

**แบบประเมินองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพสูง
(HIGH – POTENTIATED LOCAL ASSESSMENT : HPA)**

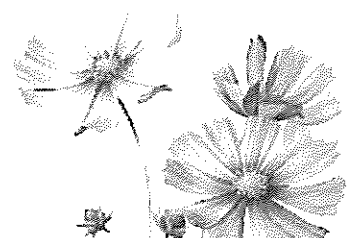
ประจำปี 2568

ด้านที่ 2 นวัตกรรม

ตัวชี้วัดที่ 6

การดำเนินการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.จัดทำแผนในรูปแบบข้อเสนอ (Proposal) ในการขับเคลื่อนเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ



ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาเป็นเมืองอัจฉริยะ
แผนขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ
ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ
โดย องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

เสนอต่อ
คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น

1.ข้อมูลเบื้องต้น

1.1 ชื่อเมืองอัจฉริยะ โนนคุณมิตรภาพเมืองหอมแดง คุณภาพชีวิตสดใน ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

1.2 ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคุณ

1.3 ประเภทหน่วยงาน (เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

() ส่วนราชการ (/) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

() หน่วยงานในกำกับของรัฐ (.....)

() หน่วยงานเอกชน (.....)

..... 1.4 ที่ตั้งหน่วยงาน

หมู่ 10 ตำบลโนนคุณ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ 33190 หมายเลขโทรศัพท์ 045 – 826 621
อีเมล Nonkhunlocal159@gmail.com

ผู้ติดต่อประสานงาน

นายนิรักษ์ สีหะวงษ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคุณ เบอร์โทร 081-977-5714 อีเมล
Nonkhunlocal159@gmail.com

1.5 สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์

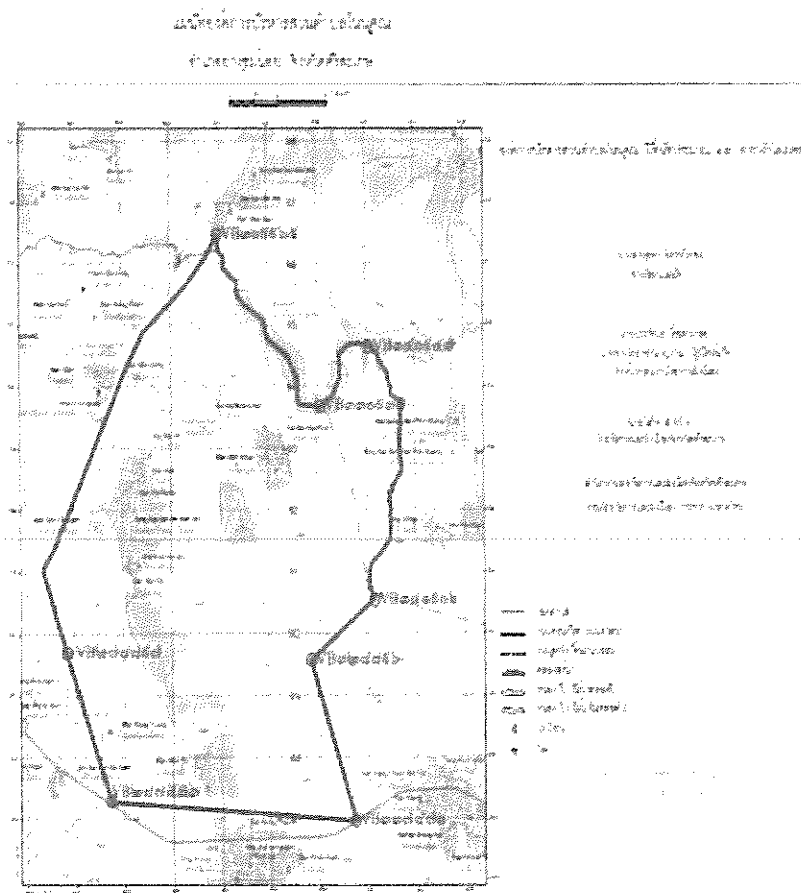
หมู่ 10 บ้านโนนคุณ ตำบลโนนคุณ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ 33190
หมายเลขโทรศัพท์ 045 – 826-621 อีเมล Nonkhunlocal159@gmail.com

1.6ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคุณ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ อยู่ห่างจาก
ตัวที่ว่าการอำเภอชุมพลบุรี 7 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ 20 กิโลเมตร มีเขตติดต่อ
ดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	จด อบต.ฟ้าห้วย อ.ค้อวัง จ.ยโสธร
ทิศใต้	จด อบต.คอนกาม อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	จด ทต.ยางชุมน้อย อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	จด อบต.สร้างป่า อ.ราชันย์ จ.ศรีสะเกษ

1.7 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะและผังเมืองอัจฉริยะ



แผนที่ตั้งเขปขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ต.โนนคูณ อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

1.8 โครงสร้างการบริหารโครงการ

ส่วนที่ 2 บทสรุปผู้บริหาร

1.บทสรุปผู้บริหาร

การขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล เพื่อยกระดับประเทศเข้าสู่กลุ่มรายได้สูง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาภายในปี พ.ศ. 2580 ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ซึ่งการส่งเสริมและสนับสนุนประเทศเข้าสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัลต้องอาศัยกลไก มาตรการ เครื่องมือ การจัดสรรทรัพยากรให้เกิดระบบนิเวศที่เอื้อต่อการปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ ภายใต้งานร่วมมือของพันธมิตรทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

แนวทางการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ในการจัดทำบริการสาธารณะ ซึ่งต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน โดยวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชน และทุกภาคส่วน เชื่อมโยงการพัฒนาตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดศรีสะเกษ ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาภาค นโยบายและข้อสั่งการของรัฐบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนแม่บท จนสามารถบรรลุแนวทางและเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ และไทยแลนด์ 4.0 อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ เป็นเขตพื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ การเกษตร โดยมีพื้นที่อยู่ระหว่างแม่น้ำ มูลและแม่น้ำชีทำให้มีน้ำใต้ดินที่สามารถประกอบการเกษตรได้ตลอดทั้งปี

จากข้อความข้างต้นนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ได้ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ สู่เมืองอัจฉริยะ (smart City) ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีนั้น ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้ร่างโครงการพัฒนาปรับปรุงองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ สู่การเป็นเมืองอัจฉริยะขึ้น เพื่อพัฒนาพื้นที่ในความดูแลหือบริเวณรอบเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ โดยคัดเลือกพื้นที่นำร่องในการดำเนินการโครงการให้สอดคล้องกับแผนขับเคลื่อน

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ

3.ข้อเสนอโครงการ

3.1กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประเภท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

3.1.1 วิสัยทัศน์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

วิสัยทัศน์ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ คือ มุ่งมั่นยกระดับคุณภาพชีวิต ยึดหลักธรรมาภิบาล บริการโปร่งใส ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข การพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณจึงมีการขับเคลื่อนเมืองโดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตของประชาชนเป็นหลัก และประโยชน์ของการจัดทำโครงการต่างๆ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นด้านการให้บริการอย่างโปร่งใส ไม่เป็นการแสวงหาผลกำไร หรือการทุจริต

3.1.2 เป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้วางเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ได้ตามแผนขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ให้สำเร็จอย่างน้อย 2 ด้าน โดยมุ่งเน้นในด้านของสิ่งแวดล้อม (Smart Environment) อัจฉริยะเป็นโครงการหลักในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ ทั้งนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบล

โนนคุณได้คำนึงชีวิตความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนของประชาชน และประชากรในเขตพื้นที่ และภายนอกพื้นที่ให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีชีวิตที่ยั่งยืนจากการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคุณได้กำหนดเป้าหมายหลักในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ โดยแบ่งเป็น 4 ด้าน ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เป้าหมายในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคุณ จังหวัดศรีสะเกษ

ลักษณะ	เป้าหมายการดำเนินงาน
1.สิงหาแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)	-การบริหารจัดการและการติดตามสถานการณ์สภาพแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ -การจัดการปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ -การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อความสมดุล
2.การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)	-ประชาชนในพื้นที่มีความเป็นอยู่ และสุขภาพที่ดี -ชุมชนมีความปลอดภัย -มีเทคโนโลยีช่วยอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิต
3.พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)	-การบริหารการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ -การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน -ต้นแบบของการใช้พลังงานทดแทน
4.การบริการภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)	-การใช้เทคโนโลยีอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน -การบริหารภาครัฐ สะดวก และรวดเร็ว -การบริการประชาชนทั้งในเขตพื้นที่และภายนอกพื้นที่

