



ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ

โครงการคลองขาม Smart City
ในพื้นที่ ตำบลคลองขาม

โดย.....องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม.....

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น

1. ข้อมูลเบื้องต้น

1.1 ชื่อเมืองอัจฉริยะ.....คลองขาม Smart City.....

1.2 ชื่อหน่วยงาน.....องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม.....

1.3 ประเภทหน่วยงาน (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงานในกำกับของรัฐ (ระบุชื่อ.....)

หน่วยงานเอกชน (ระบุชื่อ.....)

1.4 ที่ตั้งหน่วยงาน

เลขที่.....18..... ถนน.....-..... แขวง/ตำบล...คลองขาม.....

เขต/อำเภอ ..ยางตลาด..... จังหวัด...กาฬสินธุ์..... รหัสไปรษณีย์.....46120.....

หมายเลขโทรศัพท์.....043-840-820.....โทรสาร.....043-840-821.....

อีเมล..klongkham2564@gmail.com.....

ผู้ติดต่อประสานงาน

ชื่อ-นามสกุลนางสาวปวีณา เนมินทร์..... โทรศัพท์.....087-864-9722.....

อีเมล..... klongkham2564@gmail.com.....

ชื่อ-นามสกุลนายโชครัก ภูสีอ่อน..... โทรศัพท์.....098-585-7952.....

อีเมล.....chokrak@kkumail.com.....

1.5 สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ (กรณีแตกต่างจากข้อ 1.4)

เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....

1.6 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะ (ขอบเขตพื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ)

แขวง/ตำบล....คลองขาม.....เขต/อำเภอ.....ยางตลาด.....จังหวัด.....กาฬสินธุ์.....
ระบุพิกัด (16.4207364507604, 103.3109263702894)

1.7 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะและผังเมืองอัจฉริยะ (ขอบเขตพื้นที่ที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ และผังเมือง)



1.8 โครงสร้างการบริหารโครงการ

- ผังโครงสร้างการบริหารโครงการ (ตัวอย่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามโครงสร้างโครงการ)



ส่วนที่ 2 บทสรุปผู้บริหาร

2. บทสรุปผู้บริหาร (ภาพรวมโครงการที่เสนอพิจารณา)

การเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคมอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะอย่างยิ่งความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้เข้ามามีผลกระทบต่อระบบ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ไม่เว้นแม้กระทั่งในเรื่องของการพัฒนาเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในยุคศตวรรษที่ 21 เกิดแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่รูปแบบใหม่ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จัดเป็นองค์กรปกครองท้องถิ่นขนาดกลาง มีประชากรกว่า 14,000 คน เพื่อแก้ไขปัญหาการดำรงชีวิตของประชาชนภายในเมืองเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะ จนนำมาสู่ทางออกหนึ่งที่หลายภาคส่วนเห็นตรงกันว่าเทคโนโลยีจะเข้ามามีบทบาทสำคัญ และจะกลายมาเป็นกลไกในการพัฒนาเมืองเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของเมืองได้ในอนาคต จนนำมาสู่แนวทางการพัฒนาเมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเมืองในมิติต่างๆ เช่น เมืองมีความปลอดภัย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เศรษฐกิจที่ดี การเดินทางสะดวกสบาย มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการที่ทั่วถึงบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในเมือง และการบริหารจัดการเมืองให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี การสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 หมวดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดโตได้อย่างยั่งยืน เพื่อเป็นการลดความเหลื่อมล้ำของสังคมในทุกมิติ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 หมวด 14 มาตรา 250 กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนนั้น พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) ตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 5 พ.ศ. 2546 องค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม การจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการ และในปี พ.ศ. 2562 ได้มีการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นการปรับปรุงเพิ่มเติม รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศแผนแม่บทยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและนโยบายรัฐบาล กำหนดเรื่องการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลกลางในการให้บริการประชาชนและติดต่อระหว่างส่วนราชการ

ตามอำนาจหน้าที่และภารกิจที่เกี่ยวข้องจากเนื้อความข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงได้วางแผนยุทธศาสตร์ไว้ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารการปกครอง ความมั่นคงการอำนวยความสะดวก

แนวทางการพัฒนา พัฒนาการองค์กรและบุคลากรในท้องถิ่น บริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี การรักษาความสงบภายใน

2. ยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา คือการพัฒนาการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นและการนำมาใช้ประโยชน์ พัฒนาด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พัฒนาการสังคมสงเคราะห์

3. ยุทธศาสตร์ด้านผังเมืองและการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

แนวทางการพัฒนา พัฒนาการผังเมืองและบริหารจัดการที่ดิน พัฒนาการเกษตรแบบบูรณาการ

4. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและการพัฒนาที่ยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา พัฒนากลุ่มและเครือข่าย พัฒนาจิตใจและคุณธรรม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ก่อสร้างปรับปรุงบำรุงรักษาถนน สะพาน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ การสร้างชุมชนปลอดภัยเสถียร อาชญากรรม

5. ยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจฐานราก

แนวทางการพัฒนา พัฒนาและส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชน พัฒนาส่งเสริมเศรษฐกิจแบบพอเพียง

6. ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการศึกษา

แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบสารสนเทศและการกระจายข้อมูลข่าวสาร พัฒนาระบบการศึกษา

จากแผนยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามข้างต้น จึงได้ให้ความสำคัญในการกำหนดทิศทางวางแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม เพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะเป็นการบริหารจัดการเมือง โดยอาศัยเทคโนโลยีและเครื่องมือทางการบริหารมาประยุกต์ใช้และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แก้ปัญหาเมือง รวมถึงพัฒนาต่อยอดสิ่งที่มีอยู่แล้วหรือมีความโดดเด่นของเมือง ให้มีการพัฒนาและโดดเด่นเฉพาะด้านมากยิ่งขึ้น อันจะนำไปสู่เป้าหมายปลายทางเพื่อทำให้ประชาชนในเมืองนั้นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถอาศัยอยู่ในเมืองได้อย่างสะดวกสบาย ปลอดภัย เป็นมิตร และลดผลกระทบในด้านต่างๆ ได้เป็นอย่างดี โดยได้มุ่งเน้นสู่การเป็นการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) เน้นการสร้างพื้นที่เมืองให้มีความน่าอยู่ น่าอาศัย ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต พัฒนาให้เป็นพื้นที่ต้นแบบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมดี เทคโนโลยีทันสมัย โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลในพื้นที่ พัฒนาคอนโดคลองขามสู่ Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่แหล่งชุมชน (2) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อลดขั้นตอนระยะเวลา บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการทำงาน บุคลากรปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว โปร่งใส ติดตามและตรวจสอบได้ เพิ่มช่องทางการให้บริการสาธารณะ การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐให้กับประชาชน อำนวยความสะดวกตอบสนองความต้องการของประชาชนแก้ไขปัญหาของประชาชนได้ทันที สู่การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (3) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) เน้นการดำเนินการพัฒนาให้เป็นเมืองสะอาด แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน น้ำเสีย คุณภาพอากาศ เพื่อความยั่งยืนของเมือง

คือ โครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham เพื่อลดปริมาณขยะตกค้างในชุมชน สามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และเหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลง

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ

3. ข้อเสนอโครงการ

3.1 กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประเภท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

3.1.1 วิสัยทัศน์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (วิสัยทัศน์ของแผนฯ ที่ต้องสอดคล้องกับบริบทความต้องการของเมือง ตัวอย่างเช่น “เมืองสะดวกสบายน่าอยู่” “เมืองศูนย์กลางการเดินทางและคมนาคมขนส่ง” “เมืองท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน” “เมืองแห่งนวัตกรรม” “เมืองหลวงทางวัฒนธรรม” “เมืองอุตสาหกรรมสีเขียว”)

วิสัยทัศน์การพัฒนาเมือง “เศรษฐกิจแบบพอเพียง การเมืองยุคใหม่ ใส่ใจให้บริการ บริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ทุกชีวิที่มีสุข ประยุคนวัตกรรม วัฒนธรรมและสังคม”

3.1.2 เป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (เป้าหมายการพัฒนาเมืองที่เพื่อตอบโจทย์วิสัยทัศน์และสอดคล้องกับการดำเนินการในแผนการพัฒนาเมือง)

พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะน่าอยู่ ประยุคนวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

3.1.3 วัตถุประสงค์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (วัตถุประสงค์ของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่สอดคล้องกับแผนการพัฒนาเมือง)

1. เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กรและการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อพัฒนาพลเมืองให้มีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

3.1.4 ขอบเขตเมืองอัจฉริยะ (กำหนดพิกัด ขอบเขต)

