



ข้อเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ

“ เวียงพ้าว ”

เมืองอัจฉริยะที่ออกแบบเพื่อทุกคน

โดยเทศบาลตำบลเวียงพ้าว

เสนอต่อ

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น

1. ข้อมูลเบื้องต้น

1.1 ชื่อเมืองอัจฉริยะ “ เวียงพ้าว ” เมืองอัจฉริยะที่ออกแบบเพื่อทุกคน

1.2 ชื่อหน่วยงาน : เทศบาลตำบลเวียงพ้าว

1.3 ประเภทหน่วยงาน

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

1.4 ที่ตั้งหน่วยงาน

เลขที่ 333 หมู่ที่ 4 ตำบลเวียง อำเภอพ้าว จังหวัดเชียงใหม่

รหัสไปรษณีย์ 50190 หมายเลขโทรศัพท์ 053-475025

โทรสาร 053-475025 ต่อ 17 อีเมล saraban@wiangphrao.go.th

ผู้ติดต่อประสานงาน

ชื่อ-นามสกุล นายจักรภัทร เตชะปรีชากร

ตำแหน่ง นักดิจิทัลพัฒนาเมือง รุ่น 2

โทรศัพท์ 091-8532615 อีเมล techapreech@gmail.com

ชื่อ-นามสกุล สิบเอกจิรเวศน์ หล้าปวงค์

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ, เจ้าหน้าที่ตัวแทนเมือง

โทรศัพท์ 098-7473721 อีเมล m4mixer@hotmail.com

1.5 สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ (กรณีแตกต่างจากข้อ 1.4)

เลขที่.....ถนน..... แขวง/ตำบล.....

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

หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....

1.6 ที่ตั้งเมืองอัจฉริยะ

ตำบลเวียงพ้าว และตำบลทุ่งหลวง อำเภอพ้าว จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด 19.364606 , 99.201900

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อดำบลสันทราย ตำบลป่าไผ่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากร่องไ้ เขตติดต่อหมู่ที่ 7 ตำบลสันทราย บริเวณพิกัด NB 214440 ไปทางทิศตะวันออกตามลำเหมืองเข้านาอ้อมสุสาน หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง บริเวณพิกัด NB 220436 จดถนนไปวัดพระธาตุกลางใจเมือง ถึงทางแยกไปวัดสันป่าตองไปหมู่ที่ 10 ตำบลป่าไผ่ แยกไปตามลำเหมืองจดถนนป่าไผ่ - แม่กอย ข้ามถนนไปตามลำเหมืองเข้านาจรดฝายแม่กอย บริเวณพิกัด NB 236436

รวมระยะทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 3 กิโลเมตร

ทิศใต้ ติดต่อดำบลเชื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากทางเข้าบ้าน สหกรณ์แปลงที่ 2 ด้านทิศใต้บริเวณพิกัด NB 215389 ไปทางทิศตะวันตกตามถนนเข้าบ้านสหกรณ์ด้านทิศใต้ ไปบรรจบถนนสายพร้าว - สันทราย (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1001) บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 2 ถึง 3 ไปตามทางสาธารณะเข้าสู่สุสานบ้านหม้อ ถึงลำเหมืองเข้านา สิ้นสุดที่ลำน้ำแม่จัต บริเวณพิกัด NB 200391