3.1.3วัตถุประสงค์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

-เพื่อส่งเสริม สนับสนุนหรือให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้การส่งเสริมสนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือดังกล่าว นั้น มีวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะ และไม่เป็นการแสวงหากำไร และไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการเอกชน

-เพื่อพัฒนาการจัดการเองและชุมชน ให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความอยู่ดีกินดี ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของจังหวัดศรีสะเกษ รวมทั้งมีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้มุ่งเน้นพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ประกอบด้วย Smart Mobility, Smart Environment,

smart Energy, Smart Living, Smart Economy, Smart people, และ Smart Governance โดยเมืองต้องมีการพัฒนาน้อย 2 ด้าน และข้อบังคับที่ต้องมีการพัฒนา คือ ด้านของสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ

-เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดใช้ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ โดยเป็นการลดการใช้พลังงาน และลดการสร้างสภาวะเรือนกระจกจากคาร์บอนไดออกไซด์ในระบบผลิตไฟฟ้าปัจจุบัน

-เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้ชีวิตของประชาชน ทั้งที่พักอาศัยอยู่ภายในเขตพื้นที่ และเดินทางเข้ามาจากนอกพื้นที่เขตดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบล

-เพื่อแก้ไขการคมนาคม และลดเวลาสูญเสียในการขั้วรถวนหาที่จอดยานพาหนะ ซึ่งเป็นการสร้างมลภาวะทางอากาศ และลดอุบัติเหตุจากการจอดยายพาหนะริมถนนสาธารณะ

-เพื่อลดการสูญเสียเวลาในกระบวนการเดินทางมาติดต่อเรื่องร้องทุกข์ต่างๆ ในองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ และสามารถติดตามการทำงานแต่ละขั้นตอนได้ทุกช่วงเวลา

-เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าถนน และพลังงานไฟฟ้าภายในหน่วยงานเกิดความจำเป็น

-เพื่อเป็นการสร้างความรับรู้ ต่อยอดการพัฒนา และปรับปรุงสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ

3.1.4 ขอบเขตเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้กำหนดขอบเขตการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยเริ่มต้นจากตัวองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ เป็นที่ริเริ่มโครงการ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่มีการพัฒนาในด้านของเมืองอัจฉริยะ หรือเป็นพื้นที่เริ่มต้นการพัฒนา จึงใช้พื้นที่นำร่องเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ และพื้นที่ในความดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ที่มีความจำเป็น และสามารถนำเทคโนโลยีในการพัฒนาเมืองมาใช้ได้อย่างเกิดประโยชน์ เพื่อสามารถนำการพัฒนาไปต่อยอดในพื้นที่ต่างๆ ในความดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้ อีกทั้งการจัดทำโครงการต้องเกิดประโยชน์แก่ประชาชนภายในพื้นที่ และประชาชนภายนอกพื้นที่ที่เดินทางเข้ามา รวมไปถึงการริเริ่มโครงการเพื่อนำไปพัฒนาและความต่อเนื่องในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในปีต่อไป ทั้งนี้ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณต้องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะตามแผนขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะทั้ง 7 ด้าน ให้สำเร็จอย่างน้อย 2 ด้าน โดยมุ่งเน้นพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะเป็นหลัก

ขอบเขตในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ประกอบด้วยเขตพื้นที่การปกครอง จำนวน 14 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 2 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 3 บ้านหอย
- หมู่ที่ 4 บ้านโนนดู่
- หมู่ที่ 5 บ้านโนนตัว

- หมู่ที่ 6 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 7 บ้านดอนชะยอม
- หมู่ที่ 8 บ้านหอย
- หมู่ที่ 9 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 10 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 11 บ้านดอนสมัช
- หมู่ที่ 12 บ้านหนองอีหลง
- หมู่ที่ 13 บ้านโนนคูณ
- หมู่ที่ 14 บ้านโนนคูณ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้กำหนดโครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ โดยกำหนดให้ริเริ่มโครงการ ในเขตพื้นที่ หมู่ 10 บ้านโนนคูณ หมู่ 13 บ้านโนนคูณ ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ มีแหล่งน้ำเค็มเพื่อผลติดเกลือสินเธาว์ และติดห้วยพระบาง จึงมีโครงการพัฒนาด้านการบริการภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เพื่อเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

3.1.5 จำนวนประชากร

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ มีจำนวนประชากรอ้างอิงจากสำนักทะเบียนกรมการปกครอง ณ เดือนสิงหาคม 2564 โดยแสดงข้อมูลจำนวนประชากรเปรียบเทียบย้อนหลัง 3 – 5 ปีและคาดการณ์ในอนาคต จำนวนประชากรในปี 2564 และจำนวนประชากรตามช่วงอายุ ดังแสดงภาพที่ ตารางที่ 1 และตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ตำบลโนนคูณมีจำนวนประชากร 6,237 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,477 หลังคาเรือน

รายการ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ประชากรชาย	3,166	3,156	3,141	3,119	3,113
ประชากรหญิง	3,132	3,140	3,130	3,139	3,124
รวมประชากร	6,298	6,296	6,271	6,258	6,237

ตารางที่ 2 ช่วยอายุแลจำนวนประชากร

ช่วงอายุ	เพศชาย (คน)	เพศหญิง (คน)	รวม (คน)
น้อยกว่า 1 ปีเต็ม	25	17	42
1 ปีเต็ม 2 ปี	58	56	144
3 ปีเต็ม – 5 ปี	91	95	186
6 ปีเต็ม – 12ปี	262	233	495
13 ปีเต็ม – 14 ปี	82	74	156
15 ปีเต็ม – 18 ปี	172	164	336
19 ปีเต็ม – 25 ปี	338	296	634
26 ปีเต็ม – 34 ปี	401	397	798
35 ปีเต็ม – 49 ปี	692	742	1,434
50 ปีเต็ม – 59 ปี	433	404	893
60 ปีขึ้นไป	804	883	1,687
รวม	3,358	3,361	6,719

3.1.6 เหตุผลความจำเป็นและเป้าหมายการพัฒนาเมือง

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งหนึ่งในอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ติดกับหัวพระบางที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำชี มีพื้นที่ดินเค็มประชาชนประกอบอาชีพต้มเกลือสินเธาว์เป็นสินค้า และการเกษตร ปัจจุบันการให้บริการงานด้านการติดต่องานทางภาครัฐต่างๆ แก่ประชาชนในพื้นที่ รวมถึงประชาชนนอกพื้นที่ที่เข้ามายังเขตพื้นที่ตำบลโนนคูณ ดังนั้นการควบคุมดูแลและให้บริการต่างๆ ต้องคำนึงถึงความสะดวกรวดเร็ว ความปลอดภัย และความพร้อมใช้ของระบบต่างๆ ทั้งในสำนักงานและระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณมีแนวคิดในการสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในการบริการสาธารณะ ให้ไปสู่ระบบอัจฉริยะ และลดการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง (แผนแม่บทการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล พ.ศ. 2561 – 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 4) เพื่อนำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่ดีขึ้นของคนภายในพื้นที่ รวมถึงคนภายนอกที่เข้ามาใช้บริการ เป็นการปรับเปลี่ยนหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นหน่วยงานของรัฐดิจิทัล (นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2580) ส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างแนวคิดการใช้ระบบดิจิทัลที่เหมาะสมแก่ประชาชน เพื่อการก้าวสู่การเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะ Smart City ต่อไป ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เพื่อให้การพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณไปสู่เมืองอัจฉริยะ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบการให้บริการและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยได้มีการริเริ่มโครงการพัฒนาปรับปรุงองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ สู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ อันได้แก่

-ระบบโคมไฟอัจฉริยะ สำหรับไฟถนน (Smart Living)

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้วางเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้ได้ตามแผนขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ให้สำเร็จอย่างน้อย 2 ด้าน โดยมุ่งเน้นด้านของสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะเป็นโครงการหลักในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ ทั้งนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้คำนึงถึงชีวิตความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนของประชาชน และประชากรในเขตพื้นที่ และภายนอกพื้นที่ให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีชีวิตที่ยั่งยืนจากการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ

3.1.7 ประเภทเมืองอัจฉริยะ

(/) เมืองใหม่ (New City)

() เมืองเดิม (Livable City)

3.1.8 ลักษณะพื้นที่ของเมืองอัจฉริยะที่เสนอพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ มีเขตพื้นที่ในความดูแล ทั้งหมด 48 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 29,631 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ อยู่ห่างจากตัวว่าการอำเภอยางชุมน้อย 7 กิโลเมตรและอยู่ห่างจากตัวศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ 20 กิโลเมตร สามารถแบ่งโครงสร้างของเมืองได้ดังนี้

ระบบบริการพื้นฐาน

การคมนาคมในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

การคมนาคมของตำบลใช้เส้นทางบกเป็นทางหลัก การคมนาคมติดต่อของตำบลกับอำเภอใกล้เคียง มีถนนเชื่อมต่อต่อกับถนนหลวงแผ่นดิน ปัจจุบันการจราจรในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ไม่มีปัญหาการจราจรติดขัดแต่จะมีปัญหาในเรื่องของรถยนต์เพื่อการเกษตรไถนาเดินตาม ซึ่งจะไม่ค่อยมีไฟส่องสว่างทำให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งบนถนนเส้นทางหลวง หรือทางสายหลักช่วงผ่านกลางหมู่บ้าน ทางแยกต่างๆ

-การคมนาคม/ขนส่ง ใช้เส้นทางบกโดยใช้ถนนสาย 119 และถนน 7 สายเป็นเส้นทางหลักในการคมนาคมขนส่งการจราจรมีผู้ใช้ยานพาหนะทางบก คือ รถยนต์ และจักรยานยนต์ในเส้นทางหลัก การจราจรคับคั่งในช่วงเร่งด่วน แต่สภาพการจราจรยังไม่ติดขัดมีสภาพคล่อง

-ถนนในซอย มีจำนวน 112 สาย ขึ้นทะเบียนทางหลวง จำนวน 5 สาย

การไฟฟ้า

หมู่บ้านที่ไฟฟ้าเข้าถึงมีจำนวน 14 หมู่บ้าน

การประปา

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ยังไม่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสามารถที่จะจัดหาน้ำดิบสำหรับผลิตประปาให้ชุมชนได้ การแก้ปัญหา คือ การลงพื้นที่ดำเนินการแก้ไขที่จะที่เกิดปัญหาในพื้นที่ การพิจารณาโครงการต่าง ที่ไม่สามารถดำเนินการได้นั้นองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณก็นำบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อจะพิจารณาดำเนินการในปีต่อไปเมื่อมีงบประมาณและความจำเป็นก็สามารถดำเนินการโครงการได้ต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนต่อไป

-มีครัวเรือนที่ใช้น้ำประปา จำนวน 1,059 ครัวเรือน

-หน่วยงานเจ้าของน้ำประปา คือ การประปาหมู่บ้าน จำนวน 3 จุด

-ปริมาณน้ำที่ใช้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ระบบเศรษฐกิจ

การเกษตร

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น ทำนา ทำสวน ปลูกพริก ปลูกหอมแดง เลี้ยงสัตว์ นาข้าว จำนวน 28,040 ไร่

การปศุสัตว์

การปศุสัตว์จำนวนครัวเรือนในภาคปศุสัตว์

1.เลี้ยงโค 153 ครัวเรือน

2.เลี้ยงกระบือ 4 ครัวเรือน

3.เลี้ยงหมู 10 ครัวเรือน

4.เลี้ยงไก่ 100 ครัวเรือน

การบริการ

การให้บริการในเขตตำบลจะเป็นลักษณะสถานบริการ มีดังนี้

1.ร้านค้า 49 แห่ง

2.โรงผลิตขนมจีน 2 แห่ง

3.โรงสีข้าว 16 แห่ง

4.ร้านรับซื้อของเก่า 7 แห่ง

5.ร้านซ่อมรถ 8 แห่ง

6.ปั๊มน้ำมันหยอดเหรียญ 13 แห่ง

1.3.9ลักษณะของเมืองอัจฉริยะ

() สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

() พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

() การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

() การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

3.1.10 ตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ กำหนดตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะตามแผนขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ โดยสามารถแสดงผลตัวชี้วัดได้ดังตารางแสดงตัวชี้วัด

ตารางแสดงตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด	หน่วยของตัวชี้วัด
1.เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มพลังงานทดแทนในพื้นที่ (Smart Energy)	น้อยกว่า 1 % / ปี
2.การลดปริมาณ CO2 Emission Environment)	น้อยกว่า 34.34ton/ปี
3.ค่าดัชนีสุขภาวะของประชาชนบนท้องถนน (smart Living)	น้อยกว่า 70 % /ปี
4.เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารภาครัฐด้านการจราจรในพื้นที่ (Smart Governance)	น้อยกว่า 50 %
5.ลดความเสียหายจากอุทกภัยของประชาชน (Smart Lining)	น้อยกว่า 50 %/ ปี
6.เพิ่มพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Smart Energy)	น้อยกว่า 87.61 MWh/ปี
7.ลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณด้านพลังงาน (smart Energy)	น้อยกว่า 40 %
8.ค่าดัชนีความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนและสุขภาวะ (Smart Living)	น้อยกว่า 70 %/ปี

3.1.11สถานภาพของเมืองอัจฉริยะ

() อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง

() อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง

() ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ

3.2แนวทางการลงทุนและดำเนินโครงการพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

3.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ มีแนวคิดในการสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ในการให้บริการสาธารณะ เพื่อมุ่งสู่ระบบอัจฉริยะ แสดงลดการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง ตามแผนแม่บทการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพื่อนำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่ดีขึ้นของคนในพื้นที่รวมถึงภายนอกที่เข้ามาใช้บริการ เป็นการปรับเปลี่ยนหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นหน่วยงานรัฐบาลดิจิทัล (นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการใช้ระบบชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2580) ส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างแนวคิดการใช้ระบบดิจิทัลที่เหมาะสมแก่ประชาชน เพื่อการก้าวสู่การเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะ(Smart City) ต่อไปตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้มีการเข้าร่วมการขับเคลื่อนเมืองสู่เมืองอัจฉริยะเป็นปีแรก ส่งผลให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลมีการวางแผนเพื่อพัฒนาเมือง โดยการริเริ่มโครงการนำร่อง เพื่อพัฒนาและต่อยอดสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ มีการพัฒนาระบบการให้บริการและสาธารณูปโภคเป็นโครงการนำร่อง ดังนี้

-ระบบโคมไพธอนอัจฉริยะ (smart Governance)

3.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/Business Model (อธิบายรูปแบบการลงทุน/Business Model เพื่อความยั่งยืน เช่นการลงทุนโดยภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐร่วมเอกชน หรืออื่นๆ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้มีการจัดสรรงบประมาณในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยเป็นการส่งข้อเสนอโครงการเพื่อทำการเสนอขอรับทุนในการดำเนินโครงการเช่นการเสนอข้อเสนอโครงการแก กองทุนดิจิทัลพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น ทั้งนี้หากได้รับทุนในการสนับสนุนไม่เพียงพอ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จะทำการจัดสรรงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในการร่วมดำเนินโครงการ

3.2.3 งบประมาณและแหล่งเงินทุน (ประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ และแหล่งเงินทุน)

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (บาท)		หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567	
1.โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล			
1.1ติดตั้งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานแสดงอาทิตย	72,000	100,000	อบต.โนนคูณ
2.โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ			
2.1วางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด หมู่ 10บ้านโนนคูณ	100,000		กองช่าง อบต.โนนคูณ
2.2วางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด หมู่ 13บ้านโนนคูณ	-	100,000	กองช่าง อบต.โนนคูณ
2.3โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรีผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ประสบปัญหา และได้รับความเดือดร้อน	-	100,000	สำนักปลัด อบต.โนนคูณ
2.4โครงการลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลต่างๆ และการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร การรักษาความสงบเรียบร้อยในงานประเพณี	100,000	-	สำนักปลัด อบต.โนนคูณ
2.5โครงการจัดการขยะแบบยั่งยืน	100,000	-	สำนักปลัด อบต.โนนคูณ
2.6การบริหารภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ	100,000	-	สำนักปลัด อบต.โนนคูณ