พื้นที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอยางตลาด ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอยางตลาดระยะทาง 7 กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณ 35 กิโลเมตรครอบคลุมพื้นที่ทั้งสิ้น 74 ตารางกิโลเมตร หรือ 46,250 ไร่ จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีจำนวน 19 หมู่บ้าน

3.1.5 จำนวนประชากร (เกณฑ์กำหนดให้ระบุจำนวนประชากร หรือมีแผนรองรับประชากรในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 คน* หรือผู้ใช้งานพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,000 คน/ตร.กม./วัน)

ชาย จำนวน 7,419 คน

หญิง	จำนวน	7,554	คน
รวม	จำนวน	14,973	คน
ครัวเรือน	จำนวน	4,101	ครัวเรือน

3.1.6 เหตุผลความจำเป็น และเป้าหมายการพัฒนาเมือง (ระบุถึงโอกาสหรือความท้าทายที่สำคัญต่อการพัฒนาเมือง และระบุเป้าหมายหลักของเมืองอัจฉริยะที่เป็นรูปธรรม)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ถือเป็นหน่วยงานในระดับพื้นที่ที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด รู้ปัญหาในพื้นที่ได้ดีที่สุด อีกทั้งยังมีหน้าที่ในการจัดการบริการสาธารณะในพื้นที่โดยตรง ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ การส่งเสริมคุณภาพชีวิต การจัดระเบียบชุมชน การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม อีกทั้งการกำหนดทิศทางการพัฒนาเมือง สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นภารกิจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ในการตอบสนองความต้องการของประชาชนและการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างทันท่วงที อันนำมาสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ดังนั้นในการบริหารจัดการเมืองและที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาดเป็นเมืองที่ส่งเสริมให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี ทำให้เมืองอัจฉริยะ (Smart City) กลายเป็นทางออกสำคัญในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม

เป้าหมายการพัฒนาเมือง (1)การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) เน้นการสร้างพื้นที่เมืองให้มีความน่าอยู่ น่าอาศัย ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต พัฒนาให้เป็นพื้นที่ต้นแบบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมดี เทคโนโลยีทันสมัย โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลในพื้นที่คือพัฒนา Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่แหล่งชุมชน (2) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในองค์กร เพื่อลดขั้นตอนระยะเวลา บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการทำงาน บุคลากรปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว โปร่งใส ติดตามและตรวจสอบได้ เพิ่มช่องทางการให้บริการสาธารณะ การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐ ให้กับประชาชน อำนวยความสะดวกตอบสนองความต้องการของประชาชนแก้ไขปัญหาของประชาชนได้ทันที สู่การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (3) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) เน้นการดำเนินการพัฒนาให้เป็นเมืองสะอาด แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน น้ำเสีย คุณภาพอากาศ เพื่อความยั่งยืนของเมือง คือโครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham เพื่อลดปริมาณขยะตกค้างในชุมชนสามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และเหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลง

3.1.7 ประเภทเมืองอัจฉริยะ

- เมืองใหม่ (New City) เมืองเดิม (Livable City)

3.1.8 ลักษณะพื้นที่ของเมืองอัจฉริยะที่เสนอพิจารณา (บริบทของเมือง ในมิติของโครงสร้างพื้นฐานของเมือง สาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย พื้นที่พักผ่อน แหล่งงาน พาณิชยกรรม รวมถึงการจัดพื้นที่ของเมือง)
ด้านกายภาพ

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอขามเฒ่า ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอขามเฒ่าระยะทาง 7 กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดกาฬสินธุ์ ประมาณ 35 กิโลเมตร

1.2 เนื้อที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 74 ตารางกิโลเมตร หรือ 46,250 ไร่

1.3 ลักษณะภูมิประเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีภูมิประเทศเป็นที่ลุ่มสลับกับที่ดอน พื้นที่มีลำห้วยไหลผ่านหลายสาย ส่วนมากอยู่ในเขตชลประทาน ส่วนที่ดอนเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติดงระแนงเหมาะกับการปลูกพืชไร่

ด้านการเมือง / เขตการปกครอง

เขตการปกครอง

โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับเขต	เทศบาลตำบลเขาพระนอน และ อบต.ดอนสมบูรณ์
ทิศตะวันออก	ติดกับเขต	เทศบาลตำบลบัวบาน
ทิศใต้	ติดกับเขต	อบต.ยางตลาด
ทิศตะวันตก	ติดกับเขต	เทศบาลตำบลอิತ್ತือ และ เทศบาลตำบลหัวนาคำ

โครงสร้างฝ่ายการเมือง ประกอบด้วย

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

1. นายวิทยา	บุญตาโลก	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
2. นายสมหวัง	เซตะวัน	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
3. นายบุญสรวง	ภูยางสิม	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
4. นายธีรพันธ์	ภูคงคา	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

1. ร้อยโทโกวิท	สิงห์สุวรรณ	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
2. ร้อยตำรวจเอกศักดิ์ศรี	ภูวาทสาย	รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
3. ส.ต.ท.ชาติรี	ศรีภพ	เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

1.	นายสังัด	ภูสิงหา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 1
2.	นายธวัชชัย	เนื่องโคตะ	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 2
3.	นางจอมขวัญ	ถิตย์ผาด	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 3
4.	นางสาวพินิตา	ทองพิลา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 4
5.	นายสมใจ	ภูชั้น	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 6
6.	นายคมสันต์	แพงสาย	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 7
7.	นายปัญญา	ทองพิลา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 9
8.	นายรุ่งโรจน์	ภูบัวนาค	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 10
9.	นายประถม	ภูไชยแสง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 11
10.	นายบุญร่วม	ภูแพนนา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 12
11.	นายคมศร	ภูเข็ดสาย	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 13
12.	นายสุรพล	ภูลมเขา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 14
13.	นางนฤมล	ภูกก	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 15
14.	นายเวช	ไพрсอน	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 16
15.	ร้อยตรีเจริญ	ภูกันดาน	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 17
16.	นายปรีชา	สีบุญล้ำ	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 18
17.	นายวรวิทย์	ภูสีนาค	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามหมู่ที่ 19

สภาพทางสังคม

การศึกษา

1.	โรงเรียนประถมศึกษา	8 แห่ง
2.	โรงเรียนประถมศึกษาขยายโอกาส	2 แห่ง
3.	โรงเรียนมัธยมศึกษา	1 แห่ง
4.	ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนเกณฑ์	8 แห่ง
5.	ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	19 แห่ง

สถาบันและองค์กรทางศาสนา

1.	วัด / สำนักสงฆ์	14 แห่ง
2.	มัสยิด	- แห่ง
3.	ศาลเจ้า	- แห่ง
4.	โบสถ์	- แห่ง

สาธารณสุข

1.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล	2 แห่ง
2.	สถานีอนามัย	- แห่ง

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 3. ศูนย์สาธารณสุข | 15 แห่ง |
| 4. อัตราการมีและการใช้ส้วมรดน้ำ | ร้อยละ 100 |

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

มีสมาชิกแจ้งข่าวอาชญากรรมในตำบล ทุกหมู่บ้าน

การบริหารโครงสร้างพื้นฐาน

การคมนาคม

- มีทางหลวงแผ่นดิน 12 ยางตลาด - ขอนแก่น มีรถโดยสารขนาดใหญ่ ผ่านตลอดสายอำเภอขามเฒ่า - ขอนแก่น
 - มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2110 โดยมีรถโดยสารขนาดใหญ่ผ่านตลาดสายอำเภอขาม เฒ่า - อำเภอห้วยเม็ก
 - มีถนนลาดยางของ รพช. ผ่านหมู่บ้านเชื่อมติดกันระยะทาง 11.5 กิโลเมตร
 - มีถนนลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้านไปมาสะดวกบางส่วนและไม่สะดวกบางส่วน
 - มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลาดยาง และถนนลูกรังในหมู่บ้านทุกหมู่บ้านแต่ยังไม่เต็มพื้นที่
- | | |
|---------------|----------|
| 6. ถนนลูกรัง | 126 แห่ง |
| 7. ถนนลาดยาง | 7 แห่ง |
| 8. ถนนคอนกรีต | 130 แห่ง |

การโทรคมนาคม

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข - แห่ง
- โทรศัพท์สาธารณะ - แห่ง
- โทรศัพท์มือถือเอกชนให้บริการ 8 แห่ง

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วย/หนอง/คลอง/บึง 15 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำสาธารณะ 2 แห่ง
- คลองชลประทาน 1 แห่ง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ประปาหมู่บ้าน 14 แห่ง
- ฝาย 5 แห่ง
- สระเก็บน้ำขนาดเล็ก 24 แห่ง

