราชการของเทศบาลตำบล ไชยปราการได้

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
	ตามระเบียบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป	อย่างถูกต้อง เป็นระเบียบเรียบร้อย และหาง่าย ๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารภายในเทศบาลตำบลไชยปราการ สะดวกรวดเร็ว และบรรลุวัตถุประสงค์ในการสื่อสาร โดยบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลไชยปราการ มีการเข้าใช้ และเปิดอ่านเอกสารจากระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ๖. เพื่อเป็นการลดทรัพยากร และประหยัดงบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ช่วยในการทำงานเกี่ยวกับสารบรรณเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวก รวดเร็ว โดยที่นายกเทศมนตรี, ปลัดเทศบาล, รองปลัด, หัวหน้าสำนักปลัด, ผอ.กองทุกท่าน พนักงาน เจ้าหน้าที่สามารถทำงานในเวลาราชการ แม้ไม่ได้อยู่บนโต๊ะทำงาน
2. ช่วยจัดเก็บเอกสารป้องกันเอกสารสูญหายของเอกสาร ที่อาจจะนำมาให้ซึ่งความเสียหายแก่ทางราชการ

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

เทศบาลตำบลไชยปราการมีระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) จำนวน 1 ระบบ ที่สามารถเพิ่มเนื้อที่ในการจัดเก็บเอกสารได้ในอนาคตโดยไม่ต้องมีการแก้ไขโปรแกรมแต่อย่างใด ช่วยให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ได้รับความอำนวยความสะดวกในการใช้งาน, ค้นหาเอกสาร และจัดเก็บเอกสารทางราชการได้ คิดเป็นร้อยละ 90 ขึ้นไป

■ โปรดยกย่องข้อมูลที่สำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

- 1) ข้อมูลหนังสือราชการเข้าออก
- 2) ข้อมูลจำนวนหนังสือราชการ

3) ข้อมูลหนังสือค้ำ/สำเร็จของการดำเนินสารบรรณ

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ หรืองบประมาณนอกงบประมาณ

■ ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ หรืองบประมาณนอกงบประมาณ

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิธิตัน ศรียุทธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบรอง นายสุเมธ วิสัย ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

2) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการให้บริการกายภาพของภาครัฐเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One-stop service)

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

เนื่องด้วยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 30 กำหนดให้กระทรวงจะต้องจัดให้ส่วนราชการภายใน ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการประชาชน ร่วมกันจัดตั้งศูนย์บริการร่วม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ในการที่จะต้องปฏิบัติ ตามกฎหมาย หรือกฎอื่นใด ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อสอบถาม ขอทราบข้อมูล ขออนุญาต หรือขออนุมัติในเรื่องใดๆ ที่เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ในกระทรวงเดียวกัน โดยติดต่อเจ้าหน้าที่ ณ ศูนย์บริการร่วมเพียงแห่งเดียว และเทศบาลตำบลไชยปราการ ก็เป็นหน่วยงานราชการ โดยใช้ แนวคิดการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen Centered) และมุ่งเน้น การปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อให้การบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อันจะนำมา ซึ่งความพึงพอใจสูงสุดของผู้มาใช้บริการ โดยแนวทางหนึ่งนั้น ได้แก่ การนำเสนอเอารูปแบบศูนย์บริการ ร่วม (Service Link) มาให้บริการประชาชน ในเรื่องต่างๆ ของหน่วยงานราชการนั้นๆ และด้วยแผนการ ปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับปรับปรุง) กิจกรรมปฏิรูปที่ 4การสร้างความเข้มแข็ง ในการบริหารราชการในระดับพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการขับเคลื่อนจังหวัดที่มี ผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Province : HPP) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) หมายเหตุที่ 13 ประเทศไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และ ตอบโจทย์ประชาชน

ดังนั้นกระทรวงมหาดไทย ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท 0812/ว8963 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 เรื่อง แนวทางการดำเนินการสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเป็นศูนย์บริการร่วม/ศูนย์บริการ แบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) โดยคณะกรรมการคณะกรรมการบริหารราชการแผ่นดิน วุฒิสภา จึงได้มีการ ประชุมหารือและวางแผนการขับเคลื่อนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วม ดำเนินการเป็นศูนย์บริการร่วม/ศูนย์บริการ แบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานการ ตรวจเงินแผ่นดิน โดยเล็งเห็นว่าควรส่งเสริม ต่อยอดและพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้บริการ ประชาชนด้วยระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) ผ่านศูนย์บริการร่วม/ศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการอำนวยความสะดวก ให้กับประชาชนในการเข้าถึงการรับบริการของภาครัฐในศูนย์บริการใกล้บ้านที่ครอบคลุม ทุกพื้นที่

เทศบาลตำบลไชยปราการจึงจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วม ไว้ให้เป็นหน่วยสำหรับบริการประชาชนที่มี สถานที่ให้บริการตั้งอยู่ในสถานที่ราชการ ชั้น 1 อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ ศูนย์บริการ ร่วม ของเทศบาลตำบลไชยปราการจะให้บริการ ทั้งในและนอกเวลาราชการ

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- 1) คอมพิวเตอร์
- 2) เครื่องปริ้นเตอร์
- 3) เครื่อง Scan
- 4) เครื่องโทรศัพท์

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

ชั้น 1 อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ ศูนย์บริการร่วม ของเทศบาลตำบลไชยปราการ จะให้บริการ ทั้งในและนอกเวลาราชการ

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการกับเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ประชาชนเข้ามาติดต่องานบริการ												
2. งานบริการรับเรื่องที่ประชาชนต้องการมาติดต่อ												
3. ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร												
4. ดำเนินการตามขั้นตอนของงานบริการ												
5. ออกเอกสารตามงานบริการที่ประชาชนได้มาติดต่อ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	1. ทำความเข้าใจกับผู้บริหาร หัวหน้าส่วน ถึงการลดจำนวนบุคลากรในการให้บริการ และพัฒนาปรับปรุงให้เหลือเพียง บุคลากร 2 คนในการให้บริการรับเรื่องบริการ ประชาชน เบื้องต้น	1. ประชาชนได้รับความ สะดวกรวดเร็วในการติดต่องาน บริการ 2. เป็นประโยชน์แก่ ประชาชนที่จะมาขอใช้บริการ จะ ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย
ระยะกลาง	- ปรับปรุงสถานที่ให้บริการประชาชน ณ จุดเดียว คือ ชั้น 1 ของอาคารสำนักงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ - ประชาชนพึงพอใจกับการให้บริการ ณ จุด เดียว ร้อยละ 50	3. เจ้าหน้าที่สามารถให้ ความอนุเคราะห์แก่ประชาชนที่มาใช้ บริการได้พร้อมกันในที่เดียว

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะยาว	ประชาชนพึงพอใจในการให้บริการ ณ จุดเดียว ร้อยละ 90 หรืออยู่ในระดับ “ดี”	

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ประชาชนสามารถมาขอใช้บริการในจุดเดียวกัน ได้หลายงานบริการ ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย
2. เจ้าหน้าที่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่มาใช้บริการพร้อมกันในที่เดียว

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ความพึงพอใจในการให้บริการของภาครัฐเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One-stop service) ร้อยละ 90 หรืออยู่ในระดับ “ดี” ของงานบริการประชาชน

■ โปรตรฐานข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ
2. จำนวนผู้ใช้บริการ

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิริรัตน์ ศรายุทธ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้รับผิดชอบรอง นายวัจนชัย จันทรประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป

3) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพด้านประชาสัมพันธ์เพื่อประชาชน ผ่านแอปพลิเคชัน Line Official Account

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

การประชาสัมพันธ์มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร เพราะการประชาสัมพันธ์บนพื้นฐานความจริงและความถูกต้องเชิงสร้างสรรค์ จะเป็นผลให้ประชาชนเข้าใจและเกิดทัศนคติที่ดีต่อองค์กร และเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร หรือสามารถร้องเรียนร้องทุกข์ผ่าน Application line official account หรือ Line OA ได้ เพราะประชาชนส่วนใหญ่ใช้ Application Line ซึ่งการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในปัจจุบัน มีรูปแบบในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่หลากหลายจึงจำเป็นต้องพัฒนาให้มีความน่าสนใจ ทันยุคสมัย ติดตามง่าย และสามารถเข้าถึงประชาชน นำไปสู่การให้ความร่วมมือ สนับสนุน และส่งต่อข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