3.2.4 วิธีดำเนินโครงสร้างพื้นฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ โดยเริ่มจากโครงการนำร่อง ทั้ง 4 โครงการ เป็นระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ปี 2566 – 2567 ขั้นตอนการดำเนินแสดงได้ดังตาราง

[illegible]

3.3 แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

3.3.1 สภาพรวมการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

การกำหนดชุดข้อมูลที่จำเป็นต่อการให้บริการ

แนวทางการรวบรวมและเชื่อมข้อมูล

แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูล แนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแนวทางการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้มีการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลอันประกอบด้วย รายการข้อมูลและ คำอธิบายข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐให้มีมาตรฐาน ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นไปตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการบริหารงานราชการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 และ ประกาศ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเรื่อง ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4(6) อันจะนำไปสู่การพัฒนา ระบบ ข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน และบูรณาการ ข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อให้ ประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ได้จัดทำบัญชีข้อมูล เพื่อให้รัฐบาลหน่วยทางทั้ง ภาครัฐ และภาคเอกชน และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐที่สามารถเผยแพร่หรือเพื่อ แลกเปลี่ยนสำหรับการให้บริการประชาชนในรูปแบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานลงทะเบียนเพื่อให้บริการข้อมูล ในระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ เนื่องจากเป็นชุด ข้อมูลที่มีความสำคัญต่อรัฐบาลและการให้บริการประชาชน คือ

-ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Government Open Data) ที่หน่วยงานภาครัฐมีหน้าที่จัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผย ตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของทางราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ โดยต้องให้ประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

-ข้อมูลที่ใช้ในการให้บริการภาครัฐ ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการให้หน่วยงานของรัฐ ปรับกระบวนการ บริหารจัดการและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับประชาชน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในลักษณะของการบูรณาการ เพื่อ ลดความซ้ำซ้อนและใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงานตามภารกิจของแต่ละ หน่วยงาน

-ข้อมูลที่หน่วยงานใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์กำหนดนโยบาย ติดตามและประเมินผลการพัฒนา ประเทศทั้งแผนระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ข้อมูลที่จัดทำขึ้นตามนโยบายรัฐบาล ข้อเสนอการนายกรัฐมนตรื ตาม มติคณะรัฐมนตรีและตัวชี้วัดระดับนานาชาติ

3.3.2 วิธีดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data platform)

[illegible]

3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

3.4.1 ภาพรวมการบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ

กิจกรรม/โครงการ	สถานะการดำเนินโครงการ
สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)	
1.โครงการติดตั้งคอมไฟถนนอัจฉริยะ	เริ่มดำเนินการในปี 2566 - 2570

3.4.2 คำอธิบายบริการ/กิจกรรม/โครงการโดยสังเขป (ในทุกบริการ/กิจกรรม/โครงการในข้อ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบาย ที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/กิจกรรม/โครงการสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง กลุ่มเป้าหมาย ผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/รอง)

1) ชื่อบริการ/กิจกรรม/โครงการ

การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ เป็นสถานที่ให้บริการประชาชนทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน โดยภายในสำนักงานได้เปิดให้บริการประชาชนเข้ามาใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรม เช่น เปิดบริการหอประชุมให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่ได้ใช้เป็นสถานที่ในการจัดประชุม เป็นต้น การติดตั้งโคมไฟถนนอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นโครงการหนึ่งที่ใช้เข้ามาช่วยในการประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดี ทั้งนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้มีการเข้าร่วมในการขับเคลื่อนเมืองให้เป็นอัจฉริยะ (Smart City) โครงการนี้จึงเป็นโครงการต้นแบบหรือโครงการนำร่องในการขับเคลื่อนเมือง และนำไปต่อยอดในการปรับใช้กับสถานที่อื่นๆ ในเขตพื้นที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับประชาชน หรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีความสนใจอยากนำไปติดตั้งที่พำอาศัยของตนเองหรือภายในหน่วยงาน

โครงการติดตั้งโคมไฟถนนอัจฉริยะ พลังงานแสงอาทิตย์นั้น เป็นระบบที่สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้จากแหล่งพลังงานสะอาด (แสงอาทิตย์) เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านค่าไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ลดการทำให้เกิดอุบัติเหตุด้านการคมนาคมของประชาชน ใช้ระบบไฟอัจฉริยะติดตั้งในพื้นที่ไร้แสงสว่างบนถนน

3.4.3 การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Kiving)

3.4.3.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ /กิจกรรม/โครงการด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1.โครงการติดตั้งโคมไฟถนน อัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์	-ลดค่าไฟฟ้าของ อบต.โนนคูณ -ลดการเกิดอุบัติเหตุด้านการ คมนาคมของประชาชนในเขต พื้นที่ -ใช้ระบบเสาไฟอัจฉริยะติดตั้ง ในพื้นที่ที่ไร้แสงสว่างบนท้อง ถนน	-ติดตั้งโคมไฟอัจฉริยะพลังงาน แสงอาทิตย์ จำนวน 22 โคม	4 เดือน	176,000.00	อบต.โนนคูณ

3.4.3.2 คำอธิบายบริการ/กิจกรรม/โครงการโดยสังเขป ในทุกบริการ/กิจกรรม/โครงการในข้อ 3.4.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำคำอธิบายที่ประกอบด้วย ชื่อบริการ/กิจกรรม/โครงการ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเอง กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม รูปแบบการลงทุน/Business Model ผู้รับผิดชอบหลัก/รอง)

-ชื่อบริการ/กิจกรรม/โครงการ

-ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาและกลุ่มเป้าหมายผู้รับผลประโยชน์

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณมีความประสงค์ในการพัฒนาท้องถิ่น ให้เป็นเขตพื้นที่ที่มีความพร้อมในด้านการเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ได้แก่ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) ซึ่งระบบไฟฟ้าถนนอัจฉริยะหลังงานแสงอาทิตย์ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเมืองและสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนได้ เนื่องจากแสงสว่างบนท้องถนนมีความสำคัญเป็นอย่างมาก ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ และประชาชนภายนอกพื้นที่ผู้สัญจรผ่านยังบริเวณเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย สามารถช่วยให้มองเห็นเส้นทางในการจราจรได้เป็นอย่างดีและตัวโคมไฟได้มีการใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ในการให้แสงสว่างส่งผลให้ตัวโคมไฟไม่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทำให้ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการให้บริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ทั้งนี้ยังสามารถลดการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางในเส้นทางที่มีแสงสว่างเพียงพอได้ ส่งผลให้ประชาชนมีการดำรงชีวิตที่ดี ปลอดภัย

โคมไฟถนนอัจฉริยะสำหรับให้แสงสว่างสำหรับผู้สัญจรในถนนสาธารณะ โดยใช้แหล่งพลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ มาเก็บไว้ยังแบตเตอรี่และนำมาใช้ในเวลากลางคืน โดยสามารถปรับระดับความสว่างอัตโนมัติตามปริมาณยานพาหนะ/ผู้สัญจรผ่านในบริเวณนั้นๆ โดยสามารถจับความเคลื่อนไหว (Moving Sensor) และหรีดแสงลงในแต่ละพื้นที่ เมื่อไม่มีการใช้งานและสามารถนำไปต่อยอดเป็นการติดตั้งการแสดงสถานะไฟถนนได้จากระยะไกล แบบตลอดเวลา ทั้งนี้ตัวโคมไฟถนนนี้สามารถผลิตไฟฟ้าเป็นพลังงานใช้ในการส่องสว่าง ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี

ทั้งนี้ระบบโคมไฟถนนอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถหรีดแสงสว่างลงได้ 50 % ในกรณีที่ไม่มีการใช้งาน และยานพาหนะสัญจรผ่านบริเวณที่ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง และสามารถเร่งแสงสว่างได้ 100 % เมื่อพบประชาชน และยานพาหนะสัญจรผ่านบริเวณที่ติดตั้ง ลักษณะการติดตั้งนั้นติดตั้งโคมไฟถนนอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ตามรูปแบบเดิมของไฟถนนที่มีในพื้นที่ โดยติดตั้งข้างถนนด้านเดียวของ ถนนเส้นนั้นๆ แสดงตัวอย่างการติดตั้งได้ดังภาพที่