สะพาน

- จำนวนสะพานคอนกรีต 7 แห่ง
- จำนวนสะพานเหล็ก 3 แห่ง

สภาพทางเศรษฐกิจ

อาชีพ

1. ด้านการเกษตร พื้นที่ส่วนใหญ่ของ อบต.คลองขาม เป็นพื้นที่เพาะปลูก พืชที่ประชากรนิยมปลูก คือ ข้าวนาปี และข้าวนาปีง
2. ด้านปศุสัตว์ ประชากรนิยมเลี้ยง โค เป็ด ไก่ ปลา และกุ้ง

หน่วยงานธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. โรงสี | 20 แห่ง |
| 2. ปั้มน้ำมันหลอด | 2 แห่ง |
| 3. โรงงานอุตสาหกรรม | 1 แห่ง |
| 4. ร้านค้า | 110 แห่ง |
| 5. ร้านซ่อม | 8 แห่ง |
| 6. ปั้มน้ำมัน | 2 แห่ง |

ข้อมูลอื่นๆ

ทรัพยากรธรรมชาติ

ป่าสงวนแห่งชาติดงระแนง

มวลชนจัดตั้ง

- | | |
|--|--------------|
| 1. ลูกเสือชาวบ้าน 2 รุ่น | จำนวน 300 คน |
| 2. ไทยอาสาป้องกันชาติ 1 รุ่น | จำนวน 6 คน |
| 3. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน 4 รุ่น | จำนวน 234 คน |

ศูนย์ส่งเสริมราชการประจำหมู่บ้าน

มีทุกหมู่บ้าน (ปัจจุบันดำเนินการโดยบัณฑิตอาสาประจำตำบลคลองขาม) ได้รับงบประมาณจากกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เบี้ยยังชีพ

1. ผู้สูงอายุ 2,237 คน
2. ผู้พิการ 439 คน
3. ผู้ป่วยเอดส์ 27 คน

ศักยภาพของชุมชนและพื้นที่

การรวมกลุ่มของประชาชน แยกประเภทกลุ่ม

1. กลุ่มอาชีพเกษตร 19 กลุ่ม
2. กลุ่มออมทรัพย์ - กลุ่ม
3. กลุ่มอื่นๆ - กลุ่ม

จุดเด่นของพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีพื้นที่ส่วนมากใช้ในการทำนาและบางส่วนใช้ทำไร่ ทำสวน

ซึ่งพื้นที่บางส่วนที่ทำนาอยู่นอกเขตชลประทาน พื้นที่ของ อบต. คลองขาม บางส่วนเป็นที่ลุ่มมีห้วยหนอง คลองบึง ทุกหมู่บ้าน แต่บางแห่งไม่สามารถใช้ได้ตลอดปี สภาพของชุมชนเป็นชุมชนที่อาศัยเป็นหมู่บ้านชุมชนพื้นเมืองอาศัยอยู่เรียกว่า "เผ่าย้อย" มีประเพณีวัฒนธรรมที่แตกต่างจากชุมชนอื่น เป็นวัฒนธรรมประเพณีที่ เหนียวแน่น

สถานที่สำคัญ / แหล่งท่องเที่ยวในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

สางลิก บ้านขาม

บ้านขามมีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน ก่อตั้งมาประมาณ 100 ปีเศษ ผู้ก่อตั้งคือ คุณตาพรานอินพร้อมด้วยชาวบ้านจำนวนหนึ่งและท่านพระยาครูอนันต์ ซึ่งเดินทางมาจากเมืองประจันตคาม แขวงเมืองเวียงจันทร์ล้านช้าง บุคคลดังกล่าวที่มาพบเห็นบ่อน้ำใหญ่ที่ลึก น้ำใสเย็นสะอาด ดื่มน้ำแล้วมีรสชาดีอร่อย ในท่ามกลางต้นขามงามนั้บร้อย ๆ ต้น บุคคลเหล่านี้จึงได้ก่อสร้างบ้านเรือนใหม่ออกไปหลายหลังคาเรือน มีเรื่องเล่าสืบทอดกันมาว่าตอนสมิหมู่บ้านตรงสางลิกนั้น ผู้เฒ่าผู้แก่เล่าว่าเมื่อประมาณ 80-100 ปีที่ผ่านมานี้มีชาวบ้านยังมาตักน้ำไว้กิน ไว้ใช้ ไว้อาบในครัวเรือน เมื่อสิ้นผู้เฒ่าผู้แก่ในสมัยนั้นสางลิกจึงขาดผู้ดูแลรักษาบ่อน้ำจึงพังถูกดินถล่มจนดินชั้นขึ้น ยังคงเหลือร่องรอยความศักดิ์สิทธิ์ที่ชาวบ้าน ลูกหลานต่างก็เคารพนับถือ

สิมโบราณ บ้านขาม

การก่อสร้างสิมโบราณก่อตั้งเมื่อประมาณพ.ศ. 2425 ผู้ร่วมก่อตั้ง มีปู่ชา ปู่เฒ่า ปู่ฝ่าย ปู่ฝึก สิมโบราณสร้างด้วยไม้ เสาก็คือเสาไม้พันชาติ อยู่ต่อมาได้เกิดศึกห่อ เมื่อปีพ.ศ. 2427 แต่ก่อนน้ำสา่งหินท่งหนองขาม ต่อมาได้มาขุดน้ำส่วนใหญ่นี้ขึ้นมากว้าง 8 คอก เป็นสา่งแซงไม้ ระยะเวลาต่อมา 2-3 ปีก็ได้สร้างวัดใหม่เมื่อปีพ.ศ. 2460 เมื่อสงครามโลกครั้งที่ 1 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งปัจจุบันสิมโบราณมีอายุประมาณ 139 ปี

จุดชมนกบ้านขาม/ดอนตาปู่

จุดชมนกบ้านขาม หรือ ดอนปู่ตา เป็นอีกหนึ่งแหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม ของพี่น้องตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ มีขนาดพื้นที่ 80 ไร่ ห่างจากอำเภอยางตลาด ประมาณ 6 กิโลเมตร ปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม บรรจุไว้ในงานปกปักรักษาทรัพยากรท้องถิ่น ภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วยแหล่งโบราณสถานและโบราณวัตถุสำคัญ ๆ หลายอย่าง อาทิ หอชมนก, ศาลาพักร้อน, พรรณไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์ อายุกว่า 100 ปี, พืชสมุนไพรที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ กว่า 100 ชนิด

สิมโบราณ บ้านหนองแวงฮี

ระยะเวลา พ.ศ.2470 จนถึงปัจจุบันสิมโบราณอายุมากกว่า 100 ปี, ภาพวาดจิตรกรรมฝาผนังเก่าแก่ สมัยก่อนที่ผู้เฒ่าผู้แก่เล่าต่อกันมาตั้งแต่ที่ตั้งวัดสว่างโพธิ์ศรีถูกสร้างขึ้นมาพร้อมกับการสร้างหมู่บ้านหนองแวงฮี พ.ศ.2370 เดิมทีชาวบ้านหนองแวงฮี ได้อพยพมาจากเขตจังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อหาที่อยู่อาศัยที่มีทรัพยากรธรรมชาติอาหารการกินอุดมสมบูรณ์ ชาวบ้านจึงตกลงกันสร้างถิ่นฐานสร้าง

เมืองชั้นที่หนองแขงฮีแห่งนี้ สิมโบราณวัดสว่างโพธิ์ศรี มีลักษณะเป็นสมิทธิบ ก่ออิฐถือปูนขนาด 3 ห้อง มีประตูทางเข้าอยู่ทางทิศตะวันตก มีมุขด้านหน้าบริเวณบันไดทางขึ้น ผนังด้านข้างเจาะเป็นหน้าต่างด้านละ 1 ช่อง หลังคาซ้อน 3 ชั้น ลาดแผ่เป็นชายคาปีกนกมีเสารองรับโดยรอบ บริเวณหน้าบันไดทิศตะวันตกประดับลายเทพนม ด้านทิศตะวันออกประดับภาพพระอินทร์ และเขียนรูปแต้มหรือจิตรกรรมฝาผนังที่ผนังด้านนอกเล่าเรื่อง พระเวสสันดรชาดก