รวมระยะทางทิศใต้ประมาณ 2.5 กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ติดต่อดำบลป่าต๋ม ตำบลเชื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากฝายแม่กอย บริเวณพิกัด NB 236436 ไปทางทิศใต้ตามลำน้ำแม่กอยถึง ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ ถึงแยกลำเหมืองแม่ธาตุไปทางทิศใต้จดถนนเข้าบ้านหมู่ที่ 6 ตำบลป่าต๋ม ไปตามลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ตัดผ่านถนนสายพร้าว - เวียงป่าเป้า (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1150) หลักกิโลเมตร ที่ 1.5 ตามลำเหมืองสาธารณะ (เหมืองร่องแกง) ไปบรรจบ ถนนสาย พพร้าว - สันทราย (ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1001 ไปตามถนนสายพร้าว - สันทราย (ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1001) ไปตามถนนสายพร้าว - สันทราย (ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1001) ถึงปากทาง เข้าบ้านป่าต๋ม หมู่ที่ 9 ตำบลป่าต๋ม บริเวณระหว่างหลักกิโลเมตร ที่ 2 -3 ไปตามถนนบ้านป่าต๋ม ถึง ทางแยกบ้านสหกรณ์แปลง 2 ด้านทิศเหนือ ไปตามถนนสหกรณ์หลังโรงบ่มใบยาถึงทางแยกไปตามถนนสาธารณะจรดทางสาธารณะเข้าบ้านสหกรณ์แปลง 2 ด้านทิศใต้ บริเวณพิกัด NB 215389

รวมระยะทางด้านทิศตะวันออกประมาณ 5 กิโลเมตร

ทิศตะวันตก ติดต่อดำบลน้ำแพร่ ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี แนวเขตเริ่มต้นจาก ลำน้ำแม่จัต บริเวณพิกัด NB 200391 ไปทางทิศเหนือตามลำน้ำแม่จัตจด สุสานบ้านโป่ง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว ไปตามถนนสายพร้าว - ปิงโค้ง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1150) ถึงสะพานข้ามลำน้ำแม่โก้นบริเวณร่องไ้บริเวณพิกัด NB 214440

รวมระยะทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 2 กิโลเมตร

เขตการปกครอง

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ตั้งอยู่ในเขตตำบลเวียง และตำบลทุ่งหลวง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีหมู่บ้านอยู่ในเขตปกครอง รวม 12 หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลเวียง

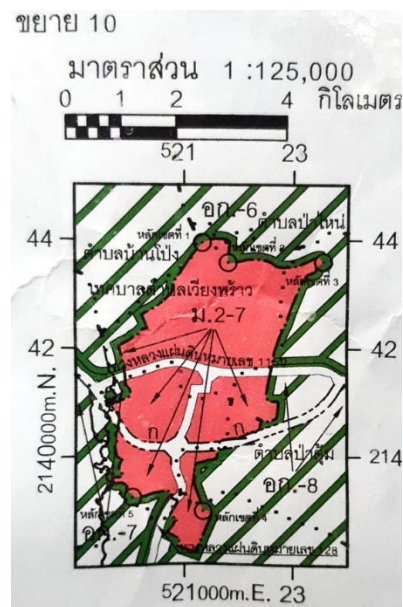
1. หมู่ที่ 1 บ้านช่างคำ
2. หมู่ที่ 2 บ้านขามส้มเวียง
3. หมู่ที่ 3 บ้านป่าเสี้ยว
4. หมู่ที่ 4 บ้านแจ่งกู่เรือง
5. หมู่ที่ 5 บ้านหนองอ้อ
6. หมู่ที่ 6 บ้านแม่กอย

ตำบลทุ่งหลวง

1. หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งหลวง
2. หมู่ที่ 2 บ้านป่าจี้
3. หมู่ที่ 3 บ้านสันมะนะ
4. หมู่ที่ 4 บ้านแม้งัด
5. หมู่ที่ 5 บ้านหม้อบน
6. หมู่ที่ 6 บ้านหม้อล่าง

การผังเมืองอำเภอพร้าว

ด้วยแนวคิดระบบผังเมืองและพื้นที่พัฒนาเมืองของจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2577 อำเภอพร้าวถูกกำหนดให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตร โดยมีบทบาทเป็นเมืองศูนย์กลางการผลิตภาคการเกษตรกรรมระดับประเทศ การเกษตรคุณภาพสูง และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติ การพัฒนาและการใช้ที่ดิน เพื่อนุรักษ์เกษตรกรรมขั้นดีเพื่อความมั่นคงทางอาหาร