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงปริมาณ	ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงคุณภาพ
1.ติดตั้งโคมไฟฟ้าถนณอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 50 lamp/year	1.ประชาชนสามารถแจ้งรบนห้องถนณได้อย่างมีคุณภาพ
2.คุณภาพชีวิตดีขึ้นจากการลดปัญหาการเกิดอาชญากรรมบนห้องถนณจากเดิมไม่น้อยกว่า 2 %	2.ลดการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ที่ใช้รบนผ่านบริเวณพื้นที่ติดตั้ง
3.ลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของ อบต.โนนคณ ได้ไม่น้อยกว่า 50,000 บาท bath/year	
4.รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการตามขอบเขตและระยะเวลา	

-ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

การดำเนินงานโครงการติดตั้งโคมไฟถนณอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์นั้น สามารถลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุบนห้องถนณในรณแสงสว่างได้ ส่งผลให้ลดค่าเสียหายที่ตามมาหลังจากการเกิดอุบัติเหตุและสามารถลดค่าไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคณ ในส่วนการให้บริการประชาชนด้านการคมนาคมได้อย่างดี ประชาชนสามารถแจ้งรบนได้อย่างมีคุณภาพและปลอดภัย

-ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/กิจกรรม/โครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยของตัวชี้วัด
1.ติดตั้งโคมไฟถนณอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์	> 50 lamp/year
2.ลดการเกิดอุบัติเหตุบนห้องถนณในรณแสงสว่าง	> 70%/year
3.ลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของ อบต.โนนคณ	> 50,000/year

รูปแบบการลงทุนและ/หรือ Business Model

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (อยู่ระหว่างการจัดรณา)

ผู้รับผิดชอบหลัก/รอง

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคณ จังหวัดศรีสะเกษ (กองช่าง)

3.5แนวทางการบริหารจัดการการอย่งยั่งยืนของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

() การบริหารจัดการโดยภาครัฐ

- 1) จัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิบัติการโครงการเมืองอัจฉริยะ
- 2) กำหนดขอบเขตการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะโดยพิจารณาแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- 3) ระบุภาคส่วนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง บนบาทของแต่ละส่วนให้ชัดเจน ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างต่อเนื่อง

4) วางแผนและดำเนินการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะอย่างเต็มรูปแบบ

() การบริหารจัดการโดยภาครัฐร่วมเอกชน
ทางองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษได้มีการบริหารจัดการร่วมกับเอกชนเป็นเฉพาะตัวเท่านั้น ในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (smart City) ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้บริหารจัดการเอง แต่มีการทำงานร่วมกับเอกชนในเรื่องของการดำเนินโครงการ เพื่อร่วมพัฒนาการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ

() การบริหารจัดการโดยภาคเอกชน

1) ภาคเอกชนมีบทบาทในการเรียนรู้เทคโนโลยีที่มีการลงทุนของภาคเอกชนจากต่างประเทศ เพื่อให้คนในท้องถิ่นได้เรียนรู้และสามารถต่อยอดความรู้ดังกล่าวได้อย่างยั่งยืน

2) ภาคเอกชนรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างเข้มแข็ง

3) ภาคเอกชนร่วมกับภาควิชาการเพื่อร่วมพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้สอดคล้องกับบริบทในเมือง

() การให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

1) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้เน้นการให้ประชาชนมีส่วนร่วมต่อการแสดงความคิดเห็นด้านการพัฒนาเมือง

2) ในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณได้คำนึงถึงประโยชน์ที่ประชาชนได้รับเป็นหลัก และมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาเมือง และแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาเมืองสู่ Smart City

3) ประชาชนสามารถเข้ารับรู้ข่าวสาร รวมทั้งเข้าใจและเข้าถึงการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอัจฉริยะ

3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วยในปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนั้นพัฒนาแบบก้าวกระโดด นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นเกือบทั้งหมดล้วนสามารถเชื่อมต่อกันผ่านอินเทอร์เน็ตได้โดยจะเรียกอุปกรณ์หรือสิ่งเหล่านี้ว่า อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง (Internet of things: IOT) ไม่ว่าจะเป็นเซ็นเซอร์ตรวจสอบวัตถุต่างๆ ที่สามารถตรวจวัดสภาพแวดล้อม การจราจร หรือแม้กระทั่งการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ การเพิ่มขึ้นของ IOT นี้มีผลต่อวิถีชีวิตของคนไทย ทั้งการใช้ชีวิตที่ทันสมัยและช่องทางการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ IOT ที่มากขึ้น นี้ ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำวิจัยจึงได้ทำงานวิจัยเชิงศึกษาและวิเคราะห์เพื่อศึกษามูลค่าของ IOT ในการสนับสนุน การใช้ชีวิตประจำวันของ

มนุษย์ภายใต้การอบของเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อให้การบริหารจัดการเมือง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อกันในเรื่องการยกระดับอุตสาหกรรมว่าง IoT และ Smart City โดยระเบียบวิธีวิจัยจะใช้การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Internet of Things และ Smart City เพื่อที่จะสามารถระบุหลักเกณฑ์สำหรับการจำแนกประเภทของเทคโนโลยีและเมืองโดยจะ ใช้มาตรฐาน ISO 37120 เป็นหลัก จากนั้นจึงนำข้อมูลที่ได้ไปสู่การระบุห่วงโซ่คุณค่าของแต่ละ เทคโนโลยีและเมืองที่จะวางแผนให้เป็น smart City ได้ คือองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ซึ่งมีลักษณะเด่นและจุดแข็งที่เหมาะสมในการพัฒนาเป็น smart City ในด้านการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายสำหรับการพัฒนา IoT และ Smart City นั้นจะเน้นที่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การติดต่อสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตเป็นหลักเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ และสิ่งหนึ่งที่ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีคือความร่วมมือและการสนับสนุนของหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน (2)

งานศึกษาชิ้นนี้ตั้งอยู่บนคำถามงานวิจัยสำคัญที่ว่า ประเทศไทยจะสามารถพัฒนาเมือง อัจฉริยะให้เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร ดังนั้น เป้าหมายหลักของบทความนี้จึง มี 1. ศึกษาแบบแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจากกรณีศึกษาของเมืองอัจฉริตัม ประเทศเนเธอร์แลนด์ และเมืองปูจิจาวา ประเทศญี่ปุ่น และ 2. พัฒนาข้อเสนอแนะในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในบริบทของประเทศไทยจากบทเรียนของกรณีศึกษาทั้งสองเมือง โดยใช้การวิจัยเอกสาร เป็นวิธีการหลักในการศึกษาวิจัยและนำเสนอโดยวิธีพรรณนาวิเคราะห์ผลการศึกษาพบว่าเงื่อนไขสำคัญที่ทำให้การพัฒนาเมืองอัจฉริยะของทั้งสองเมืองเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมคือการประสานความร่วมมือในการ ทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของภาครัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม สถาบันศึกษา และภาคส่วนอื่นๆ ในพื้นที่ นอกจากนี้บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการมีแผนงานขับเคลื่อนที่ชัดเจนมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเช่นกัน ตลอดจนยังพบว่าการพัฒนา เมืองอัจฉริยะของอัมสเตอร์ดัมเน้นไปที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน ในขณะที่การพัฒนาเมืองอัจฉริยะของปูจิจาวานั้นการใช้สังคมเป็นตัวนำ ในการณิชนองประเทศไทยควรให้ความสำคัญกับการประสาน ความร่วมมือเพื่อทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชน และภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ ส่งเสริมบทบาท การทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเสริมกระบวนการทางสังคมเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมือง

แนวโน้มของโลกปัจจุบันคือการย้ายฐานเข้ามาในพื้นที่เมือง หรือ Urbanization โดยในปี พ.ศ. 2561 มีประชากรอาศัยในเขตเมืองถึง 4.2 พันล้านคน คิดเป็นร้อยละ 55 ของประชากรโลกทั้งหมด และคาดว่าจะในปี พ.ศ. 2593 สัดส่วนประชากรผู้อาศัยในเขตเมืองจะอยู่ที่ร้อยละ 68 ของประชากรโลก ทั้งหมดคแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชากรในเขตเมืองอย่างรวดเร็ว คาดว่าจะสร้างความท้าทายในด้าน ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในเขตเมือง อาทิเช่น โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและที่อยู่อาศัย สาธารณูปโภคการจัดการขยะและทรัพยากร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดการความท้าทายที่จะเกิดขึ้น ในอนาคต จึงมีการสร้างแนวคิดเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City เกิดขึ้นเพื่อให้ชุมชนเมืองได้รับการอำนวยความสะดวกแก่ผู้อยู่อาศัยและได้รับคุณภาพในการใช้ชีวิตที่สูง เป็นเมืองที่น่าอยู่อาศัย และมีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่น้อยที่สุดอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้า