บ้านโฮม สวนอาหาร&รีสอร์ท/วนเกษตรบ้านโฮม

พื้นที่ดินของสวนอาหารบ้านโฮมแต่ก่อนเป็นพื้นที่ป่าปลูกหลังจากนั้นเสียน้อยได้มาจัดซื้อพื้นที่ป่าปลูกแห่งนี้โดยมีพื้นที่ประมาณ 50 ไร่ ประกอบไปด้วยสวนอาหารบ้านโฮม บ้านโฮมรีสอร์ท วนเกษตรบ้านโฮม โฮมสเตย์วนเกษตร และร้านโฮมสุข บ้านโฮมรีสอร์ท จะมีทั้งหมด 18 หลัง ประกอบไปด้วย ห้องเล็ก 10 ห้อง ห้องใหญ่ 8 ห้อง ข้อดีของที่พักที่นี้จะมีความเป็นส่วนตัวและเงียบสงบ มีการรักษาความปลอดภัยที่ดี ช่วงเย็นถ้าอยากออกกำลังกายก็มีพื้นที่ในการออกกำลังกายและมีจักรยานให้ปั่นออกกำลังกายโฮมสเตย์วนเกษตร อยู่ห่างจากสวนอาหารบ้านโฮมประมาณ 500 เมตร ในส่วนของโฮมสเตย์จะมี 2 เรือนหลัก มี 4 ห้องพักใน 1 เรือน และ 2 ห้องนอน 1 เรือน ส่วนบรรยากาศจะเป็นเรือนไม้สไตล์อีสานส่วนบนจะเป็นห้องนอนส่วนกลางจะเป็นพื้นที่ใช้สอยเหมือนบ้านแนวคิดของโฮมสเตย์จะเป็นแบบจะเป็นการไปพักผ่อนและสามารถอยู่กินแบบเหมือนเราอยู่ที่บ้าน และการอยู่แบบเป็นส่วนตัว

3.1.9 ลักษณะของเมืองอัจฉริยะ (อย่างน้อย 2 ประเภท โดยมีประเภทบังคับคือ สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินและคุณสมบัติ วิธีการ และกระบวนการในการพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะ)

- 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 (ระบุตัวชี้วัดในภาพรวม พร้อมคำอธิบาย)

1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการพัฒนาเมืองในมิติการพัฒนาในด้านสิ่งแวดล้อม
2. จำนวนข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย เพิ่มขึ้นในพื้นที่เมืองอัจฉริยะคลองขาม
3. ช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงบริการภาครัฐ รวดเร็ว/ลดขั้นตอน/ลดค่าใช้จ่าย

3.1.10 สถานภาพของเมืองอัจฉริยะ (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง
- อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง
- ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ

3.2 แนวทางการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

3.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ (ต้องครอบคลุมถึง

โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล และอาจรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ เช่น คมนาคม พลังงาน สาธารณูปโภค หรืออื่นๆ ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามมีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนและพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม การจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร นั้น ได้รับการสะท้อนสภาพปัญหาจากประชาชนในทุกชุมชนผ่านการประชาคม เป็นเวทีของการพูดคุย แลกเปลี่ยนถกเถียงเกี่ยวกับข้อมูล เช่น การแก้ไขปัญหาในชุมชน การวางแผนพัฒนาชุมชน การกำหนดข้อตกลงร่วมกัน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งการดำเนินงานตามนโยบายของผู้บริหารท้องถิ่นที่ได้แถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงได้กำหนดโครงการไว้ในแผนพัฒนาซึ่งทำให้โครงการที่จะต้องดำเนินงานมีจำนวนมาก บางโครงการต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก และบางโครงการต้องมีไว้เพื่อรองรับการอุดหนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่นและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากส่วนกลาง ในสภาพความเป็นจริงงบประมาณ รายรับขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีอยู่อย่างจำกัด และมีภารกิจที่ต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่อื่นเป็นจำนวนมาก โดยต้องคำนึงถึงความสำคัญความจำเป็นเร่งด่วนของโครงการ คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมที่ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จะได้รับเป็นสำคัญจึงไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานโครงการที่ได้กำหนดไว้ได้ทั้งหมด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนจะเป็นผู้ร่วมดำเนินการจัดโครงสร้างพื้นฐานในดิจิทัลและโครงสร้างอื่นๆ โดยขอรับเงินสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือรับงบประมาณกองทุน เช่น กองทุนสิ่งแวดล้อม , กองทุนดิจิทัล เป็นต้น

3.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน/ Business

Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จะเป็นผู้บริหารจัดการ และควบคุมระบบ โดยขั้นตอน การติดตั้งและวางระบบจะจ้างเอกชน หรือหน่วยงาน องค์กร รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญใน งานนั้นๆเป็นผู้ดำเนินการ ตามรูปแบบ รายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม กำหนด ทั้งนี้ ให้มีการถ่ายทอดความรู้ และวิธีการควบคุม จัดการระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ และกำหนดระยะเวลาใน การปรับปรุง ซ่อมแซม และแก้ปัญหาต่างๆ

ระยะเริ่มต้น ของการดำเนินการพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ แหล่งเงินทุนจาก

1. เงินรายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม โดยจะลงทุนในเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัลในกลุ่มนำร่อง เช่น ติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย
2. การร่วมทุนจากหน่วยงานภาครัฐที่มีการบูรณาการทำงานที่เกี่ยวข้องกัน เช่น สำนักงาน พัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) โดยทาง สพร.จะเป็นผู้สนับสนุนด้านโปรแกรมบริหาร จัดการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรในสังกัด

ระยะกลาง

จัดทำแผนงานเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณทั้งตัวเงิน องค์ความรู้ จากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

ระยะยาว

1. ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ขับเคลื่อนและต่อยอดการพัฒนาเพื่อให้นักลงทุนเข้ามาทำธุรกิจหรือ ลงทุนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มาตรการส่งเสริมการลงทุนกิจการพัฒนาเมือง อัจฉริยะ (Smart City) เช่น การส่งเสริมจาก BOI ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สิทธิและประโยชน์ อื่นๆตามเกณฑ์ของเมือง

3.2.3 งบประมาณ และแหล่งเงินทุน (ประมาณการงบประมาณที่จะต้องใช้ และแหล่งเงินทุน)

การดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ใช้งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ขาม และขอรับงบประมาณการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน และรัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่มี นโยบายสนับสนุนการบริหารจัดการเมืองด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น กระทรวงมหาดไทย ,กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น , กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม , สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) , องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นต้น

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	
1. โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล				

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	ปี พ.ศ.	
1.1 โครงการ Klongkham E-Service	ปี 2566 500,000 บาท	ปี 2567 500,000 บาท	ปี 2568 500,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
1.2 โครงการ Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่แหล่งชุมชน	ปี 2566 250,000 บาท	ปี 2567 250,000 บาท	ปี 2568 250,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
1.3 โครงการติดตามรถเก็บขยะด้วย GPS Tracking Klongkham	ปี 2566 50,000 บาท	ปี 2567 50,000 บาท	ปี 2568 50,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
2. โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล				
2.1 โครงการขยายอินเทอร์เน็ตภายในสถานศึกษา (รร.อนุบาลฯ/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)	ปี 2566 40,000 บาท	ปี 2567 40,000 บาท	ปี 2568 40,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
2.1 โครงการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 7 แห่ง	ปี 2566 200,000 บาท	ปี 2567 200,000 บาท	ปี 2568 200,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
2.3 โครงการติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อการศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 8 แห่ง	ปี 2566 24,000 บาท	ปี 2567 24,000 บาท	ปี 2568 24,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
2.4 โครงการติดตั้งกล้อง CCTV	ปี 2566 1,000,000 บาท	ปี 2567 1,000,000 บาท	ปี 2568 1,000,000 บาท	กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น
2.5 โครงการติดตั้ง Smart TV 9 แห่ง	ปี 2566 250,000 บาท	ปี 2567 250,000 บาท	ปี 2568 250,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม
2.6 โครงการไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ส่องสว่างจำนวน 19 หมู่บ้าน	ปี 2566 3,800,000 บาท	ปี 2567 3,800,000 บาท	ปี 2568 3,800,000 บาท	องค์การบริหารส่วนตำบล คลองขาม

(เป็นตัวอย่างตารางการระบุแหล่งเงินทุนสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม)

3.2.4 วิธีดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน (อธิบายวิธีดำเนินการ และระยะเวลาการดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน โดยวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้รูปภาพหรือตารางประกอบ โดยระยะเวลาการอาจเป็น 1 ปี ถึง 5 ปีหรือมากกว่า)

ลำดับ	วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...	
1.	แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)													
2.	จัดตั้งคณะทำงานพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล													
3.	จัดทำโครงการ													
4.	สรรหาผู้ดำเนินการ / ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง													
5.	ดำเนินการ / ติดตามประเมินผล													

3.3 แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

3.3.1 ภาพรวมการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) (อธิบายแนวทางการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง ที่ครอบคลุมถึง Data Catalog, Data Exchange และ Data Governance การกำหนดชุดข้อมูล แนวทางการรวบรวมและเชื่อมข้อมูล แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูล แนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แนวทางการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล)