1. line official account ที่ได้รับ การรับรองบัญชี (Verified Account)
2. Tablet สำหรับเป็น Master สำหรับควบคุมและสร้าง co-worker ให้ช่วยตอบและรับเรื่องกับประชาชนที่เข้ามาใช้บริการ
3. เบอร์มือถือกลางของหน่วยงานสำหรับรับสายจากประชาชน และใช้สำหรับรับรองบัญชีทางการของหน่วยงาน เช่น facebook, Line official account ฯลฯ เป็นต้น

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

ระบบให้บริการ คือ line official account

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนทั่วไปที่มาขอรับบริการกับเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สร้างและพัฒนา												
1. สร้างข่าวสารให้เป็น คลิปวิดีโอ หรือ infographic ให้ง่าย และน่าสนใจ												
2. อัปเดตข่าวสารประชาสัมพันธ์ให้เป็นปัจจุบันเสมอ												
3. ตอบคำถามจากประชาชน												
4. รับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์จากประชาชน และ รายงานผลให้ประชาชนที่เข้ามาร้องเรียนร้องทุกข์												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	ประชาชนเพิ่ม line official account ของเทศบาลตำบลไชยปราการ จำนวน 500 คน	1. ประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วในการติดต่องานบริการ
ระยะกลาง/ระยะยาว	ประชาชนพึงพอใจในการให้บริการทางออนไลน์ เกินกว่าร้อยละ 80	2. ประชาชนสามารถร้องเรียนร้องทุกข์ทางออนไลน์ได้ง่าย โดยผ่าน Line OA 3. ประชาชนหลายกลุ่มอายุสามารถเข้าถึงประชาสัมพันธ์ และบริการทางออนไลน์ ได้ง่ายและสะดวก

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ประหยัดค่าใช้จ่าย
2. ประชาชนสามารถเข้าถึง ข่าว งานบริการ ติดต่อสอบถาม และเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ได้สะดวกและรวดเร็ว
3. ประชาชนไม่ต้องมาใช้บริการถึงสำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ สามารถใช้งานบริการเพียงคลิกฝ่ามือ ไม่ต้องเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุในระหว่างเดินทางมายังเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

เทศบาลตำบลไชยปราการมีตู้สาขาโทรศัพท์ แบบ IP Phone 1 ระบบ ที่สามารถรองรับการขยายตัวขององค์กรและบุคลากรได้โดยไม่ต้องติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์เพิ่ม ช่วยให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ได้รับความอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป

■ โปรดยกย่องข้อมูลที่เกิดจากโครงการ

จำนวนผู้เข้าใช้บริการทั้งหมด

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ
งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง
ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิริรัตน์ ศรายุทธ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้รับผิดชอบรอง นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.4.5 พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

3.4.5.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1 โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ	สื่อการเรียนการสอนและการฝึกทักษะ	- เกิดแหล่งเรียนรู้ชุมชนโรงเรียนผู้สูงอายุจำนวนอย่างน้อย ๓ แห่งในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ - มีประชาชนเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน	จำนวนผู้สูงอายุ/แกนนำผู้สูงอายุ ที่ผ่านการอบรมและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของผู้เข้าร่วมโครงการ	2567	100,000	สำนักปลัด

3.4.4.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ 14 พ.ศ.2562 กำหนดให้เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องดำเนินการ ตามมาตรา 50 (7) ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชน สตรี ผู้สูงอายุ ผู้พิการหรือผู้ด้อยโอกาส เพื่อให้บุคคลเหล่านั้นมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีศักดิ์ศรีและพึ่งพาตนเองได้ รวมทั้งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำบริการสาธารณะ โดยได้กำหนดมาตรฐานการดำเนินงานด้านผู้สูงอายุ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเตรียมความพร้อมของประชากรเพื่อวัยสูงอายุ และยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการส่งเสริมและพัฒนาผู้สูงอายุ อีกทั้งกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้จัดทำโครงการ “มหาดไทยห่วงใย ใส่ใจผู้สูงอายุ” โดยมอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้พัฒนาระบบบริการ และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้มีสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ได้แก่ ระบบการเฝ้าระวังสุขภาพ/สุขภาพด้วยตนเองและครอบครัว การสร้างเครือข่ายการจัดบริการผู้สูงอายุ บริการ 365 วัน เพื่อให้ผู้สูงอายุเข้าถึงบริการด้านการแพทย์ ด้านสังคมและด้านการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ตลอดทั้งปี

ผู้สูงอายุถือว่าเป็นปวงชนบุคคลของสังคมที่มีคุณค่ายิ่งเนื่องจาก ผ่านประสบการณ์มามาก ได้ เคยเป็นกำลังสำคัญของสังคมมาก่อน มีความรู้ มีทักษะ อนุรักษ์ และสืบทอด ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น วิถีชีวิตดั้งเดิม และได้ทำ าคณประโยชน์แก่สังคมมาแล้วมากมาย จำเป็นอย่างยิ่งที่คนรุ่นหลังจะต้องให้ความสำคัญ ในการยกย่องให้การดูแล ผู้สูงอายุเหล่านี้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สุขภาพจิต สุขภาพกายเป็น การเชิดชูเกียรติให้ ผู้สูงอายุ สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ฉะนั้นแล้วจึงมีการประชุมผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการในการรื้อฟื้นเนื้อหาหรือบทเรียนที่ผู้สูงอายุสนใจ ดังนั้นเนื้อหาจึงเน้นความรู้ทางด้านกฎหมาย, การเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ เป็นการเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น มีความปลอดภัย เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น, งานหัตถกรรม, การส่งเสริมอาชีพ ฯลฯ

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

มีจำนวน 3 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์ตำบลปงดำ, ศูนย์ตำบลหนองบัว, ศูนย์ตำบลดงเย็น

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. จัดการประชุมคณะกรรมการการดำเนินงาน ร่วมกับชมรมผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ เพื่อร่วมวางแผนการดำเนินงานตามโครงการ												
2. ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วม												
3. ดำเนินการอบรมให้ความรู้/จัดกิจกรรมเชิดชูเกียรติ/ศึกษาดูงาน ตามกิจกรรมโครงการ												
4. สรุป/รายงานโครงการ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น/กลาง/ยาว	จำนวนผู้สูงอายุ/แกนนำผู้สูงอายุ ที่ผ่านการอบรมและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของผู้ที่เข้าร่วมโครงการ	ผู้สูงอายุ/แกนนำผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีศักดิ์ศรีและพึ่งพาตนเองได้

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ทำให้ผู้สูงอายุไม่เป็นโรคซึมเศร้า และโรคอัลไซเมอร์
2. ผู้สูงอายุได้รวมกลุ่มกัน และมีกิจกรรมทำร่วมกัน
3. ผู้สูงอายุได้มีเวทีในการแสดงความคิดเห็น

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

วัดจากจำนวนผู้สูงอายุ/แกนนำผู้สูงอายุ ที่ผ่านการอบรมและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของผู้ที่เข้าร่วมโครงการ

■ **โปรตรฐานข้อมูลคาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ**

ข้อมูลและจำนวนผู้สูงอายุที่มีอายุเกิน 60 ปีขึ้นไป

■ **รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ **ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ**

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ **ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง**