จำนวนประชากร

เขตเทศบาลมีจำนวนหมู่บ้านอยู่ในเขตเทศบาลเต็มพื้นที่ ทั้ง 12 หมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลเวียง และตำบลทุ่งหลวง จำนวนประชากร 4,575 คน โดยแยกเป็น ชาย 2,105 คน และ หญิง 2,470 คน จำนวนครัวเรือน 2,886 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566)

ตารางแสดงจำนวนประชากรในเขตเทศบาลตำบลเวียงพ้าว อำเภอพ้าว จังหวัดเชียงใหม่

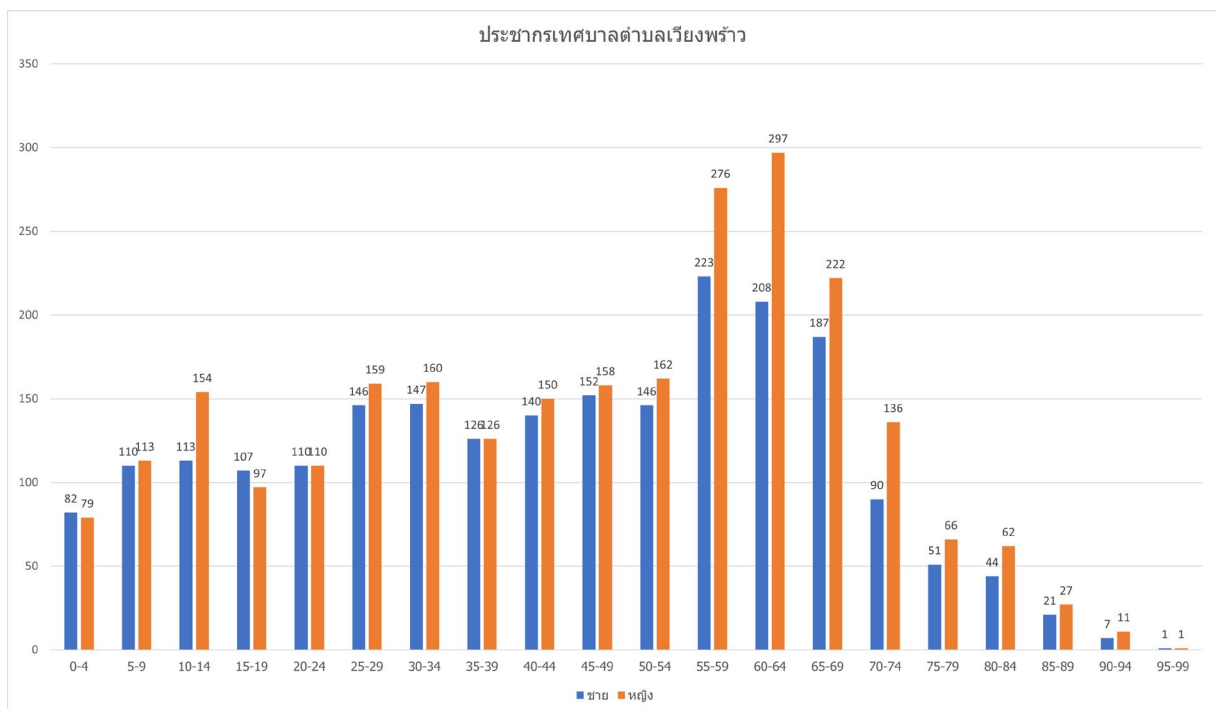
ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ตำบลเวียง

หมู่ที่	ตำบลเวียง					หมายเหตุ
	ชื่อบ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร			
			ชาย	หญิง	รวม	
1	บ้านช่างคำ	507	290	335	625	
2	บ้านขามสุมเวียง	286	206	261	467	
3	บ้านป่าเสี้ยว	316	233	285	518	
4	บ้านแจ่งกู๋เรือง	602	302	375	677	
5	บ้านหนองอ้อ	137	158	172	330	
6	บ้านแม่กอย	193	210	221	431	
รวม		2,041	1,399	1,649	3,048	