การกำหนดชุดข้อมูลที่จำเป็นต่อการให้บริการ *Data Catalog*
 ระยะเวลาเริ่มต้น

1. ฐานข้อมูลพื้นฐานของเมือง
2. ฐานข้อมูลตามภารกิจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

แนวทางการรวบรวมและเชื่อมข้อมูล *Data Exchange*

1. ปรับปรุงระบบการบริการประชาชนเพื่อรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) และเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง เพื่อเรียกใช้ข้อมูลในการให้บริการประชาชนจากระบบฐานข้อมูลประชาชนของหน่วยงานต่าง ๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ทดแทนการใช้สำเนาเอกสาร
2. จัดทำโปรแกรม API (Application Programming) ที่เกี่ยวข้อง

แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

1. เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา และแก้ไขปัญหาแนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแนวทางการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล *Data Governance*

แนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแนวทางการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล *Data Governance*

การพิสูจน์ตัวตน (Authentication) : ขั้นตอนการยืนยันความถูกต้องของหลักฐาน (Identity) ที่แสดงว่าเป็นบุคคลที่กล่าวอ้างจริง การระบุตัวตน (Identification) คือขั้นตอนที่ผู้ใช้แสดงหลักฐานว่าตนเองคือใคร เช่น ชื่อผู้ใช้ (Username) การพิสูจน์ตัวตน (Authentication) คือขั้นตอนที่ตรวจสอบหลักฐานเพื่อแสดงว่าเป็นบุคคล ที่กล่าวอ้างจริง

การกำหนดสิทธิ์ (Authorization) หรือ การควบคุมการเข้าถึง (Access Control) : ขั้นตอนในการอนุญาตให้แต่ละบุคคลสามารถเข้าถึงข้อมูลหรือระบบใดได้บ้าง ก่อนอื่นต้องทราบ ก่อนว่าบุคคลที่กล่าวอ้างนั้นคือใครตามขั้นตอนการพิสูจน์ตัวตนและต้องให้แน่ใจด้วยการพิสูจน์ตัวตน นั้นถูกต้อง

การเข้ารหัส (Encryption) : การเก็บข้อมูลให้เป็นส่วนบุคคลจากบุคคลอื่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ส่วนประกอบ 6 ส่วนที่สำคัญ ที่จะช่วยทำให้ข้อมูลนั้นเป็นความลับได้ก็คือ การกำหนดสิทธิ์และการพิสูจน์

ตัวตน เพราะว่าการอนุญาตให้บุคคลที่กล่าวอ้างเข้าถึงข้อมูลหรือถอดรหัสข้อมูลนั้นต้องสามารถแน่ใจได้ว่าบุคคล ที่กล่าวอ้างนั้นเป็นใครและได้รับอนุญาตให้สามารถเข้ามาดูข้อมูลได้หรือไม่ ในการเข้ารหัสนั้นวิธีการหนึ่ง ที่ทำได้คือ การเข้ารหัสในรูปแบบของกุญแจลับ (Secret key) ซึ่งในการใช้คีย์รูปแบบนี้ต้องเฉพาะผู้ที่มีกุญแจลับนี้เท่านั้นที่สามารถรับข้อมูลที่เข้ารหัสแล้วได้

3.3.2 วิธีดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) (อธิบายวิธีดำเนินการ และระยะเวลาการดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง
ขั้นตอนการดำเนินงาน และระยะเวลาการดำเนินงานอาจใช้รูปภาพหรือตารางประกอบ โดยระยะเวลาการอาจเป็น 1 ปี ถึง 5 ปีหรือมากกว่า)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...	
1.	แต่งตั้งคณะจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)													
2.	กำหนดแนวทางทางจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และหน่วยงานที่เชื่อมโยงหรือใช้ฐานข้อมูลเดียวกัน													
3.	ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด													
4.	ถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบ Digital ตามโปรแกรมที่กำหนด													
5.	เสนอการจัดฐานข้อมูลของเมือง													
6.	ขยายผลการบูรณาการฐานข้อมูลกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง													
...														



ปี



เดือน

3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

3.4.1 ภาพรวมการบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ (อธิบายภาพรวมบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ โดยแบ่งตามลักษณะของเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณาในข้อ 3.1.4)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ได้กำหนดกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะตามวิสัยทัศน์ดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ตำบลคลองขามเป็นเมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย เน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุขอย่างยั่งยืน ในพื้นที่เมืองเดิมที่มีประชากรอยู่อาศัยในระยะแรกกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาใน 3 ด้าน ประกอบด้วย

สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ Smart Environment : เน้นการดำเนินการพัฒนาให้เป็นเมืองสะอาด แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน น้ำเสีย คุณภาพอากาศ เพื่อความยั่งยืนของเมือง คือ โครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham เพื่อลดปริมาณขยะตกค้างในชุมชน สามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และเหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลง

การดำรงชีวิตอัจฉริยะ Smart Living : เน้นการสร้างพื้นที่เมืองให้มีความน่าอยู่ น่าอาศัย ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต พัฒนาให้เป็นพื้นที่ต้นแบบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมดี เทคโนโลยีทันสมัย โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลในพื้นที่คือการพัฒนาตำบลคลองขามสู่ Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่แหล่งชุมชน

การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ Smart Governance : พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในองค์กรเพื่อลดขั้นตอนระยะเวลา บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการทำงาน บุคลากรปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว โปร่งใส ติดตามและตรวจสอบได้ เพิ่มช่องทางการให้บริการสาธารณะ และรับคำร้องได้มากขึ้น การรวบรวมคำร้องได้มากขึ้น ประชาชนได้รับความพึงพอใจสะดวกต่อการให้บริการเนื่องจากลดขั้นตอนในการเดินทางมาติดต่อด้วยตนเองลดปัญหาการแออัด ของหน่วยงาน และลดการพลังงานสิ้นเปลืองลดปริมาณขยะ และมุ่งการเลิกใช้กระดาษ ในกระบวนการนี้ในอนาคต (Paper Less) การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐ ให้กับประชาชน อำนวยความสะดวก

3.4.2 สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

3.4.2.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham	ติดตั้งอุปกรณ์ GPS Tracking (โปรแกรมติดตาม) จำนวน 2 เครื่อง	1. ปริมาณขยะตกค้างในชุมชนลดลง 2. สามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง 3. เหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลง	1. ปริมาณขยะตกค้างในชุมชนลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 เปรียบเทียบจากข้อมูลปี 2565 2. สามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 เปรียบเทียบข้อมูลจากปี 2565 3. เหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลงร้อยละ 50	12 เดือน	50,000 บาท	อบต.คลองขาม
2.						
3.						

3.4.2.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

1) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

ปัจจุบันมีองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีการดำเนินการเก็บ ขนย้าย ขยะมูลฝอยในชุมชน ปัญหาที่กำลังประสบอยู่ เช่น ปัญหาการเก็บขนไม่หมด มูลฝอยตกค้าง วิธีการจัดขยะมูลฝอยอย่างไม่ถูกต้อง ไม่มีที่ดินสำหรับการกำจัดขยะมูลฝอย พื้นที่ฝังกลบที่ถูกหลักสุขาภิบาลที่มีอยู่ในพื้นที่ และสาเหตุจากขาดความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ และขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพจากปัญหาค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะทั่วไปสูง และส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจากบ่อส่งขยะไกล อดต. จึงได้นำโครงการติดตามรถเก็บขนขยะด้วย GPS Tracking Klongkham มาใช้แก้ปัญหา นี้ ซึ่งวิธีการดำเนินงานในปัจจุบัน คือการที่รถบรรทุกขยะเก็บจากจุดวางถังขยะสาธารณะเป็นการเก็บจากครัวเรือนโดยตรง ซึ่งส่งผลให้ต้องใช้ระยะเวลาจัดเก็บในแต่ละวันเพิ่มจากจำนวนจุดเก็บที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่รถบรรทุกขยะมีจำนวนเพียง 2 คัน เทียบกับจำนวนครัวเรือนกว่า 4,101 ครัวเรือน และรถดูดสิ่งปฏิกูล 1 คัน ดังนั้นเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม สามารถบริหารจัดการไม่ให้เกิดขยะตกค้าง จึงจำเป็นต้องมีเทคโนโลยีในการช่วยบริหารจัดการเส้นทางวิ่งเก็บขนขยะให้สอดคล้องกับปริมาณขยะและพื้นที่รับผิดชอบ ร่วมกับการประชาสัมพันธ์กับชาวบ้าน ในการขอความร่วมมือในวันเก็บขนขยะอย่างเหมาะสม