ผู้รับผิดชอบหลัก: นายธีรยุทธ์

คำไสย

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบรอง: นายณัฐพล

ตันวรรณ

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ ฉบับปรับปรุง 2567

3.4.6 การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

3.4.6.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1. โครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งทั้งระบบ หมายเหตุ : โดยนำรวมทั้ง 20 หมู่บ้าน และติดตั้งในหน่วยงานราชการของเทศบาลตำบลไชยปราการ แต่เวลาจัดทำจริงแยกตามแผนพัฒนาเทศบาลหรือเทศบัญญัติงบประมาณในแต่ละปี	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	เพื่อเพิ่มศักยภาพและยกระดับมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชนในพื้นที่ และเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัย	ร้อยละ 70 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ปีงบประมาณ 2566-2570	20 ล้านบาท	สำนักปลัดเทศบาล
2. โครงการบริการจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	- Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน - เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ - วิทยุเครือข่าย “ร่มโพธิ์”	เพื่อให้บริการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ทำให้ประชาชนได้รับบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน สามารถดำเนินการแพทย์ฉุกเฉินให้ความรู้ในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR แก่ประชาชน	- ได้ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดได้อย่างปลอดภัย ไม่เสียชีวิต ร้อยละ 90 - สามารถนำส่งผู้ป่วยได้จากจุดเกิดเหตุ ถึงโรงพยาบาลใกล้ที่สุด ไม่เกิน 5 นาที	ปีงบประมาณ 2566-2570	200,000	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		ในพื้นที่ มีการแลกเปลี่ยน ความรู้และบูรณาการ การ ปฏิบัติงานแพทย์ฉุกเฉินกับ อปท.อื่นในพื้นที่อำเภอไชย ปราการ	- ประชาชนมีความรู้ความ เข้าใจในการช่วยชีวิตขั้น พื้นฐาน CPR อย่างถูกต้อง ร้อยละ 80			
3 โครงการบูรณาการการแพทย์ มุ่ง สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และ ฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติด เตียงแบบองค์รวม	- Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลาง คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน - เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ - อุปกรณ์ที่ช่วยเหลือผู้ป่วยที่ ต้องการฟื้นฟูดูแลร่างกาย และผู้ป่วยติดเตียง - วิทย์เครือข่าย “ร่วมโพธิ์”	- เพื่อเป็นการสร้างความ ปลอดภัยของประชาชนเมื่อ เกิดความเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรือ อุบัติเหตุ ลดความ สูญเสีย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับ บริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ เป็นมาตรฐานสามารถ ดำเนินงานบริการแพทย์ ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ ตลอด 24 ชั่วโมง - เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึง การบริหารช่วยเหลือฟื้นฟู สุขภาพ กายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือ ประสบอุบัติเหตุได้ ได้รับ	- ประชาชนได้รับความช่วย จากการเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ลดความ สูญเสีย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับ บริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ เป็นมาตรฐานสามารถ ดำเนินงานบริการแพทย์ ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ ตลอด 24 ชั่วโมง ร้อยละ 80 - ประชาชนได้เข้าถึงการ บริหารช่วยเหลือฟื้นฟู สุขภาพ กายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือ ประสบอุบัติเหตุได้ ได้รับ	ตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2565 เป็นต้น ไป	510,000	กอง สาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อม

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		การดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ - เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพะชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ ความรู้ สร้าง เครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพและช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน	การดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 - ประชาชนมีสุขภาพะชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพและช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน ร้อยละ 80			

3.4.6.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งทั้งระบบ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นพื้นที่ที่มีความเจริญอย่างต่อเนื่อง เป็นเมืองหน้าด่านของแหล่งสถานที่ท่องเที่ยวธรรมชาติและประวัติศาสตร์ ที่บอกเล่าเรื่องราวความรุ่งเรืองของแผ่นดินล้านนาในอดีตให้แก่คนรุ่นหลัง เช่น หมู่บ้านชาวจีนยูนาน, ฮิโนกิแลนด์, ดอยอ่างขาง, ภูแสนดาว, วัดพระเจ้าพรหมมหาราช (วัดป่าไม้แดง), น้ำออกยู, วัดถ้ำตับเตา ฯลฯ เป็นผลให้มีนักท่องเที่ยวทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ เดินทางเข้าออกพื้นที่เป็นจำนวนมาก นอกจากนั้นในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการเป็นศูนย์การของหน่วยงานราชการและวิสาหกิจเป็นจำนวนมาก ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอไชยปราการ, โรงพยาบาลไชยปราการ, สำนักงานเกษตรอำเภอไชยปราการ, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยปราการ, ที่ว่าการอำเภอไชยปราการ, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอไชยปราการ, สำนักงานไปรษณีย์อำเภอไชยปราการ ฯลฯ เป็นต้น มีตลาดจำนวน ๔ ตลาด เช่น ตลาดบ้านท่า, ตลาดมาลี, ตลาดสมหวัง และตลาดแลงหน้าอำเภอ เป็นต้น ทำให้มีประชาชนที่เข้ามาทำงานและมาท่องเที่ยวในอำเภอไชยปราการเข้ามาพักอาศัยในหมู่บ้านในแต่ละที่ ที่อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ จึงเป็นเหตุทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลไชยปราการ มีความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว รวมทั้งทางด้านโครงสร้างพื้นฐานและการเติบโตของชุมชนในแต่ละชุมชนที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว

หมู่บ้าน ทั้ง 20 หมู่บ้าน และตามหน่วยงานราชการของเทศบาลตำบลไชยปราการ หมู่บ้านและหน่วยงานราชการ มีทางเข้าออกหลายเส้นทาง และชุมชนที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ทำให้การดูแลรักษาความปลอดภัยภายในหมู่บ้านไม่ทั่วถึง ถึงแม้ว่าภายในหมู่บ้านจะมี ชุดรักษาความปลอดภัยของหมู่บ้าน (ชรบ.) และฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ออกมาตรวจตราความปลอดภัยของหมู่บ้าน ร่วมกับฝ่ายปกครองอำเภอร่วมกับตำรวจและทหารในการออกตรวจแต่ละหมู่บ้านและหน่วยงานราชการ แต่ก็ยังไม่เพียงพอและทั่วถึง ทำให้การควบคุม และการดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่เหล่านี้ ยังขาดมาตรการและวิธีการที่ได้มาตรฐานสากล โดยยังไม่มีมีการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยทางด้านการสื่อสารเข้ามาควบคุม ดูแลระบบความปลอดภัย และให้ความสะดวกในการให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่, ประชาชนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ และนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่อย่างแท้จริง จึงทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมากมาย อาทิ ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ปัญหามลพิษที่เกิดการท่อไอเสียและขยะ เป็นต้น ดังนั้นจึงเห็นควรที่จะต้องมีการพัฒนารูปแบบวิธีการในการป้องกันควบคุมและระบบรักษาความปลอดภัยให้ได้ตามมาตรฐานในระดับสากล ซึ่งการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อช่วยให้การป้องกันควบคุมดูแล แก้ไขปัญหาต่างๆเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ อีกทั้งยังช่วยอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อีกด้วยด้วยเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)
- พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ
หมู่บ้าน 20 หมู่บ้านและหน่วยงานราชการที่อยู่ในความดูแลของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ
ประชาชน, ข้าราชการและหน่วยงานราชการ
- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ(เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สำรวจจุดเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอาชญากรรมและป้องกันปัญหาเสพติด												
2. ออกแบบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และขออนุญาตพาดสายกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค												
3. แต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ หรือ TOR ของระบบ และพร้อมกับการกำหนดราคากลาง												
4. ขออนุมัติโครงการต่อคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดเพื่อพิจารณา												
5. ขออนุมัติโครงการเพื่อจัดซื้อจัดจ้าง												
6. ดำเนินการจัดหาหรือจัดซื้อจัดจ้างระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งทั้งระบบบริเวณหมู่บ้าน บ้านปางควาย หมู่ ๓ ตำบลปงดำ												
7. ทดสอบและแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)												
8. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้งานระบบดังกล่าวได้												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น/ระยะ กลาง/ระยะยาว	ป้องกันการเกิดอาชญากรรมและ ดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ประชาชนที่เข้ามาทำงานและ นักท่องเที่ยว รวมถึงชีวิตและ ทรัพย์สินของข้าราชการ และ ทรัพย์สินของราชการ ที่เข้ามาให้ พื้นที่ คิด เป็นร้อยละ 70 ขึ้นไป	มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและประสิทธิภาพ สูง มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่, ประชาชนที่เข้ามาทำงานและนักท่องเที่ยว ที่เข้ามา ให้พื้นที่ชีวิต และทรัพย์สินของข้าราชการ และ ทรัพย์สินของราชการ ในด้านการป้องกันและ แก้ปัญหาอาชญากรรม และป้องกันปัญหาอาเสพ ติด