ตำบลทุ่งหลวง

หมู่ที่	ตำบลทุ่งหลวง					หมายเหตุ
	ชื่อบ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร			
			ชาย	หญิง	รวม	
1	บ้านทุ่งหลวง	246	151	189	340	
2	บ้านป่าจี้	243	210	253	463	
3	บ้านสันมะนะ	104	85	109	194	
4	บ้านแมงัด	57	78	65	143	
5	บ้านหม้อบน	121	100	110	210	
6	บ้านหม้อล่าง	74	82	95	177	
รวม		845	706	821	1,527	



สภาพทางสังคม

การอยู่ร่วมกันของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ซึ่งประกอบไปด้วยตำบลทุ่งหลวง และตำบลเวียงมีความแตกต่างกัน ตำบลทุ่งหลวงเป็นสังคมเกษตรกรรมส่วนตำบลเวียงเป็นสังคมเมือง การอยู่ร่วมกันและบริหารจัดการ การพัฒนาต้องได้รับฟังความเห็นจากประชาชนจากสถิติจำนวนประชากร จากข้อมูลตำบล TCNAP จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่จริงทั้งสิ้น 2,919 คน ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 50-69 ปี และมีจำนวนประชากรที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป จำนวน 802 คน คิดเป็นร้อยละ 27.4 หมายถึงเทศบาลตำบลเวียงพร้าว เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มที่ (Super-aged society)

โครงสร้างด้านระบบการให้บริการพื้นฐาน

การสาธารณสุขและสถานพยาบาล

- โรงพยาบาล	1	แห่ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	แห่ง
- ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพชุมชน ตำบลเวียง	1	แห่ง
- สถานพยาบาลเอกชน/คลินิก	4	แห่ง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	5	แห่ง

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- สถานีตำรวจ	1	แห่ง
- สถานีดับเพลิง	1	แห่ง
- ศูนย์ อปพร.เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	1	แห่ง
- ชรบ. / ตำรวจบ้าน	12	แห่ง
- รถยนต์ช่วยดับเพลิงของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว	1	คัน
- รถเกรนกระเช้า	1	คัน
- เรือท้องแบน	1	ลำ
- สมาชิก อปพร.เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	41	คน
- ศูนย์กู้ภัยพร้าววังหิน	1	ศูนย์

ศูนย์บริการประชาชน

- ศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติด (ศตส.เทศบาลตำบลเวียงพร้าว)
- ศูนย์ อปพร.เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพชุมชนเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็กและสตรีเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์แจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ ร้องเรียน
- การให้บริการยืมใช้ห้องประชุม
- การให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์อื่นๆ
- การให้บริการน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคและอุปโภค
- การให้บริการช่วยดับเพลิง
- หน่วยบริการประชาชนเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
- ศูนย์บริการคนพิการเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน

สถานที่บริการทางราชการ รัฐวิสาหกิจ

- ที่ว่าการอำเภอพร้าว
- สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาอำเภอพร้าว
- สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอพร้าว
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพร้าว
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพร้าว
- สำนักงานวัฒนธรรมอำเภอพร้าว
- ศูนย์ยุติธรรมชุมชนอำเภอพร้าว
- สาธารณสุขอำเภอพร้าว
- สำนักงานสหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัด
- สำนักงานนิคมการเกษตรพร้าว
- สำนักงานสหกรณ์นิคมพร้าว
- ธนาคารออมสิน สาขาพร้าว

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- ธนาคารกสิกรไทย
- สำนักงานเกษตรอำเภอพร้าว
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาพร้าว
- ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพร้าว
- สำนักงานสัสดีอำเภอพร้าว
- สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาพร้าว