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงมีแนวคิดติดตั้งเครื่อง GPS Tracking ไว้กับรถบรรทุกขยะเพื่อติดตามเส้นทางรถเก็บขนขยะในแต่ละวัน สำหรับใช้วิเคราะห์หาความถี่ที่จำเป็นสำหรับเส้นทางแต่ละสาย ในการลดระยะเวลาการจัดเก็บลงในแต่ละวัน และปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงเป็นการเฝ้าระวังการทำงานของพนักงานเก็บขนให้เป็นไปตามแผนที่ได้รับมอบหมาย ไม่มีการละเลยการจัดเก็บจนเป็นเหตุให้เกิดการร้องเรียนได้ในอนาคตเส้นทางในการวางแผนการเก็บขนของรถแต่ละคันให้สอดคล้องกับปริมาณขยะมูลฝอย และของเสียหรือมลพิษถูกจัดการอย่างเหมาะสม ประชาชนมีวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการนำไปสู่การเป็นเมืองสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน (เดือน)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ดำเนินการจัดทำโครงการ และแต่งตั้ง คณะทำงานพร้อมจัดทำแผนดำเนินการ												
2.	จัดซื้ออุปกรณ์ GPS Tracking (โปรแกรม ติดตาม)												
3.	ติดตั้งอุปกรณ์												
4.	ทดลองใช้งาน เก็บข้อมูล วิเคราะห์เส้นทางเพื่อ หาความถี่ที่เหมาะสมจากถนนแต่ละสาย												
5.	สรุปผลการดำเนินโครงการในพื้นที่ในปีแรกที่เริ่ม ดำเนินการ												

สรุปผลการดำเนินโครงการในพื้นที่นำร่อง โครงการนี้วางแผนการดำเนินโครงการเป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่องกัน

ในปีที่ 1 เป็นการดำเนินโครงการขั้นทดลองหาเส้นทาง และความถี่ที่เหมาะสมในการจัดเก็บขยะ

ในปีที่ 2 เป็นการวัดศักยภาพการทำงานที่แท้จริง เพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือเพื่อเทียบกับปีก่อน

ในปีที่ 3 การขยายผลการทำงานไปยังจุดสิ่งปฏิภูลของอบต. และการจัดซื้อจัดการเทคโนโลยีในอนาคต

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

1. มีเครื่องมือสำหรับใช้ติดตามเส้นทางรถเก็บขยะแบบเรียลไทม์
2. สามารถหาความถี่ที่เหมาะสมในการจัดเก็บขยะจากคร้วเรือน โดยไม่เหลือขยะตกค้าง
3. ได้เครื่องมือตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำรถขยะว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่ เพื่อป้องกันการละเลยปฏิบัติงานเป็นเหตุให้ถูกต้องเรียนรู้ได้

ระยะสั้น

ปริมาณขยะตกค้างในชุมชนลดลง และสามารถประหยัดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุน น้ำมันเชื้อเพลิง

ระยะกลาง

ทำให้ภาคประชาชนเกิดการตื่นตัวในการจัดการขยะมากขึ้น โดยสามารถสร้างควมมีวินัยในการนำขยะทั่วไปมาวางไว้ตามเวลาที่กำหนด ส่งผลให้สภาพแวดล้อมของชุมชนสวยงามอย่างเป็นรูปธรรม

ระยะยาว

ประชาชนมีความตระหนักในการคัดแยกขยะที่ต้นทางมากขึ้น เกิดการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้การจัดการขยะที่ปลายทางมีประสิทธิภาพไปด้วย เป็นการสร้างความมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะชุมชนจากครัวเรือนโดยตรง

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

โครงการนี้จะนอกจากจะช่วยลดปัญหาขยะตกค้าง จากการบริหารเส้นทางการเก็บขยะแล้ว อีกทางหนึ่งยังเป็นการสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง จากการที่อบต. ไปรับขยะจากหน้าบ้านโดยตรงทำให้ชาวบ้านเกิดความละอายที่จะทิ้งขยะแบบเดิม โดยไม่มีการคัดแยก เพราะจะทำให้ผู้อื่นมองว่าขาดจิตสำนึกทางสังคมและสิ่งแวดล้อมได้ จากหลักฐานที่อยู่หน้าบ้านตนเอง ซึ่งคาดว่าจะเกิดการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะในภาพรวมของอบต. คลองขาม เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้การจัดการขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทาง เกิดความสะดวกในการเก็บรวบรวม และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะที่ปลายทางที่มีการคัดแยกอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดความยั่งยืนในการจัดการขยะในภาพรวมขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ผลกระทบเชิงบวก

1. ขยะตกค้างในชุมชนลดลง ปราศจากกองขยะและกลิ่นไม่พึงประสงค์
2. งบประมาณที่ต้องนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ค่าใช้จ่ายในการจ้างคน ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บ และกำจัดมูลฝอย มีเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งการนำระบบการจัดการขยะมาใช้งาน ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะ ลดค่าใช้จ่ายการขนย้าย และมีการเพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน

ผลกระทบเชิงลบ

1. จำนวนบุคลากรที่รับผิดชอบในการเก็บขน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากร และปริมาณ ขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันค่อนข้างน้อย

2. การเพิ่มของปริมาณขยะมูลฝอยในปัจจุบัน ต้องสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงในการเก็บขนและต้องเสียงบประมาณค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการกำจัดขยะ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บของอบต.ที่ค่อนข้างต่ำ

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ	หน่วยของตัวชี้วัด
1. ปริมาณขยะตกค้างในชุมชนลดลง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
2. สามารถลดงบประมาณรายจ่ายด้านต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. เหตุร้องเรียนเนื่องจากขยะตกค้างลดลง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

ภาครัฐควรให้การสนับสนุนอุปกรณ์ GPS Tracking พร้อมโปรแกรมติดตาม สำหรับติดตามรถบรรทุกขยะ และ ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

ผู้รับผิดชอบหลัก : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ผู้รับผิดชอบรอง : ได้แก่ 1. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

2. กองช่าง

2) ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....
.....
.....
.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.4.3 พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

3.4.3.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ ด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.					
2.					
3.					

3.4.3.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4.4 เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

3.4.4.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.					
2.					
3.					

3.4.4.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....
.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4.5 การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

3.4.5.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1. โครงการ Klongkham E-Service	1.ลดปริมาณขยะจากการใช้กระดาษในการยื่นคำร้อง 2.ลดปริมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางต้องเดินทางมาติดต่อที่หน่วยงาน 3.ลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง 4.ลดระยะเวลาการดำเนินการดำเนินชีวิตประจำวัน	1. ผลสรุปแบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการผ่านระบบLINE OAไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2. ผลสรุปเปรียบเทียบยื่นคำร้อง ผ่านระบบLINE Official Account กับผลสรุปยื่นคำร้องผ่านเอกสารไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	12 เดือน	500,000 บาท	อบต.คลองขาม
2.					
3.					

3.4.5.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการ Klongkham E-Service

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

ปัจจุบันการเข้ามาของดิจิทัลหรือ Digital Transformation ในทุก ๆ มิติของการใช้ชีวิต เรียกว่าตั้งแต่ตื่นนอนจนหลับไป ไม่มีวันไหนที่เราหลุดไปจากวงจรของเทคโนโลยีได้เลย และไม่ใช่ว่าแค่เพียงการติดต่อสื่อสาร การทำธุรกรรมการเงิน การซื้อของออนไลน์ และอื่น ๆ ในเชิงพาณิชย์ หรือธุรกิจเท่านั้น แต่เรายังสามารถใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มออนไลน์ในการใช้งานบริการ สาธารณะเพื่อดำเนินชีวิตได้อีกด้วย โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์ผ่าน LINE Official Account (LINE OA) เครื่องมือเชื่อมต่อกับหน่วยงานบริการของภาครัฐที่อยู่ในมือของทุกคน เพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตที่ดีกว่า การพัฒนา Web Application ที่สามารถเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Line Official Account บนมือถือในรูปแบบ Responsive Web Design ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ php framework, ออกแบบพัฒนาให้รองรับผู้ใช้งานให้ใช้งานได้สะดวกกับทุกอุปกรณ์ Desktop Internet , Mobile Internet ฐานข้อมูล MySQL, เข้ารหัสความปลอดภัย SSL Certificate คือ ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ เป็นไฟล์ข้อมูลขนาดเล็ก ที่ได้มีการผูกไว้กับ Private Key ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ เพื่อยืนยันตัวตน และความถูกต้องในการส่งข้อมูลระหว่างเครื่องเซิร์ฟเวอร์กับเว็บเบราว์เซอร์หรือ Application ที่ใช้งานมีการเข้ารหัสและถอดรหัสผ่านเทคโนโลยี SSL/TLS และ การเข้ารหัสความปลอดภัยข้อมูลที่เป็นชั้นความลับของข้อมูลหรือฐานข้อมูลส่วนบุคคลการพัฒนากระบวนการระบบฐานข้อมูล Smart Governance (One stop service) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ให้ระบบมีคุณสมบัติการทำงานดังต่อไปนี้ 1.ระบบจองคิวออนไลน์ 2.ระบบ Chat bot ถาม - ตอบ อัตโนมัติ 3.ระบบบริการออนไลน์ 4.ระบบรับฟังข้อคิดเห็นรับเรื่องราวร้องเรียน/ร้องทุกข์ 5.รองรับระบบแสดงผลกล้อง CCTV ผ่านLink หน่วยงาน ผ่านระบบ LINE Official Account