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลเชิงบวก

(1) ช่วยให้ประชาชนสามารถนำข้อมูลภาพหรือวิดีโอจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) ในการติดตามแก้ไขเหตุร้าย และการเฝ้าระวังการกระทำความผิดตรวจจับการกระทำความผิด และสามารถบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดีทางกฎหมายได้

(2) ช่วยดูแลและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชนในพื้นที่, ประชาชนที่เข้ามาทำงานและนักท่องเที่ยว ที่เข้ามาให้พื้นที่

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ป้องกันการเกิดอาชญากรรมและ ดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ ประชาชนที่เข้ามาทำงานและ นักท่องเที่ยว ชีวิตและทรัพย์สินของข้าราชการ และทรัพย์สินของราชการ ที่เข้ามาให้พื้นที่ คิด เป็นร้อยละ 70 ขึ้นไป

■ โปรตรฐานข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. ข้อมูลเหตุการณ์ในแต่ละวัน
2. ข้อมูลของผู้ใช้บริการ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณเทศบาลตำบลไชยปราการ หรือ งบประมาณงานงบประมาณ หรือ งบจากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่ งบประมาณจากเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ประเมินการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณเทศบาลตำบลไชยปราการ หรือ งบสำนักงานงบประมาณ หรือ งบจากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่ งบประมาณจากเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นางนิริรัตน์ ศรายุทธ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบรอง นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป

2) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 มาตรา 16 (19) และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ.2549 กำหนดให้เทศบาล เมืองพัทยาและ องค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของ ประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เรื่องการสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาล พระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2551 มาตรา 33 วรรค 2 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ ดำเนินงานและบริหารจัดการ การแพทย์ฉุกเฉินระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ อีกทั้งกรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่สามารถดำเนินการได้และแจ้งแนวทางในการปฏิบัติ (ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท 0891.3/658 ลงวันที่ 25 มกราคม 2553) หนังสือจากกระทรวงมหาดไทย ถึงผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแพทย์ฉุกเฉิน และตาม ประกาศ สพฉ. เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ท้องถิ่น พ.ศ.2553 (ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยที่ มท. 0891.3/ว 2826 ลงวันที่ 17 กันยายน 2553)

อุบัติเหตุและการเจ็บป่วยฉุกเฉินเป็นเหตุที่เกิดขึ้นอย่างไม่สามารถคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าได้และ ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชนไม่มากนักน้อย โดยเฉพาะสิ่งที่สำคัญมากที่สุดคือชีวิต ทรัพย์สินของอุบัติเหตุ อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย จนถึงขั้นพิการหรือเสียชีวิต และกรณีการ เจ็บป่วยฉุกเฉินอาจจะส่งผลให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ หากเกิดทั้งสองกรณี แล้วไม่ได้รับการช่วยเหลือ อย่างถูกต้องหรือช่วยเหลือให้ถึงโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่ อาจส่งผลให้การบาดเจ็บหรืออาการป่วยทวี ความรุนแรงขึ้นสร้างความเสียหายแก่ชีวิตได้จากสถานการณ์เหล่านี้ เทศบาลตำบลไชยปราการจึงได้เข้า ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินของจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจาก อุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด โดยให้บริการ ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการและพื้นที่ใกล้เคียงที่สามารถปฏิบัติงานได้ ตลอด 24 ชั่วโมง โดย จัดตั้งเป็นหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินในนามของ “หน่วยกู้ชีพกู้ภัยเทศบาลตำบลไชยปราการ” จนถึงปัจจุบันนั้น โดยใช้ Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน สามารถช่วยเหลือชีวิตของประชาชนทั้งในเขตเทศบาลตำบลไชยปราการ และนอกเขตเทศบาลตำบลไชยปราการได้เป็นจำนวนมากและประชาชนมีความต้องการบริการ การแพทย์ฉุกเฉิน ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการระบบการแพทย์ ฉุกเฉิน ประจำปีงบประมาณ 2566 ขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานดังกล่าวฯ รวมทั้งให้ความรู้และ ประชาสัมพันธ์การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR แก่ประชาชนในพื้นที่เพื่อเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิตและ สร้างภาคีเครือข่ายที่ยั่งยืนในการปฏิบัติงาน และเพื่อพัฒนาระบบการให้บริการแพทย์ฉุกเฉินของ “หน่วยกู้ชีพกู้ภัยเทศบาลตำบลไชยปราการ” ให้ได้มาตรฐานตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- โดยใช้ Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ ทำ MOU ร่วมกัน

- เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่
- วิทยุเครือข่าย “ร่มโพธิ์”

■ **พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ**

เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ และพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน

■ **กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ**

ประชาชนทั่วไปที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

■ **วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ**

1. ด้านการบริหารจัดการ

- 1.1. แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลตำบลไชยปราการให้เป็นปัจจุบัน
- 1.2. จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอความเห็นชอบและอนุมัติโครงการ
- 1.3. จัดเวรปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินประจำเดือน
- 1.4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน
- 1.5. ประชุมคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลตำบลไชยปราการ ทุกๆ 3 เดือน
- 1.6. จัดตั้งชมรมกู้ชีพกู้ภัยอำเภอไชยปราการอย่างเป็นรูปธรรม
- 1.7. ดำเนินงานทั้งปีงบประมาณ พ.ศ.2566-2570

2. ด้านกิจกรรมการดำเนินงาน

- 2.1 กิจกรรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการการแพทย์ฉุกเฉิน ตลอด 24 ชั่วโมง โดยกำหนดการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็น 2 ผลัด ผลัดละ 3 คน และมีผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ และมีผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์วิทยุ คน รวมเป็น 7 คน คือ
 - ผลัด กลางวัน ปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 20.00 น.
 - ผลัด กลางคืน ปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 20.00 น. ถึง 08.00 น.
- 2.2 กิจกรรมอบรมให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ นักเรียน และประชาชนในพื้นที่
- 2.3 กิจกรรมให้ความรู้และประชาสัมพันธ์การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR ในการประชุมประจำเดือนของประชาชนในแต่ละหมู่บ้าน
- 2.4 กิจกรรมรับแจ้งเหตุผ่านแอปพลิเคชัน โดยใช้ระบบ 3P ACCIDENT
- 2.5 กิจกรรมประชุมกู้ชีพสัญจร เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบูรณาการ การปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินกับอปท. อื่นในพื้นที่อำเภอไชยปราการ
- 2.6 กิจกรรมพัฒนาทักษะและฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุในรูปแบบต่างๆ เพื่อเสริมองค์ความรู้และประสบการณ์ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

3. วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. แต่งตั้งคณะกรรมการ การศูนย์ปฏิบัติการ การแพทย์ฉุกเฉิน เทศบาลตำบลไชยปราการให้เป็นปัจจุบัน												
2. จัดทำโครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบและอนุมัติโครงการ												
3. จัดเวรปฏิบัติงาน การแพทย์ฉุกเฉิน ประจำ เดือน												
4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำเดือนของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน												
5. ประชุมคณะกรรมการ การศูนย์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลตำบลไชยปราการ ทุกๆ 3 เดือน												
6. จัดตั้งชมรมกู้ชีพกู้ภัยอำเภอไชยปราการอย่างเป็นรูปธรรม												
7. กิจกรรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้บริการ การแพทย์ฉุกเฉิน												

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ตลอด 24 ชั่วโมง โดยกำหนดการ ปฏิบัติงานแบ่ง ออกเป็น 2 ผลัด ผลัดละ 3 คน และมี ผู้ปฏิบัติงานประจำ ศูนย์ และมี ผู้ปฏิบัติงานประจำ ศูนย์วิทยุ คน รวม เป็น 7 คน												
8. กิจกรรมอบรม ให้ความรู้เรื่องการ ปฐมพยาบาล เบื้องต้นแก่ นักเรียน และประชาชนใน พื้นที่												
9. กิจกรรมให้ ความรู้และ ประชาสัมพันธ์การ ช่วยชีวิตขั้นพื้นที่ ฐาน CPR ในการ ประชุมประจำเดือน ของประชาชนในแต่ ละหมู่บ้าน												
10. กิจกรรมรับ แจ้งเหตุผ่าน แอปพลิเคชัน โดยใช้ ระบบ 3P ACCIDENT												
11. กิจกรรม ประชุมกู้ชีพสัญจร เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้และบูรณาการ การปฏิบัติ งาน การแพทย์ฉุกเฉินกับ												