ระบบเศรษฐกิจ

ด้านเศรษฐกิจของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ประกอบไปด้วย 2 ลักษณะ ได้แก่แหล่งที่เป็นรายได้ และแหล่งทุน แสดงให้เห็นถึงสถานะทางเศรษฐกิจที่เน้น ศูนย์รวมการค้าขาย การทำธุรกรรมทางการเงินในอำเภอพร้าว จากข้อมูลตำบล TCNAP พบว่าประชาชนประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 436 คน อาชีพรับจ้างทั่วไป/บริการ จำนวน 365 คน อาชีพเกษตรกรรม จำนวน 281 คน และพบว่าสาเหตุการเกิดภาระหนี้สินของประชาชนเกิดจาก การลงทุนในการทำธุรกิจ จำนวน 182 คน การทำการเกษตร จำนวน 155 คน ค่าใช้จ่ายด้านอาหารจำนวน 138 คน โดย รายได้เฉลี่ยบุคคล 156,310 บาทต่อปี มีการจัดตั้งแหล่งทุนเพื่อจัดสวัสดิการให้กับประชาชนและเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในชุมชนจำนวน 61 กลุ่ม เช่น สหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัด มีเงินหมุนเวียน จำนวน 445,236,442 บาท กองทุนหมู่บ้าน จำนวน 42,000,000 บาท กองทุนหมู่บ้านป่าจี่ จำนวน 5,214,000 บาท และกองทุนออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านขามสุม จำนวน 1,300,000 บาท เป็นต้น มีหน่วยงานที่เป็นแหล่งเงินทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ จำนวน 11 แหล่ง เช่น สหกรณ์การเกษตร, ธนาคารเพื่อการเกษตร,ธนาคารออมสิน,ธนาคารกสิกรไทย เป็นต้น

มีหน่วยธุรกิจการให้บริการที่สำคัญภายในเขตเทศบาล ดังนี้

- ปิมน้ำมัน ปตท. ห้างหุ้นส่วนจำกัดจันทร์ศรีพร้าว
- ปิมน้ำมัน PT OIL
- ปิมน้ำมันบางจาก สหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัด
- บริษัทนิมชีเส็ง จำกัด
- ร้านอาหารครัวลานคุณ
- ร้านโลตัส สาขาพร้าว
- ร้านเซเวนอีเลฟเว่น สาขาพร้าว
- บริษัทไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด
- บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด
- โรงแรมพร้าวบูติก โฮเต็ล

- โรงแรมตันประดิษฐ์

นอกจากนี้ ยังมีสถานประกอบการ สถานบริการต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตเทศบาล เช่น โรงสีข้าว ร้านอาหาร ร้านซ่อมรถ ร้านคอมพิวเตอร์ ร้านอินเทอร์เน็ต ร้านขายมือถือ ร้านขายวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ฯลฯ

ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

จากข้อมูล TCNAP พบว่าประชาชนทั้งสิ้น 2,919 คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จำนวน 2,857 คน ศาสนาคริสต์ จำนวน 58 คน ศาสนาอิสลาม จำนวน 2 คน และมีสถานที่สำหรับประกอบศาสนกิจในพื้นที่ดังนี้

ศาสนา	จำนวน	ร้อยละ (%)
1. พุทธ	2,857	97.94
2. คริสต์	58	1.99
3. อิสลาม	2	0.07

วัด จำนวน 10 แห่ง 1 สถานปฏิบัติธรรม

1. วัดบ้านหม้อ
 2. วัดป่าจี้
 3. วัดทุ่งหลวง
 4. อารามแม่จัต
 5. วัดหนองอ้อ
 6. วัดขามสุม
 7. วัดป่าเสี้ยว
 8. วัดกลางเวียง
 9. วัดแม่กอย
 10. วัดป่าอาจารย์มั่น
- ที่พักปฏิบัติธรรม (วัดป่าเลไลย์)

โบสถ์คริสต์ 4 แห่ง

1. คริสตจักรที่ 1 เวียงพ้าว
2. คริสตจักรสันติธรรม (บ้านหม้อบน)
3. คริสตจักรเอ็นฟู (บ้านหม้อล่าง)
4. คริสตจักรโปแตสแตนท์ (บ้านโจ้)