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงเห็นว่าการเลือกใช้ LINE Official Account เข้ามาใช้ในหน่วยงานในการบริการสาธารณะ ไม่เพียงแต่จะเป็นการตัดสินใจใช้เครื่องมือที่พัฒนาขึ้นเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด แต่ยังสามารถให้เครื่องมือที่สามารถให้บริการและการบริหารจัดการภาครัฐ อย่างมีประสิทธิภาพ เพียงใช้ศักยภาพดิจิทัลที่อยู่ในมือของประชาชนทุกคนอยู่แล้ว

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือน)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำโครงการ และแผนการดำเนินการ												
2.	อบรมให้ความรู้การใช้งาน ระบบสารสนเทศและระบบ LINE Official Account แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ												
3.	ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงขั้นตอนและวิธีการยื่นคำร้องผ่านระบบ LINE Official Account ของหน่วยงาน												
4.	ทดลองนำระบบมาใช้												
5.	วิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของระบบมาด้วยวิธีการทางสถิติ												
6.	วิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของระบบด้วยวิธีการทางสถิติ												
7.	สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้งานระบบ LINE Official Account เพื่อนำมาวิเคราะห์และพิจารณาผลการดำเนินงาน ของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ เพื่อนำข้อสรุปไปพัฒนาต่อไป												

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

ระยะเวลา	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ระยะสั้น	1.รับคำร้องได้มากขึ้น การรวบรวมคำร้องได้มากขึ้น 2.ประชาชนได้รับความพึงพอใจสะดวกต่อการให้บริการเนื่องจากลดขั้นตอนในการเดินทางมาติดต่อด้วยตนเอง 3.ลดปัญหาการแออัด ของหน่วยงาน	1.สามารถติดตามสถานการณ์การให้บริการของหน่วยงาน รวมถึงการ 2.สื่อสารกับเจ้าหน้าที่ได้โดยตรงสืบค้นหาข้อมูลได้ง่ายรวดเร็ว
ระยะ กลาง/ ระยะยาว	1.ลดการพลังงานสิ้นเปลือง ลดปริมาณขยะ และมุ่ง การเลิกใช้กระดาษ ในกระบวนการนี้ในอนาคต (Paper Less)	1.สืบค้นหาข้อมูลย้อนหลังในระบบ ได้ มากกว่าการเก็บในระบบเอกสาร

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมเชิงบวก

ลดปริมาณขยะจากการใช้กระดาษในการเขียนคำร้อง ลดปริมาณการจราจร เนื่องจากไม่ต้องเดินทางมาติดต่อที่หน่วยงาน ลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง และลดระยะเวลาภาระในการดำเนินชีวิตประจำวัน

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมเชิงลบ

งบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือให้ทันสมัยตลอดเวลาระบบเทคโนโลยีอาจจะไม่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ จึงควรมีการอบรมผู้ใช้งานในชุมชนอย่างทั่วถึง

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ	หน่วยของตัวชี้วัด
1. ผลสรุปแบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการผ่านระบบ LINE Official Account	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
2. ผลสรุปเปรียบเทียบยื่นคำร้อง ผ่านระบบ LINE Official Account กับผลสรุปยื่นคำร้องผ่านเอกสาร	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

ผู้รับผิดชอบหลัก : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ผู้รับผิดชอบรอง : ได้แก่ สำนักงานปลัด กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองสวัสดิการสังคม หน่วยตรวจสอบภายใน

3.4.6 ขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)

3.4.6.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.					
2.					
3.					

3.4.6.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4.7 พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

3.4.7.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.					
2.					
3.					

3.4.7.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

.....

.....

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ (อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4.8 การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

3.4.8.1 ตารางสรุป

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่แหล่งชุมชน	1. ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายแม้อยู่นอกบ้าน 2. มีฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย 3. การเติบโตของภาคธุรกิจและเป็นการสนับสนุนทางการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่	จำนวนข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย	12 เดือน	100,000	อบต.คลองขาม
2.					
3.					

3.4.8.2 คำอธิบายบริการ/ กิจกรรม/ โครงการโดยสังเขป *(ในทุกบริการ/ กิจกรรม/ โครงการในข้อ 3.4.8.1*

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/ Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง)

- ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

โครงการ Klongkham City Free Wifi ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการประชาชนและพื้นที่ แหล่งชุมชน

- ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ *(อธิบายว่าบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอตอบโจทย์อย่างไรในบริบทและความต้องการของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง pain points ของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์)*

ในปัจจุบันโลกได้เข้าสู่ยุคการสื่อสารไร้พรมแดน การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและข้อมูลสารสนเทศต่างๆ กลายเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและเป็นที่ต้องการเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและข้อมูลสารสนเทศจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการเปิดรับข่าวสารและเทคโนโลยีใหม่ๆ ทำให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนามากยิ่งขึ้นอันจะส่งผลให้เกิดความเจริญก้าวหน้าและพัฒนาทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศต่อไป ดังนั้นความสามารถในการใช้งานระบบเครือข่ายเพื่อเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลาทุกสถานที่ จึงเป็นที่ต้องการสำหรับประชาชนในปัจจุบันระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายจึงเข้ามามีบทบาทสำคัญเพราะเป็นระบบที่ประชาชนสามารถใช้งานได้โดยอิสระ สะดวกเพียงแค่เชื่อมต่อ กับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายที่มีให้บริการเท่านั้น ประกอบกับในปัจจุบันมีผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟน เพิ่มมากขึ้นจึงทำให้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายมีความจำเป็นมากขึ้นตามไปด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จัดเป็นองค์กรปกครองท้องถิ่นขนาดกลาง มีประชากรกว่า 14,000 คน มีบทบาทหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะต่างๆ ให้กับประชาชนในท้องถิ่น เพื่อสร้างสังคมให้มีคุณภาพที่ดี จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การพัฒนาองค์กร รวมถึงพัฒนาตำบลคลองขามให้มีความทันสมัย โดยปัจจุบันเทคโนโลยีการสื่อสารได้เข้ามามีบทบาทต่อชีวิตประจำวันในทุกๆด้าน และเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายเป็นเครื่องมือสำคัญช่วยให้จัดทำกรบริการสาธารณะของภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนเข้าใจถึงการดำเนินนโยบายของภาครัฐได้อย่างสะดวกและทั่วถึงมากขึ้น รวมถึงเป็นการลดความยุ่งยากในการขอรับ

บริการที่มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา สถานที่ วิธีการและค่าใช้จ่ายของประชาชน นอกจากนั้นระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย ยังถือเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งสำหรับอบต. ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ของอบต.ให้กับประชาชนทราบ รวมถึงเป็นช่องทางในการรับแจ้งการขอรับบริการ การรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่แล้ว ยังเป็นการส่งเสริมความเติบโตของภาคธุรกิจและเป็นการสนับสนุนทางการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่ สำหรับต่อยอดกิจกรรมได้ในอนาคตด้วยเหตุผลนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงมีแนวคิดที่จะผลักดัน ตำบลคลองขามสู่ City Free Wifi เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกต่อประชาชนในพื้นที่ โดยเปิดโอกาสให้สามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตโดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้อย่างทั่วถึง

- วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ (อธิบายวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ระยะเวลาการดำเนินงาน อาจใช้ตารางหรือแผนภาพประกอบ)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือน)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ดำเนินการจัดทำโครงการ และสำรวจพื้นที่ในการติดตั้ง												
2.	จัดหาอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย City Free Wifi ในแต่ละพื้นที่												
3.	ติดตั้งอุปกรณ์บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย City Free Wifi												
4.	ติดตามการใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย City Free Wifi โดยการเก็บข้อมูลจากการใช้งาน												
5.	สรุปผลการดำเนินการในปีแรกที่เริ่มดำเนินการ												

สรุปผลการดำเนินโครงการในพื้นที่นำร่อง โครงการนี้วางแผนการดำเนินการเป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่องกัน