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
อปท. อื่นในพื้นที่อำเภอไชยปราการ												
12. กิจกรรมพัฒนาทักษะและฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุในรูปแบบต่างๆ เพื่อเสริมองค์ความรู้และประสบการณ์ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน												
13. รายงานผลการดำเนินงานโครงการ และประเมินความพึงพอใจการออกให้บริการแพทย์ฉุกเฉิน จากประชาชน												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	- ได้ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด โดยใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที	- ได้ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดได้อย่างปลอดภัย ไม่เสียชีวิต ร้อยละ 90
ระยะยาว	- ประชาชนพึงพอใจในการบริการ ร้อยละ 80 - ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR อย่างถูกต้อง ร้อยละ 80	- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR อย่างถูกต้อง ร้อยละ 80

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลเชิงบวก

- (1) ลดความสูญเสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน
- (2) ทำให้ประชาชนสามารถช่วยผู้บาดเจ็บที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน เพื่อลดการบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต ก่อนที่หน่วยรถ EMS จะไปถึง

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

- 1 ได้ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดได้อย่างปลอดภัย ไม่เสียชีวิต ร้อยละ 90
- 2 ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน CPR อย่างถูกต้องร้อยละ 80
- 3 ประชาชนพึงพอใจในการบริการ ร้อยละ 80

■ โปรตระบุนฐานข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

ข้อมูลในที่เกิดเหตุ และการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ประมาณการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

■ ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง

ผู้รับผิดชอบหลัก นายหฤษฎ์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบรอง นางสาวทิพย์ตะวัน ต้นตะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

3) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการบูรณาการการแพทย์ มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวม

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

เทศบาลตำบลไชยปราการ เป็นเทศบาลที่มีพื้นที่รับผิดชอบรวมทั้งหมด 49.13 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ห่างจากจังหวัดเชียงใหม่ประมาณ 128 กิโลเมตร มีประชากรจำนวนทั้งหมด 15,719 คน มีผู้สูงอายุ จำนวน 3,991 คน (ณ เดือน ตุลาคม 2565) คิดเป็นร้อยละ 52.38 และมีแนวโน้มของจำนวนของผู้สูงอายุที่สูงขึ้นทุกปี ประกอบกับพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ ตั้งอยู่บนเส้นทางของถนนสายหลัก คือ ทางหลวงหมายเลข 107 ถนนโชตนา ระยะทางยาวประมาณ 11 กิโลเมตรซึ่งเป็นเส้นทางสัญจรหลักของยานพาหนะที่เดินทางไปยังตัวจังหวัดเชียงใหม่เป็นเส้นทางมายังแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในเขตของอำเภอไชยปราการ ผาเงา และข้ามไปยังจังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะในช่วงของเทศกาลประเพณีหรือการท่องเที่ยวในช่วงต่างๆ และยังมีถนนท้องถิ่นในชุมชน รวมถึงตรอกซอยหลายแห่งในเขตพื้นที่รับผิดชอบทั้ง 20 หมู่บ้าน จากการที่แนวโน้มทางด้านประชากรที่มีวัยผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นในทุกปี จึงทำให้สถิติ และการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหรือในกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉินสูงขึ้นตาม ประกอบสภาพพื้นที่รับผิดชอบเป็นถนนทางหลวงและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายจากการใช้รถใช้ถนนของผู้ขับขี่สัญจรไปมาและอาจเกิดได้ง่ายโดยเฉพาะกับกลุ่มของผู้สูงอายุ ซึ่งอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยฉุกเฉินที่เกิดขึ้นอย่างไม่สามารถคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าได้ และส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนไม่มากนักน้อย โดยเฉพาะสิ่งที่สำคัญมากที่สุดคือชีวิต กรณีของอุบัติเหตุอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย จนถึงขั้นพิการและเสียชีวิต และการเจ็บป่วยฉุกเฉินอาจจะผลให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ หากเกิดทั้ง 2 กรณี แล้วไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างถูกต้องหรือช่วยเหลือให้ถึงโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่ส่งผลให้อาการบาดเจ็บหรืออาการป่วยทวีความรุนแรงขึ้น สร้างความเสียหายแก่ชีวิตได้จากสถานการณ์เหล่านี้ ประกอบกับการที่ในพื้นที่อำเภอไชยปราการ มีโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตรับผิดชอบเทศบาลตำบลไชยปราการ 3 แห่ง เป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้การดูแลรักษาฟื้นฟูหลังจากการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุของประชาชน เช่น การทำกายภาพบำบัด การตรวจประเมินหรือตรวจเยี่ยมไม่ได้รับความสะดวกรวดเร็วเท่าที่ควร เนื่องจากความไม่เพียงพอของสถานที่และเจ้าหน้าที่ ประกอบกับผู้ป่วยบางคนกลายเป็นผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง การบริการดูแลเอาใจใส่ถึงบ้านก็อาจเกิดขึ้นได้ ญาติพี่น้องก็ไม่มีความรู้หรือเข้าใจในการดูแลรักษา อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ ญาติพี่น้องก็ไม่มีความรู้หนังสือหรือความเข้าใจในการดูแลรักษา อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านปัญหาอื่นๆ ตามมา และการที่มีพื้นที่รับผิดชอบจำนวน 20 หมู่บ้าน มีพื้นที่กว้างถึง 49.13 ตารางกิโลเมตร การเข้าไปช่วยเหลือหรือสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนให้เกิดความเข้มแข็ง มีความรู้ทางด้านการรักษาสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมถึงการจัดสภาพแวดล้อมทางถนน ความสว่างของทางร่วมทางแยก ให้มีความปลอดภัยย่อมจะส่งผลดีต่อสุขภาวะชุมชนและป้องกัน ลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นได้โดยไม่คาดคิด

ดังนั้น โครงการบูรณาการทางการแพทย์ฉุกเฉิน มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูดูแลกลุ่มผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงแบบองค์รวม ซึ่งขับเคลื่อนภารกิจงานผ่านระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ในนามของ

“หน่วยกู้ชีพกู้ภัยเทศบาลตำบลไชยปราการ” โดยใช้ Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน จึงมีความสำคัญและตอบสนองตรงต่อประเด็นปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ที่มีการบริการและช่วยเหลือในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามมาตรฐานที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด และบูรณาการต่อยอดในการดูแลช่วยเหลือประชาชนผ่านระบบการดูแลของศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพบำบัดชุมชน ในการบริการกายภาพบำบัดฟื้นฟูสุขภาพและการแพทย์แผนไทยรองรับคนป่วยหรือคนไข้ฟื้นฟูหลังจากออกจากโรงพยาบาล ตลอดจนการดูแลรักษาและช่วยเหลือผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ และดำเนินการแก้ไขหรือปรับสภาพแวดล้อมของถนนท้องถิ่น หรือชุมชนที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย โดยสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนเพื่อดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมและร่วมป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสร้างองค์ความรู้ในการดูแลรักษาสุขภาพและสร้างสุขภาวะชุมชนให้มีความสุขจึงเป็นรูปแบบการบูรณาการการขับเคลื่อนการทำงานของเทศบาลตำบลไชยปราการเพื่อให้เกิดประโยชน์และตรงกับ การแก้ไขปัญหตามบริบทของพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

■ เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- โดยใช้ Application mP ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน
- เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่
- อุปกรณ์ที่ช่วยเหลือผู้ป่วยที่ต้องการฟื้นฟูดูแลร่างกาย และผู้ป่วยติดเตียง
- วิทยุเครือข่าย “ร่มโพธิ์”

■ พื้นที่ให้บริการโครงการ/ระบบบริการ

เขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลไชยปราการ และพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน

■ กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ

ประชาชนทั่วไปที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และผู้ป่วยที่ต้องการฟื้นฟูดูแลร่างกาย และผู้ป่วยติดเตียง