มาใช้ในการแก้ไขปัญหางานวิจัยมุ่งเน้นทางด้านวิเคราะห์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยการศึกษาแนวคิดเรื่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและปัจจัยในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ รวมทั้งถอดบทเรียนจากการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยและในต่างประเทศ เพื่อเป็นแนวทางในหน่วยงานภาครัฐได้วางแผนในการพัฒนาเมือง อัจฉริยะอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ายิ่งขึ้น จากการศึกษา พบว่า ปัจจัยหลักในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ได้แก่ 1) การสนับสนุนของภาครัฐ 2) การมีส่วนร่วมของภาคเอกชน 3) การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน 4) โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ และโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล 5) เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งนี้สำหรับเมืองใดที่มีความพร้อมในปัจจัย ทั้ง 5 ข้อ ย่อมส่งผลให้การพัฒนาเมืองอัจฉริยะสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ย่างง่เร็ก็ตามเมืองต่างๆ ในประเทศที่ยังมีความพร้อมในด้านปัจจัยต่างๆ ที่ไม่เท่ากันทั้งนี้งานวิจัยนี้ได้เสนอแนะเชิงปฏิบัติและข้อเสนอแนะตามด้านปัจจัยในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ดังนี้ ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ การดำเนินการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย สามารถดำเนินการได้เป็น 4 ขั้นตอนดังนี้ 1) กำหนดขอบเขตการดำเนินการเมืองอัจฉริยะโดยกำหนดพื้นที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะว่าเป็นพื้นที่ใหม่ หรือพัฒนามาจากเขตเมืองเดิม 2) ระบุภาคส่วนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง บทบาทของแต่ละส่วนให้ชัดเจน 3) เริ่มกระบวนการกำหนดเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของเมืองอัจฉริยะร่วมกัน โดยเป็นการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างครบถ้วน ทั้งประชาชนภาคเอกชน และภาครัฐ 4) ทำแผนการ ดำเนินการ หรือ Master Plan เพื่อกำหนดระยะเวลาและงบประมาณในระยะยาว เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทราบบทบาทหน้าที่ของตนในการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ รุ่นที่ 11 ปัจจุบันประมาณ พ.ศ. 2562 รายงานส่วนบุคคลเรื่องแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยในอนาคต ข้อเสนอแนะตามด้านปัจจัยในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 1) ปัจจัยการสนับสนุนของภาครัฐ ภาครัฐส่วนกลางควรกำหนดแผนในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะไว้ล่วงหน้าในระยะเวลาที่กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีเมืองอัจฉริยะทั่วประเทศเพื่อให้เกิดความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลจากเมืองต่างๆ ในฐานข้อมูลเดียวกัน ภาครัฐควรสนับสนุนการเพิ่มปริมาณและคุณภาพบุคลากรให้เพียงพอต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ภาครัฐควมเพิ่มความครอบคลุมของกฎหมายไทย ในบางประเด็น เช่น กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารให้เข้ากิจการยานสาธารณะของสิ่งค์ปาร์ รวมถึงปัญหาต่อเนื่อง ที่อาจเกิดขึ้นอีกด้วย ปัจจัยภาครัฐในส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารในส่วนท้องถิ่นควรมีความเข้าใจการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบริหารจัดการเมือง ตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น 2) ปัจจัยด้านส่วนร่วมของประชาชน ควรยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางโดยให้ชุมชนเป็นฐานใน การพัฒนาและนำเทคโนโลยีเข้ามาแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดความสะดวกในการรับบริการจากภาครัฐ และควรสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือพลเมืองในการร่วมกันตัดสินใจในการขยายเมือง ไม่ใช้การตัดสินใจเพียงผู้ที่ได้รับผิดชอบจากนโยบายเมือง นอกจากนี้ชุมชนควรมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งนี้ภาครัฐควรประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้กับประชาชน 3) ปัจจัยด้านส่วนร่วมของเอกชน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะต้องอาศัยการเห็นหุ้นส่วนของภาครัฐ และภาคเอกชนเพื่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ และโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นการช่วยเพิ่มข้อจำกัดด้านงบประมาณที่จำกัดทั้งในส่วนท้องถิ่น ส่วนภูมิภาค และส่วนกลาง นอกจากนี้ควรสนับสนุนการรวมกลุ่มของเอกชนในท้องถิ่นเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ เนื่องจากเป็นกลุ่มที่เข้าใจบริบทในเมืองดีที่สุด หากมี

การสนับสนุนภาคเอกชนในท้องถิ่นยอมทำให้เกิดการพัฒนาที่สอดคล้องกับปัญหาในการบริหารจัดการเมืองอย่างแท้จริง 4) ปัจจัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน การวางแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะควรคำนึงถึงการวางโครงสร้าง พื้นฐาน และการบริการในพื้นที่ที่ติดตั้งและมีประสิทธิภาพสูงสุด ภาครัฐควรสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้าง พื้นฐานอัจฉริยะ เฉพาะด้านมากขึ้น เช่น ระบบขนส่งอัจฉริยะ ระบบสามารถกรีต เพื่อเป็นการเร่งการใช้จ่าย ในการพัฒนาด้าน เทคโนโลยีขั้นนี้ หากโครงสร้างพื้นฐานใดที่มันเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่ภาคเอกชนไม่สามารถลงทุนได้ทุกภาค รัฐควรเข้ามาสนับสนุนการสร้างโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว 5) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภาครัฐควรสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเมือง อัจฉริยะ การวิจัยและพัฒนาเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ ที่ทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคนได้รับประโยชน์จากทุกพื้นที่ รัฐบาลควรพัฒนาโครงการนำร่องและโปรแกรมทดสอบที่ช่วยให้บางเมืองสามารถนำร่องไปก่อน เพื่อเป็นการพิสูจน์แนวคิดของการใช้จ่าย เมืองอัจฉริยะ รวมถึงวงกลมในการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีการลงทุนวิจัยและพัฒนาจาก ภาคเอกชนจากต่างประเทศเพื่อให้คนในท้องถิ่นได้รับการเรียนรู้และนำไปพัฒนาต่อยอดอย่างยั่งยืน(3)

เมืองอัจฉริยะ หรือสมาร์ทซิตี้ (Smart City) ตามความเข้าใจของผู้คนโดยทั่วไป มักจะนึกถึงการทำให้องค์กรเกิด เป็นเมืองที่ชาญฉลาดโดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาเมืองในด้านต่าง ซึ่งแท้จริงแล้วแนวคิดเมืองอัจฉริยะนี้ มีองค์ประกอบอีกหลายอย่างและในขณะเดียวกันก็มีคำนิยามที่หลากหลายไม่มีคำนิยามที่ตายตัวแน่นอนสำหรับในประเทศไทย เมืองขอนแก่นเป็นอันดับต้นที่มีแนวคิดเมืองอัจฉริยะที่นำไปสู่การพัฒนาเมืองแบบขอนแก่น หรือขอนแก่น 4.0 จนมาถึงปัจจุบันที่ปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเมืองเพื่อให้ขอนแก่นเป็นเมืองอัจฉริยะ หรือ ขอนแก่น สมาร์ทซิตี้ (Khon Kaen Smart City) การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบพัฒนาการของขอนแก่นสามารถชี้วัด รวมถึง ความก้าวหน้าและความท้าทายโดยเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ อาศัยการรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาเอกสารและบันทึกการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาพบว่าพัฒนาการแบ่งออกเป็น 3 ยุคหลักๆ คือ 1 ยุคเริ่มต้น 2 ยุคเปลี่ยนผ่าน และ 3 ยุคพัฒนา ผลความก้าวหน้าจนถึงปัจจุบันนี้ ส่วนใหญ่จะอยู่ในกระบวนการแผน ด้วยความสำเร็จในขั้นตอนการยอมรับทางการเมือง (Political buy-in) การพัฒนาที่มีความก้าวหน้ามากที่สุดคือด้าน Smart Mobility ส่วนประเด็นความท้าทายหลักที่สำคัญคือการรักษาไว้ซึ่งความร่วมมือ จากภาคส่วนต่าง ซึ่งเป็นกลไกหลักในการก่อเกิด ผลักดัน และขับเคลื่อน smart City (4)