ในปีที่ 1 เป็นการดำเนินโครงการในสถานที่ราชการ สถานที่สาธารณะ เช่น สนามกีฬา และ วัด

ในปีที่ 2 เป็นการขยายโครงการไปยัง ศาลากลางบ้าน ห้องสมุดชุมชนต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่มาใช้งาน

ในปีที่ 3 เป็นการขยายโครงการเพื่อครอบคลุมพื้นที่ทางเศรษฐกิจสำคัญของชุมชน เช่น ตลาดนัด เป็นต้น

- ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ระยะสั้น กลาง ยาว)

1. ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายแม้นอกบ้าน
2. มีฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย
3. การเติบโตของภาคธุรกิจและเป็นการสนับสนุนทางการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่

ระยะสั้น

ผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ในการให้บริการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายของตนเองลงได้

ระยะกลาง

ทำให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและข้อมูลสารสนเทศต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆกับเจ้าหน้าที่ผ่านอุปกรณ์สมาร์ตโฟนได้จากทุกที่

ระยะยาว

ความเติบโตของภาคธุรกิจออนไลน์และเป็นการสนับสนุนทางการศึกษาไร้พรมแดนให้กับนักเรียนในพื้นที่ และสามารถใช้จ่ายสำหรับต่อยอดกิจกรรมได้ในอนาคต

- ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ระบุผลลัพธ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งเชิงบวก เชิงลบ และแนวทางการแก้ปัญหาหากเกิดผลกระทบเชิงลบในพื้นที่)

1. ประชาชน/ผู้ใช้บริการ ที่อยู่ในพื้นที่ หรือผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ในการให้บริการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายของตนเองลงได้

2. เกิดความสะดวกล่องตัวในการเดินทางของประชาชนที่เข้ามาในพื้นที่ ประหยัดเวลาการเดินทาง

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ (ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ ที่เสนอเพื่อการติดตามประเมินผลต่อไป)

1. จำนวนประชาชนที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายแม้นอกบ้าน
2. มีฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย

3. ความพึงพอใจของประชาชนในพื้นที่ต่อการให้บริการสาธารณะสูงขึ้น

- รูปแบบการลงทุน และ/ หรือ Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน และ/หรือ Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

1. งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

2. ขอรับการสนับสนุนจาก บริษัท ทีโอที จำกัด ในฐานะองค์กรที่สังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- ผู้รับผิดชอบหลัก/ รอง (ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก 1 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

ผู้รับผิดชอบหลัก : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ผู้รับผิดชอบรอง : ได้แก่ 1. กองสวัสดิการสังคม

2. กองช่าง

3.5 แนวทางการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (เลือกกลไกการบริหารจัดการ และอธิบายแนวทางการสร้างการมีส่วนร่วมของภาครัฐภาคเอกชน (PPP) และภาคประชาชน และโมเดลการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ระบุองค์ประกอบ หรืออาจใช้ภาพประกอบ)

- การบริหารจัดการโดยภาครัฐ (เช่น คณะกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ ระดับเมือง หรือ PMC เมือง หรือการจัดตั้งสำนักงานโครงการเมืองอัจฉริยะของเมือง หรือ PMO เมือง) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม กำหนดแนวทางการบริหารการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ในรูปแบบของคณะจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) เพื่อร่วมวางแนวทางการพัฒนาเมือง กำหนดและขับเคลื่อนเพื่อให้แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) สำเร็จบรรลุ วัตถุประสงค์ที่ต้องการ สำหรับกลไก และกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) เพื่ออยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ที่ ๕๒/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม มีความประสงค์จะพัฒนาเมืองให้เกิดเป็นเมือง Smart City ซึ่งเป็นเมืองที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและภาคประชาชนในการพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม มีความครบถ้วน ครอบคลุม รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน ในการพัฒนาเมือง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) ดังนี้

๑. คณะที่ปรึกษาด้านบริหารและจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) ประกอบด้วย

๑. นายอำเภอขามทราย
๒. สาธารณสุขอำเภอขามทราย
๓. สรรพากรพื้นที่สาขาอำเภอขามทราย
๔. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามทราย
๕. ศึกษาธิการอำเภอขามทราย
๖. ท้องถิ่นอำเภอขามทราย
๗. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขาม
๘. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกสี
๙. ผู้อำนวยการโรงเรียนคลองขามวิทยาคาร
๑๐. ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
๑๑. กำนันตำบลคลองขาม
๑๒. ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคอีสานตอนล่าง

หน้าที่

ให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยเหลือ สนับสนุน คณะทำงานด้านบริหารและจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City), คณะทำงานขับเคลื่อนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามสู่เมืองอัจฉริยะ (Klongkham Smart City) ๗ ด้าน ประกอบด้วยด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment), การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility), การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living), พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People), พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy), เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy), และการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) สำเร็จบรรลุ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คณะทำงาน...

-๒-

๒. คณะทำงานด้านบริหารและจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)

ประกอบด้วย

๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	ประธานคณะทำงาน
๒. รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	รองประธานคณะทำงาน
๓. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	คณะทำงาน
๔. หัวหน้าสำนักปลัด	คณะทำงาน
๕. ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน
๖. ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะทำงาน
๗. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
๘. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	คณะทำงาน
๙. ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะทำงาน
๑๐. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	คณะทำงาน/เลขานุการ
๑๑. ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. กำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)
๒. ขับเคลื่อนและจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)
๓. ส่งเสริม สนับสนุน แนวปฏิบัติในการพัฒนาเมืองให้เกิดเป็นนวัตกรรมดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ

สังคม และวัฒนธรรมของตำบลคลองขาม

๓. คณะทำงานขับเคลื่อนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามสู่เมืองอัจฉริยะ (Sart City)

๑. ส.ต.ท.ชาติ ศรีภพ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	ประธานกรรมการ
๒. หัวหน้าสำนักปลัด		คณะทำงาน
๓. ผู้อำนวยการกองคลัง		คณะทำงาน
๔. ผู้อำนวยการกองช่าง		คณะทำงาน
๕. ผู้อำนวยการกองการศึกษา		คณะทำงาน
๖. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม		คณะทำงาน
๗. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม		คณะทำงาน
๘. นายกิตติศักดิ์ คำลีลา	นิติกรชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
๙. นางสาวดาวจรัส ทองจรัส	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	คณะทำงาน
๑๐. นางธรรมพร ไชยบุตตี	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	คณะทำงาน
๑๑. นายภูมินทร์ ภูสุจริต	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	คณะทำงาน/เลขานุการ
๑๒. นางสาวราศี พิมพ์สวัสดิ์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. รวบรวมข้อมูลที่ใช้เป็นในการสนับสนุน/จัดทำ/ทบทวนแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)
๒. ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน ในการขับเคลื่อนและจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) และความต้องการของประชาชนที่เกี่ยวข้อง

๓. กำหนดรูป...

-๓-

๓. กำหนดรูปแบบกิจกรรม แผนงาน โครงการ ตัวชี้วัด ติดตามและประเมินผล เมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)

๔. รายงาน และสรุปผลการดำเนินงานเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City) ให้คณะกรรมการด้านบริหารและจัดทำแผนพัฒนาเมืองเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)

๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิทยา บุญตาโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

การบริหารจัดการโดยภาครัฐร่วมเอกชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การบริหารจัดการโดยภาคเอกชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมคิดร่วมพัฒนาร่วมตรวจสอบในทุกขั้นตอนของการดำเนินโครงการพัฒนา กระบวนการที่สำคัญคือการร่วมประชาคมท้องถิ่นเพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่หกทวน แก้ไข เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1 (พ.ศ.2566 - 2570) ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนสำคัญเพราะประชาคมท้องถิ่นสามารถร่วมพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดโครงการต่างๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม วางแผนที่จะดำเนินการในแต่ละปีงบประมาณ และแผนพัฒนาท้องถิ่น 5 ปี ทั้งยังมีส่วนร่วมในการพิจารณาหรือร่วมแสดงความคิดเห็นในการดำเนินโครงการ เปิดโอกาสรับฟังความคิดเห็นในรูปแบบเวทีประชาคม แบบแสดงความคิดเห็นผ่านสื่อออนไลน์อีกทั้งการมีส่วนร่วมของประชาชนยังมีบทบาทในรูปคณะกรรมการร่วมดำเนินงาน เช่น คณะกรรมการร่างขอบเขตการจัดซื้อจัดจ้าง คณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการเพราะท้องถิ่นจะพัฒนาประชาชนเจ้าของพื้นที่ต้องมีบทบาทในการร่วมพัฒนาท้องถิ่น

3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ที่ 52/2566เรื่อง แต่งตั้งคณะจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะคลองขาม (Klongkham Smart City)