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

1. ก่อนเกิดเหตุ

บทบาทของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่จะป็นหน่วยงานเข้ามาจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาวะที่ดี โดยมีการจัดสภาพแวดล้อมทางถนนในหมู่บ้านทั้ง 20 หมู่บ้านให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและเพิ่มปรับปรุงที่อยู่อาศัยในปลอดภัยเอื้อต่อการดำรงชีวิตที่เหมาะสม เช่น ทาสีสะพานภายในชุมชน เพื่อให้ประชาชนผู้สัญจรได้รับความสะดวก ทิศนวิสัยที่ดี ทาสีทางข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทางและลดอุบัติเหตุทางถนน ติดตั้งลูกระนาด เพื่อชะลอความเร็วภายในหมู่บ้านและหน้าโรงเรียน ติดกระຈกโค้ง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชุมชนในการสัญจรและลดการเกิดอุบัติเหตุ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าสาธารณะ(ไฟกิ่ง) ที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่

สามารถใช้งานได้ตามปกติ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ประชาชนได้เรียนรู้การมีส่วนร่วม ในการพัฒนาหมู่บ้านผ่านกระบวนการจิตอาสา และสร้างความรู้ด้านกฎหมายจราจร การขับขี่ปลอดภัยในกลุ่มเด็กเยาวชน ผู้นำหมู่บ้าน และอาสาสมัครกลุ่มต่างๆ และยังสอดแทรกกิจกรรมพัฒนาทักษะและฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุ โดยมีเป้าหมาย คือ หน่วยงานของรัฐ ตลาดเอกชน โรงงาน โรงเรียน และโรงพยาบาลในพื้นที่

บทบาทของศูนย์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานให้แก่ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป และโรงเรียนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลไชยปราการ การประชุมกู้ชีพกู้ภัยสัญจรเพื่อขับเคลื่อนหน่วยกู้ชีพให้มีศักยภาพและสามารถปฏิบัติหน้าที่ และให้บริการประชาชนได้เมื่อมีเหตุ การซ้อมแผนเผชิญเหตุร่วมกันกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชยปราการ และภาคีเครือข่าย

2. ระหว่างเกิดเหตุ

บทบาทศูนย์ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน เทศบาลตำบลไชยปราการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉินในพื้นที่ ที่ได้รับแจ้งผ่าน Application ๓P ACCIDENT ของ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด ที่ได้ทำ MOU ร่วมกัน หรือทางโทรศัพท์สายด่วน ๐๕๓-๔๕๗-๑๙๕ หรือ ๑๙๑ หรือ วิทยุร่วมพ้อ ของเทศบาลตำบลไชยปราการ จากนั้นจะมีชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินออกปฏิบัติงานร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีการรับแจ้งเหตุผ่านระบบวิทยุสื่อสารและไลน์กลุ่มประสานงานผู้นำหมู่บ้านในการรับแจ้งเหตุด่วน หรือสาธารณภัย และเรื่องต่างๆ ตลอดจนการประสานงานเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขึ้น ทั้งทางร่างกาย จิตใจ และให้ประชาชนได้รับบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐานของสถานบันการแพทย์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง

3. หลังเกิดเหตุ

เมื่อผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการรักษาบำบัดฟื้นฟูสุขภาพ จะถูกส่งต่อไปยังศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพกายภาพบำบัดชุมชนเทศบาลตำบลไชยปราการ ซึ่งรับช่วงต่อในการช่วยเหลือฟื้นฟูสุขภาพกายภาพบำบัดต่อเนื่องมาจากการรักษาที่โรงพยาบาลไชยปราการหรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ที่ส่งกลับมารักษาตัวที่บ้านของผู้ป่วย จากการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ หรือผู้สูงอายุ ผู้พิการ ที่ได้รับคำแนะนำให้ทำการกายภาพบำบัด อีกทั้งเทศบาลตำบลไชยปราการ ยังมีรถบริการรับส่งผู้ป่วยหรือรับส่งผู้สูงอายุ ผู้พิการหรือผู้ด้อยโอกาสที่ไม่สามารถเดินทางมารับบริการได้ด้วยตนเอง และมีกิจกรรมเยี่ยมบ้านผู้ป่วย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ มีการดูแลผ่านเจ้าหน้าที่ทีมเยี่ยมบ้าน และสหวิชาชีพจากโรงพยาบาลในพื้นที่ คอยให้บริการเชิงรุกในการเข้าถึงประชาชนทุกครัวเรือนที่ประสบปัญหา

4. วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ก่อนเกิดเหตุ												
ระหว่างเกิดเหตุ												
หลังเกิดเหตุ												

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รายงานผลการดำเนินงานโครงการและประเมินความพึงพอใจการออกให้บริการประชาชนตามโครงการ												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ระยะเวลา	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	- ประชาชนได้รับความช่วยจากการเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ลดความสูญเสีย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่เป็นมาตรฐานสามารถดำเนินงานบริการแพทย์ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ร้อยละ 80 - ประชาชนได้เข้าถึงการบริหารช่วยเหลือฟื้นฟูสุขภาพกายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุได้รับการดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 - ประชาชนมีสุขภาวะชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพและช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน ร้อยละ 80	- ประชาชนได้รับความช่วยจากการเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ลดความสูญเสีย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่เป็นมาตรฐานสามารถดำเนินงานบริการแพทย์ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ร้อยละ 80 - ประชาชนได้เข้าถึงการบริหารช่วยเหลือฟื้นฟูสุขภาพกายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ได้รับการดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 - ประชาชนมีสุขภาวะชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพและช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน ร้อยละ 80
ระยะกลาง		
ระยะยาว		

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ผลเชิงบวก

(1) ลดความสูญเสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน

(2) ประชาชนทุกคนได้เข้าถึงการรับบริการที่สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงการบริการอย่างทัดเทียมกัน ลดความเหลื่อมล้ำ และเป็นการต่อยอดภารกิจช่วยเหลือดูแลสุขภาพประชาชนและสุขภาพของชุมชนให้ดีขึ้นได้

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

1. ประชาชนได้รับความช่วยจากการเจ็บป่วยฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ลดความสูญเสีย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ และให้ประชาชนได้รับบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่เป็นมาตรฐานสามารถดำเนินงานบริการแพทย์ฉุกเฉินแก่ประชาชนได้ตลอด 24 ชั่วโมง ร้อยละ 80

2. ประชาชนได้เข้าถึงการบริหารช่วยเหลือฟื้นฟูสุขภาพ กายภาพบำบัด หลังการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุได้ ได้รับการดูแลช่วยเหลือกรณีเป็นผู้ป่วยติดเตียง และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ร้อยละ 80

3. ประชาชนมีสุขภาพชุมชนที่ดีมีความสุข โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และให้ความรู้สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาสุขภาพ และช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบเหตุฉุกเฉิน ร้อยละ 80

4. ความพึงพอใจในการให้บริการภาครวมอยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่า ดี

■ โปรดยกข้อมูลข้อเท็จจริงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. ข้อมูลในที่เกิดเหตุ และการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้
2. ข้อมูลผู้ป่วยที่ต้องการกายภาพ

■ รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model

ใช้งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ ตามวิธีงบประมาณ โดยแบ่งออกดังนี้

1. โครงการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน 250,000 บาท

2. โครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุและสร้างความรู้ให้ประชาชนด้านสุขภาพ จำนวน 10,000 บาท

ใช้งบประมาณจากหน่วยงานอื่น ดังนี้

3. โครงการเสริมพลังชุมชนท้องถิ่นจัดการความปลอดภัยทางถนน จากสำนักงานกองทุน

สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) จำนวน 250,000 บาท

รวมใช้งบประมาณทั้งหมด 510,000 บาท

■ ประเมินการงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

งบประมาณของเทศบาลตำบลไชยปราการ

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง
ผู้รับผิดชอบหลัก นายหฤษฎ์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ผู้รับผิดชอบรอง นางสาวทิพย์ตะวัน ต้นตะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