บทความนี้นำเสนอการออกแบบวิเคราะห์ ความคุ้มค่าในการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลักค่าของอาคารกองบัญชาการกรมยุทธโยธาทหารบก โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับช่วยประมวลผลค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากระบบการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารจากที่เกิดของสถานที่ติดตั้งจริงและข้อมูลของสภาพภูมิอากาศ สำหรับเป็นแนวทางการศึกษาความเหมาะสมในการติดตั้งและพัฒนาออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามนโยบายของกองทัพบก ซึ่งต้องการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามนโยบายของกองทัพบก ซึ่งต้องลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามนโยบายของกองทัพบก ซึ่งต้องการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในหน่วยทหาร
ลง 10 % รวมทั้งศึกษาระยะเวลาคืนทุนและอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยผลจากการจำลองการติดตั้ง
พบว่าค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากการติดตั้งระบบไปไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของอาคาร ด้านทิศ
ตะวันออกเฉียงใต้จะมีประสิทธิภาพดีกว่าด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 5% โดยค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้
จากการวิเคราะห์เท่ากับ 34,809 หน่วยต่อเดือน ซึ่งถ้าคิดเป็นมูลค่าของเงินที่ประหยัดได้ในแต่ละปีจะลดลงได้
ประมาณ 1,670,832 บาทต่อปี ทำให้ระบบดังกล่าวจะมีระยะเวลาคืนทุนประมาณ 7 ปี สามารถลดพลังงานไฟฟ้า
จากเดิมได้ถึง 18 % ทั้งยังสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศได้ 225.56 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี

(5)

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบจำลองทางการเงินสำหรับวิเคราะห์ และประเมินศักยภาพในการ
ลงทุนของ 7 พื้นที่ตามขอบเขตการแบ่งพื้นที่ของผังเมือง รวม จังหวัดเชียงใหม่ ตามประกาศกฎกระทรวงให้ใช้
บังคับผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ พ.ศ. 2555 ประกาศใช้ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2556 การศึกษาได้ทำการประเมิน
ศักยภาพของพื้นที่ประเภทบ้าน และอาคาร ที่มีความเหมาะสมในการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้า พลังงาน
แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและหาการศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและหาการศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดย
เปรียบเทียบระหว่างเมื่อเข้าร่วมโครงการและจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบสายส่งมีความเหมาะสมและมีความคุ้มค่าใน
การลงทุนโดยพื้นที่ลุ่มต่ำ มูลค่าปัจจุบันสุทธิสูงสุด เนื่องจากมีปริมาณพื้นที่ประเภทบ้านมากที่สุดของเขตผัง
เมืองรวมจังหวัดเชียงใหม่ แต่เมื่อใช้ไฟฟ้าที่ผลิตได้เองนั้นพบว่าไม่มีความเหมาะสมในการลงทุน เช่นเดียวกัน
ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษาของโครงการคือ ให้รัฐควรมีมาตรการที่ช่วยในการลดต้นทุนอุปกรณ์แผงเซลล์
แสงอาทิตย์และการติดตั้งโดยตรง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้โครงการมีความคุ้มค่าและมีความเหมาะสมใน
การลงทุนซึ่งจะช่วยส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับโครงการผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้ดียิ่งขึ้น

(6)

3.7 อ้างอิง

- (1) แผนพัฒนาท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ปี 2566 – 2570 ระบบออนไลน์
- (2) โครงการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อเสนอแนะแนวทางการยกระดับอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้
กรอบของ Internet of Things และ Smart City, สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์, วิจัยและ
นวัตกรรม, 2558.
- (3) การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ : บทเรียนจากต่างประเทศสู่ข้อเสนอแนะต่อประเทศไทย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2563.

(4)แนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยในอนาคต, โครงการพัฒนามากับบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่
รุ่นที่ 11,2562.

(5)การออกแบบและการวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังอาคาร
กองบัญชาการกรมยุทธโยธาทหารบก, กรมยุทธโยธาทหารบก, กองทัพบก, 2561.

(6)การประเมินศักยภาพการลงทุนสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในเขตเมือง
เชียงใหม่,มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,2561



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ที่ ศก ๗๕๘๐๑/-

วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติคำสั่งคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ได้ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี นั้น

ข้อเท็จจริง

เนื่องจากมีความจำเป็นต้องมอบหมายภารกิจ การดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณในหลายๆ ด้าน ดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ บรรลุสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล ๒๕๖๒

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณสู่เมืองอัจฉริยะ ดำเนินการไปอย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายตามเป้าหมายที่กำหนดและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณโดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่รายละเอียดปรากฏตามที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)

(นางสาวศุภาวรัตน์ สีทะวงษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของรองปลัด อบต.โนนคูณ

(นางเพณีนิจตร เบ็ญจรูป)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายทองธนา ชื้อสัตย์)
รองปลัด อบต.โนนคูณ

ความเห็นของปลัด อบต.ในเขต

.....
นายสมชาย ใจดี
.....

(นายสมชาย ใจดี
ปลัด อบต.)

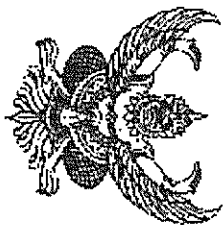
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในเขต

ความเห็นของนายก อบต.ในเขต

.....
นายสมชาย ใจดี
.....

(นายสมชาย ใจดี
นายก อบต.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเขต



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ที่ ๒๖๓ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

สืบเนื่องมาจากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณสู่เมืองอัจฉริยะ(Smart City)ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เพื่อให้การพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณสู่เมืองอัจฉริยะ ดำเนินการไปอย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนจึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ เพื่อปฏิบัติราชการตามโครงการฯ ดังนี้

๑.คณะทำงานฝ่ายอำนวยการ คณะทำงาน ประกอบด้วย			
๑.๑ นายนิรภัช สีทะวงษ์	นายก อบต.โนนคูณ	ประธานกรรมการ	
๑.๒ นายชาติ เนื่อทอง	รองนายก อบต.โนนคูณ	กรรมการ	
๑.๓ นายมนตรี วิหศิริ	รองนายก อบต.โนนคูณ	กรรมการ	
๑.๔ นางสาวศุภวรรณ เนื่อทอง	เลขานุการนายกฯ	กรรมการ	
๑.๕ นายธณพีร์พัชฎ์ ปัทมาลา	ปลัดอบต.โนนคูณ	กรรมการ	
๑.๖ นายทองธนา สือสัตย์	รองปลัด อบต.โนนคูณ	กรรมการ	
๑.๗ นายอภินันท์ งอมสังข์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ	
๑.๘ นายทวิศรัตน์ ศรีฮาด	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ	
๑.๙ นางเพลีนจิตร เบ็ญจบุญ	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ/เลขานุการ	

๒.คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) คือ เมืองที่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดการน้ำ การดูแลสุขภาพอากาศ การบริหารจัดการของเสียและการเฝ้าระวังภัยพิบัติ ตลอดจนการเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ คณะทำงาน ประกอบด้วย

๒.๑นางเพ็ญจิตร์ เบ็ญจรูปุญ หัวหน้าสำนักงานสถิติ	ประธานกรรมการ
๒.๒นางสาวสุรีพร สีหะวงษ์ นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๒.๓นางสิริมณเฑียร ทองแสง นักวิชาการตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๒.๔นางสาวศิริลักษณ์ บุชบก นักวิชาการ	กรรมการ
๒.๕นางสาวอุไรวรรณ นันทสาร นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๒.๖นางสาวพัทธนันท์ บุญอ้อม นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๒.๗นางสาววิมลรัตน์ สีหะวงษ์ เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๒.๘นางสาวสุตาวรรณ เนื้อทอง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๒.๙นางสาวอรทัย มะณี เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
๒.๑๐นางสาวสุวันนา นามโคตร ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
๒.๑๑นางสาวรุ่งราตรี สีหะวงษ์ เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๒.๑๒นางสาวกัลยณี พิมพ์โคตร ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการ
๒.๒๓นางสาวปิยะภรณ์ ขาติมนตรี นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๒.๒๔นางสาววิจิตรา สีบสนันท์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๒.๒๕นางสาวพัฒน ขาบุตร ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