☒ การบริหารจัดการโดยภาครัฐ

- 1) ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคและแหล่งน้ำ
- 2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 3) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4) ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ฟื้นฟูและสืบสานศิลปวัฒนธรรมจารีตประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 6) ยุทธศาสตร์การป้องกันบรรเทาสาธารณภัยและการรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยในชุมชน
- 7) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

151

1) ต้องเข้าใจและเข้าถึงถึงความต้องการ การจะพัฒนาเมืองได้ ต้องค้นให้พบว่าปัญหาและความต้องการของประชากรในเมืองนั้นคืออะไร ต้องเก็บข้อมูลและเข้าไปคลุกคลีกับปัญหา การแก้ปัญหาต้องตอบโจทย์ในทุกมิติทั้งวงจรชีวิต

2) ต้องมีเจ้าภาพตัวจริงในการพัฒนา การพัฒนาเมืองเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน ไม่เฉพาะแต่องค์กรที่บริหารเมืองเท่านั้น ดังนั้นจึงต้องกำหนดเจ้าภาพที่ชัดเจนว่าใครมีบทบาทและรับผิดชอบอะไรในการแก้ไขปัญหา นั้น ๆ

3) ต้องให้ความรู้ ความเข้าใจกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีกิจกรรมการอบรม สัมมนา การสร้างหลักสูตร สื่อประชาสัมพันธ์ ฯลฯ เพื่อให้ประชากรในเมืองเห็นความสำคัญ และร่วมกันออกความคิดเห็นในการพัฒนาเมือง

4) ต้องมีการสร้างข้อมูลที่ดี ให้มีความเชื่อมโยง พร้อมต่อยอดและแบ่งปัน ข้อมูลเป็นหัวใจของการพัฒนาเมือง จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ดีในการตัดสินใจ วางแผน ออกแบบ และบริหารจัดการ และต้องเป็นข้อมูลเปิด เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยง พร้อมให้ประชากรทุกคนสามารถต่อยอดและแบ่งปันไปสร้างประโยชน์ในด้านอื่นได้

5) ต้องมีแบบจำลอง (Business model) เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

6) ต้องให้ประชากรทุกคนมีส่วนร่วม เมืองควรจะต้องมีเวที ช่องทาง และกลไกการสร้างการมีส่วนร่วม ให้ชุมชนที่ต้องการพัฒนาได้ร่วมแสดงความคิดเห็น ออกแบบ บริหาร และตรวจประเมินผลการพัฒนานั้น

7) ต้องมีการสร้างสรรค์นวัตกรรม เมืองควรจะต้องสร้างบรรยากาศให้เกิดการวิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรม เช่น การสร้างพื้นที่นวัตกรรม (Innovation space) ของชุมชน มีเครื่องมืออำนวยความสะดวก การทดลอง ทดสอบ หรือการพบปะระดมสมอง

8) ต้องมีการปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อกำหนด มาตรฐาน ซึ่งอาจทำได้ยาก และต้องใช้เวลานาน แต่ก็ประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญ เพราะกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐาน จะช่วยลดอุปสรรคและเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาเมือง

แนวคิดข้างต้นทั้ง 8 ข้อ นำมาสู่วิธีการดำเนินการ ได้แก่

1) การวางแผนแม่บทพัฒนาคน การเก็บข้อมูลวางแผนแม่บท การตั้งคณะทำงานหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ

2) การพัฒนาสาธารณูปโภคเชิงดิจิทัล เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things, IoT)

3) การพัฒนานวัตกรรม ส่งเสริมผู้ประกอบการและร่วมพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการ

4) การดำเนินการประเมินและขยายผลตามตัวชี้วัด แล้วปรับแผนแบบไม่รู้จบ เพราะการพัฒนาเมืองไม่ใช่กิจกรรมที่กระทำแต่เพียงครั้งเดียวแล้วจะเสร็จสิ้น แต่จะต้องมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

ทั้งนี้ เนื่องจากปัญหาของเมืองมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเทคโนโลยีที่อาจนำมาใช้ในการแก้ปัญหาที่เปลี่ยนแปลงไปอยู่ตลอดเวลาเช่นเดียวกัน



รูปภาพ เมืองอัจฉริยะในพื้นที่ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

☒ การบริหารจัดการโดยภาครัฐร่วมเอกชน

1) การได้รับความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่เข้ามามีส่วนร่วมของหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องในการจัดทำฐานข้อมูลเมือง และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูล

2) การพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรในหน่วยงานที่จัดโดยภาครัฐ, ภาครัฐร่วมเอกชน และภาคเอกชนเอง เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานได้พัฒนาองค์ความรู้เสมอ เพราะเทคโนโลยีมีการพัฒนาไปรวดเร็ว และไม่มีที่ท่าจะหยุด

☐ การบริหารจัดการโดยภาคเอกชน

☒ การให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

เทศบาลตำบลไชยปราการ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการที่มาจากภาคประชาชน และมีการออกพื้นที่เข้าหาชุมชนจากกิจกรรมต่างๆ ของเทศบาล ได้แก่ ออกหน่วยเคลื่อนที่, ประชุมแผนพัฒนาท้องถิ่น, ออกสำรวจประชาชนตามหมู่บ้านต่าง ฯลฯ เป็นต้น เพื่อสะท้อนปัญหาความต้องการของประชาชนได้อย่าง มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อยกระดับการบริการและเพิ่มช่องทาง ที่หลากหลาย และรวบรวมปัญหาความต้องการของประชาชนมาบริหารจัดการให้เกิดเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพสูงสุด

3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1) คำสั่งเทศบาลตำบลไชยปราการ ที่ 991/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ และกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ



คำสั่งเทศบาลตำบลไชยปราการ

ที่ ๙๙๑ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ และ
กรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ

ตามที่นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ ได้มีนโยบายต่อการพัฒนาท้องถิ่นให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากร เน้นการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในพื้นที่ ในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองอยู่ดี มีสุข อย่างยั่งยืน และกำหนดนโยบายในการบริหารงานไว้ ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะบ่มเพาะ, ระยะเริ่มต้น, ระยะขยายผล และระยะสมบูรณ์ เป็นต้น

เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปตามนโยบายของคณะผู้บริหาร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง ตอบสนองการให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง ทันสมัย โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานตามภารกิจการทำงานเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีประสิทธิผล และรองรับการเติบโตของเมืองให้ก้าวเข้าสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และกรรมการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะที่ปรึกษาพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ

- | | |
|--|----------------------|
| ๑.๑ นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ | เป็น ประธานที่ปรึกษา |
| ๑.๒ รองนายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๑.๓ ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๑.๔ เลขานุการนายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ | เป็น ที่ปรึกษา |

โดยมีอำนาจหน้าที่ ให้คำปรึกษา กำกับ ดูแลและให้นโยบายในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้เป็นเมืองที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองทันสมัย มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ตามบริบทความต้องการของเมือง โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมืองอย่างเหมาะสม ทั้ง ๗ ด้านของการเป็นเมืองอัจฉริยะ ได้แก่ ด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy), ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance), ด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People), ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy), ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment), ด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community) และด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility) เป็นต้น

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลไชยปราการ

- | | |
|---|-----------------------|
| ๒.๑ ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ รองปลัดเทศบาล | เป็น รองประธานกรรมการ |
| ๒.๓ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | เป็น กรรมการ |
| ๒.๔ ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็น กรรมการ |
| ๒.๕ ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น กรรมการ |
| ๒.๖ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | เป็น กรรมการ |

../ ๒.๗ ผู้อำนวยการ.....

- ๒ -

๒.๗ ผู้อำนวยการกองการศึกษา	เป็น	กรรมการ
๒.๘ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	เป็น	กรรมการ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถานศึกษา		
๒.๙ หัวหน้าฝ่ายปกครอง	เป็น	กรรมการ
๒.๑๐ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	เป็น	กรรมการ
๒.๑๑ หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือผู้แทน	เป็น	กรรมการ
๒.๑๒ นักจัดการงานทั่วไป	เป็น	กรรมการ
๒.๑๓ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	เป็น	กรรมการ
๒.๑๔ นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เป็น	กรรมการ / เลขานุการ
๒.๑๕ นายวิชาญชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป	เป็น	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
โดยให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้		

(๑) วางแผนและกำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาเทศบาลตำบลไชยปราการให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) อย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม

(๒) จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาเทศบาลตำบลไชยปราการให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

(๓) จัดทำแผนพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูล (City Data Platform)

(๔) ส่งเสริม และสนับสนุนด้านเทคโนโลยี

(๕) ประสาน และกำกับดูแลโครงการที่เกี่ยวข้องกับทุกภาคส่วนในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๖) แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการเมืองพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๗) กำกับ ติดตาม การดำเนินงานด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

๓. คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

๓.๑ คณะทำงานด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	ประธานคณะทำงาน
๒) ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๓) หัวหน้าฝ่ายการโยธา หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๔) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๕) นายช่างโยธา	คณะทำงาน
๖) วิศวกรโยธา	คณะทำงาน
๗) นายช่างไฟฟ้า หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๘) เจ้าพนักงานธุรการ (กองช่าง ที่ได้รับมอบหมาย)	คณะทำงาน/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

(๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม

../ (๓) ส่งเสริม.....

- ๓ -

- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านอาคารสีเขียวและพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)
- (๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ คณะทำงานด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance)

๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	ประธานคณะทำงาน
๒) รองปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	คณะทำงาน
๓) หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	คณะทำงาน
๔) ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๕) ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน
๖) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
๗) ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะทำงาน
๘) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถานศึกษา	คณะทำงาน
๙) หัวหน้าฝ่ายปกครอง	คณะทำงาน
๑๐) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	คณะทำงาน
๑๑) นักจัดการงานทั่วไป	คณะทำงาน
๑๒) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	คณะทำงาน
๑๒) นักวิชาการคอมพิวเตอร์	คณะทำงาน/เลขานุการ
๑๓) นายวัจนชัย จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

.. / (๕) กลั่นกรอง.....

- ๔ -

(๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (Smart Governance)

(๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๓ คณะทำงานด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ		ประธานคณะทำงาน
๒) รองปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ		คณะทำงาน
๓) ผู้อำนวยการกองการศึกษา		คณะทำงาน
๔) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถานศึกษา		คณะทำงาน
๕) นักวิชาการศึกษา		คณะทำงาน
๖) นางสาวธัญญาณี แสนคำหมื่น	ครูชำนาญการ	คณะทำงาน
๗) นายกฤษณ์พีรัช พาชูปกรณ์การณ	ครูผู้สอน	คณะทำงาน
๘) เจ้าพนักงานธุรการ (กองการศึกษา)		คณะทำงาน/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

(๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม

(๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

(๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

(๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ

(๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๔ คณะทำงานด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	ประธานคณะทำงาน
๒) รองปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	คณะทำงาน
๓) หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	คณะทำงาน

../ ๔) ผู้อำนวยการ.....

- ๕ -

๔) ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๕) ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน
๖) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
๗) ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะทำงาน
๘) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถานศึกษา	คณะทำงาน
๙) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง	คณะทำงาน
๑๐) เจ้าพนักงานธุรการ (กองคลัง)	คณะทำงาน/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม
- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)
- (๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๕ คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	ประธานคณะทำงาน
๒) รองปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ	คณะทำงาน
๓) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
๔) หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	คณะทำงาน
๕) ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๖) หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๗) นักวิชาการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๘) เจ้าพนักงานสาธารณสุข	คณะทำงาน
๙) นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๑๐) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๑๑) นักวิชาการเกษตร หรือ ผู้แทน	คณะทำงาน
๑๒) เจ้าพนักงานธุรการ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)	คณะทำงาน/เลขานุการ

../มีหน้าที่.....

- ๖ -

มีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม
- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๕) กลับกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)
- (๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๖ คณะทำงานด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)

- | | |
|---|---|
| ๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒) รองปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ | คณะทำงาน |
| ๓) หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | คณะทำงาน |
| ๔) ผู้อำนวยการกองช่าง | คณะทำงาน |
| ๕) ผู้อำนวยการกองคลัง | คณะทำงาน |
| ๖) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| ๗) ผู้อำนวยการกองการศึกษา | คณะทำงาน |
| ๘) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสถานศึกษา | คณะทำงาน |
| ๙) หัวหน้าฝ่ายปกครอง | คณะทำงาน |
| ๑๐) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | คณะทำงาน |
| ๑๑) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | คณะทำงาน |
| ๑๒) นายธีรยุทธ์ คำไสย | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ คณะทำงาน |
| ๑๒) นายณัฐพล ตันวรรณ | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ คณะทำงาน/เลขานุการ |
| ๑๓) นายวิจันชัย จันทร์ประเสริฐ | ตำแหน่ง ลูกจ้างทั่วไป คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม

../(๓) ส่งเสริม.....

- ๗ -

- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)
- (๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๗ คณะทำงานด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility)

- | | |
|---|--------------------|
| ๑) ปลัดเทศบาลตำบลไชยปราการ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒) ผู้อำนวยการกองช่าง | คณะทำงาน |
| ๓) หัวหน้าฝ่ายการโยธา หรือตัวแทน | คณะทำงาน |
| ๔) หัวหน้าฝ่ายหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง หรือตัวแทน | คณะทำงาน |
| ๕) นายช่างโยธา | คณะทำงาน |
| ๖) วิศวกรโยธา | คณะทำงาน |
| ๗) นายช่างไฟฟ้า | คณะทำงาน |
| ๘) เจ้าพนักงานธุรการ (กองช่าง ที่ได้รับมอบหมาย) | คณะทำงาน/เลขานุการ |

มีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility) ตามกรอบและแนวทางการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๒) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility) ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม
- (๓) ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility)
- (๔) ประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลและข้อคิดเห็น เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๕) กลั่นกรองแผนงาน/โครงการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๖) กำกับ ติดตามและประสานงานแผนงานโครงการด้านคมนาคมอัจฉริยะ (Smart Mobility)
- (๗) จัดทำรายงานผล ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลไชยปราการ
- (๘) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

../ทั้งนี้ ตั้งแต่.....

- ๘ -

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แหล่งอ้างอิงข้อมูล

หน่วยที่ 5 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล. สรียา สมัย. มีนาคม 25016. วท0212 ระบบฐานข้อมูล. <https://kruwow.wordpress.com/wp-content/uploads/2011/10/e0b8abe0b899e0b988e0b8a7e0b8a2e0b897e0b8b5e0b9885.pdf>

(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยการแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ Open Government Data Guideline. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน). <https://standard.dga.or.th/wp-content/uploads/2024/03/1.-CDV-Open-Data-Guideline-v.5-LineNumber.pdf>

(ร่าง) แนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สพร. หรือ DGA. https://data.go.th/uploads/page_images/2020-03-18-044659.544587DraftOpen-Data-Guideline-v.1.8.pdf

ตัวชี้ตัว : การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data). ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ. https://gdhelppage.gdcatalog.go.th/data/0_01/files/open_data_66_Ver2.pdf

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ. 11 มิถุนายน 2563. คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล. https://gdhelppage.gdcatalog.go.th/data/0_02/files/file_p00_02_002_02.pdf

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562. 19 พฤษภาคม 2562. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สพร. . <https://www.dga.or.th/wp-content/uploads/2021/02/5.pdf>

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ. 12 มีนาคม 2563. คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล. https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2563/E/074/T_0047.PDF

มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วย มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐด้านการเชื่อมโยงข้อมูล. 15 สิงหาคม 2565. คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล. https://standard.dga.or.th/wp-content/uploads/2022/08/TGIX_Overview_Framework-v.1.3-sign.pdf

มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วย มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล ว่าด้วยเรื่อง กรอบแนวทางการพัฒนามาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ. 15 สิงหาคม 2565. คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล. https://standard.dga.or.th/wp-content/uploads/2022/08/TGIX_Overview_Framework-v-1.3-sign.pdf

สถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษ ทางอากาศและเสียง ของประเทศไทย ปี 2565, 2565. กรมควบคุมมลพิษ. http://air4thai.com/tagoV2/tago_file/books/book_file/3d45852a4756198cd7a083e62e146ea1.pdf