๓.คณะทำงานด้านเมืองพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) คือ เมืองที่สามารถบริหารจัดการด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความสมดุลระหว่างการผลิตและการใช้พลังงานในพื้นที่ เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และลดการพึ่งพาพลังงานจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก คณะทำงาน ประกอบด้วย

๓.๑นางสาวศุภาวรรณ สีหะวงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ประธานกรรมการ
๓.๒นางสาวสุรีพร สีหะวงษ์ นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓.๓นางสาวศิริลักษณ์ บุชบก นักวิชาการ	กรรมการ
๓.๔นางสาวอุไรวรรณ นันทสาร นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๓.๕นางสิริมณเฑียร ทองแสง นักวิชาการตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๓.๖นางสาวอุมารินทร์ สีหะวงษ์ เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๓.๗นางสาวนิชนันท์ หนึ่งกล้า ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๓.๘นางสาวหนึ่งฤทัย แฝงพนม ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์	กรรมการ
๓.๙นางสาวนิยากร เนื้อทอง แม่บ้าน	กรรมการ
๓.๑๐นางสาวจันทร์เพ็ญ เนื้อทอง เจ้าหน้าบริการ	กรรมการ

๔.คณะทำงานด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) คือ การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก โดยคำนึงถึงหลักอารยสถาปัตยกรรม (Universal Design) ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีมีความปลอดภัย และมีความสุขในการดำรงชีวิต คณะทำงาน ประกอบด้วย

๔.๑นายอภินันท์ จอมสงัด	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๔.๒นายปรีชา เอกศิริ	นายช่างโยธา	กรรมการ
๔.๓นายฉัตรชัย โศภน	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๔.๔นายภูวดล ทองปัญญา	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
๔.๕นายธีรวัฒน์ วงษา	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๔.๖นางสาวเสาวลักษณ์ เนื้อทอง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
๔.๗นายธิดี สีหะวงษ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๔.๘นายประทีป จำปี	คนงานทั่วไป	กรรมการ
๔.๙นายสุชัย วิหศิริ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเกษตร	กรรมการ
๔.๑๐นายสุชิน ไชยรัตน์	นักการ	กรรมการ
๔.๑๑นายวิเชียร จันทพ	พนักงานขับรถ	กรรมการ
๔.๑๒นางสาวนิยากร เนื้อทอง	คนงานทั่วไป	กรรมการ
๔.๑๓นางสาวยุรนันท์ สถาณพงษ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

๕.คณะทำงานด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) คือเมืองที่มุ่งพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจ ตลอดจนเปิดกว้างสำหรับ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมและการมีส่วนร่วมของประชาชน คณะทำงาน ประกอบด้วย

๕.๑ นางเพ็ญจิตร เป็ญจุณญ	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๕.๒นางสาวสุวิพร สีหะวงษ์	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๕.๓นางสาวชนนันท์ ขวลิ	ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๕.๔นางสาวอุไรวรรณ นันทะสาร	นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๕.๕นางสาวสุดาวรรณ เนื้อทอง	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๕.๖นางสาวรุ่งราตรี สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๕.๗นางสาวอรทัย มะณู	เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
๕.๘นางสาวศศิภานต์ สมบูรณ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๕.๙นางสาววิมลรัตน์ สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๕.๑๐นางสาวพลอยไพลิน เนื้อทอง	ผู้ช่วยนักสหนาการ	กรรมการ
๕.๑๑นางสาวสุธิดา เนื้อทอง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
๕.๑๒นางสาวนาธิศร์นัน เนื้อทอง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๕.๑๓นายทับทิม เนื้อทอง	ผู้ช่วยช่างประปา	กรรมการ
๕.๑๔นางสาวสุดาวรัตน์ กะเสียนู	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๕.๑๕นางสาวประทุมพร เนื้อทอง	คนงานทั่วไป	กรรมการ

๔.คณะทำงานด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) คือเมืองที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างข้อมูลเพิ่มในระบบเศรษฐกิจและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เมืองเกษตรอัจฉริยะ เมืองท่องเที่ยวอัจฉริยะ คณะทำงาน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| ๘.๑นางสาวอุไรวรรณ นันทะสาร | นักพัฒนาชุมชน | ประธานกรรมการ |
| ๘.๒นางสาวสุภารัตน์ กะเจิญญ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน | กรรมการ |
| ๘.๓นางสาวสุธิดา เนื่อทอง | ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |
| ๘.๔นางสาวประทุมพร เนื่อทอง | คนงานทั่วไป | กรรมการ |
| ๘.๕นางสาวหนึ่งฤทัย แฝงพนม | ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ | กรรมการ |
| ๘.๖นางสาวชนานันท์ ขาลี | ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๘.๘นางสาวศศิภาณต์ สมบูรณ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ/เลขานุการ |

๙.คณะทำงานด้านการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) คือ การเชื่อมโยงหรือการให้ใช้งานข้อมูลบริการบริหารจัดการและให้บริการในพื้นที่เมืองอัจฉริยะและแนวทางการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องระบบต่างๆ ของเมืองอัจฉริยะ และการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล คณะทำงาน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ๙.๑นางเพลินจิตร์ เบ็ญจรูปุ | หัวหน้าสำนักงานปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๙.๒นางสาวอุไรวรรณ นันทะสาร | นักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |
| ๙.๓นางสาวสุวิพร สีหะวงษ์ | นักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๙.๔นางสาวหนึ่งฤทัย แฝงพนม | ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ | กรรมการ |
| ๙.๕นางสาวเสาวลักษณ์ เนื่อทอง | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ | กรรมการ |
| ๙.๖นายเจษฎา เนื่อทอง | คนงานทั่วไป | กรรมการ |
| ๙.๗นางสาวอุมารินทร์ สีหะวงษ์ | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๙.๘นายประทีป จำปี | คนงานทั่วไป | กรรมการ |
| ๙.๙นางสาวยุรนันท์ สถานพงษ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๙.๑๐นายพิภิม เนื่อทอง | ผู้ช่วยช่างประปา | กรรมการ |
| ๙.๑๑นางสาววรัรัตน์ เนื่อทอง | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ/เลขานุการ |

๑๐.คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) คณะทำงาน ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------|
| ๑๐.๑นางสาวพชรนันท์ บุญอุ้ม | นักจัดการงานทั่วไป | ประธานกรรมการ |
| ๑๐.๒นางสาวหนึ่งฤทัย แฝงพนม | ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ | กรรมการ |
| ๑๐.๓นางสาววิจิตรา สีบสนธิ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |

๑๐.แผนางอุมารินทร์ สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.แผนางสาวยุรฉัตร สถานพงษ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.แผนางสาววิมลรัตน์ สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.แผนางสาวรุ่งราตรี สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.แผนางสาวศศิกันต์ สมบูรณ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.แผนางสาวนิยากร เนื่อทอง	คนงานทั่วไป	กรรมการ
๑๐.๑๐นางสาวอภัสรา ทองกลม	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๑๐.๑๐นางสาวพัสดมน ขาญธร	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ
๑๑.คณะกรรมการติดตามและประเมินผล เพื่อประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานสรุปผล		
การดำเนินงานปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเมืองอัจฉริยะ Smart City คณะทำงาน		
ประกอบด้วย		

๑๑.๑นายทองธนา ชู่อัตถ์ย์	รองปลัด อบต.โนนคูณ	ประธานกรรมการ
๑๑.๒นางเพ็ญจิตร เป็ญจุธัญ	หัวหน้าสำนักงานปลัด	กรรมการ
๑๑.๓นางภิรมย์ญา ทองแสง	นักวิชาการตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๑๑.๔นางสาวศิริลักษณ์ บุซบงก์	นิติกร	กรรมการ
๑๑.๕นางสาววิมลรัตน์ สีหะวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

๑.จัดทำแผนปฏิบัติการเมืองอัจฉริยะ สํารวจ จัดเก็บข้อมูล และกำหนดแนวทางการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณผู้เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๒.วางแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (smart City) ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

๓.ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บูรณาการข้อมูลหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

๔.ประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และ

เป้าหมายในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

๕.ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

โดยให้ผู้ประกอบการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายให้แก้ไขปัญหามลพิษและ
สามารถส่งต่อไปด้วยดี จนแล้วเสร็จ หากมีปัญหาอุปสรรค ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
แก้ไขต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายนิรภัฏ สีสะวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