฼าปนสถาน 6 แห่ง

1. ฼าปนสถานเทศบาลตำบลเวียงพ้าว
2. ฼าปนสถานบ้านหม้อ
3. ฼าปนสถานบ้านป่าจี้
4. ฼าปนสถานบ้านทุ่งหลวง
5. ฼าปนสถานบ้านแม่กอย
6. ฼าปนสถานบ้านโจ้

ประเพณี และศิลปวัฒนธรรม

- งานประเพณีสงกรานต์ (ปีใหม่เมือง)
- งานประเพณีลอยกระทง
- งานประเพณีใส่ขันดอกอินทขิล (เสาหลักเมือง) และสืบชะตาเมืองพ้าว
- งานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา
- งานประเพณีแข่งกลองหลวง
- งานประเพณีแห่ไม้ค้ำ
- ประเพณีวันสำคัญทางศาสนา
- ประเพณีสงกรานต์พระธาตุ

การศึกษา

มีสถานศึกษาที่ให้ความรู้แก่เด็ก เยาวชน และมีแหล่งเรียนรู้ต่างๆ คือ

- โรงเรียนบ้านแจ่งกู๋เรือง เปิดสอนตั้งแต่ ป. 1 – ป. 6
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเวียงพ้าว
- ศูนย์การเรียนรู้เด็กบ้านครูพิน
- โรงเรียนอนุบาลรัตนกาญจน์
- โรงเรียนอนุบาลพรชัย
- โรงเรียนอนุบาลเทียนเล่มน้อย

- ศูนย์บริการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพร้าว
- ศูนย์บริการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลเวียง
- ศูนย์บริการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลทุ่งหลวง
- ห้องสมุดประชาชนอำเภอพร้าว
- สมาคมวิชาชีพครูอำเภอพร้าว
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน
- ศูนย์ข้อมูลข่าวสารหมู่บ้าน
- ห้องสมุดวังใหม่

แหล่งเรียนรู้ที่เกิดขึ้นเองในพื้นที่

ระบบบริหารจัดการท้องถิ่น

แหล่งเรียนรู้ในระบบบริหารจัดการท้องถิ่นของเวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. การขับเคลื่อนและการบริหารจัดการตำบล
2. ศูนย์กู้ภัยพร้าววังหิน
3. กองทุนสุขภาพเวียงพร้าว
4. อปพร.เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
5. ระบบน้ำดื่มชุมชน

ระบบเกษตรเพื่อสุขภาพ

แหล่งเรียนรู้ในระบบเกษตรของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (หมู่บ้านจัดการตนเองบ้านป่าจี้)
2. การปลูกผักสวนครัวผักปลอดภัย(ป่าเลี้ยว ขามส้ม ป่าจี้ ฯลฯ)
3. การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ (ทุ่งหลวง)
4. พรวรรณวัลเลย์ (ขามส้ม)
5. การทำน้ำหมักมูลสุกรบ้านป่าจี้
6. ศูนย์หมอดินบ้านขามส้มเวียง

ระบบภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น

แหล่งเรียนรู้ในระบบภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นของเวียงพ้าว อำเภอพรวัว จังหวัด เชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. ศาลหลักเมืองพรวัวและอนุสรณ์สถานพระยาเชื่อนเมือง
2. สมุนไพร่พื้นบ้าน แม่คำผาง
3. กลุ่มสานจำบ้านแม่กอย
4. แหล่งผลิตเครื่องประกอบพิธีล้านนา (สันมะนะ)
5. สภาวัฒนธรรมตำบลเวียง-ทุ่งหลวง
6. การปั่นผางประทีปบ้านป่าเสี้ยว
7. อนุสาวรีย์พระญามังรายและอริยสงฆ์
8. ชมรมวัฒนธรรมไทย
9. ชมรมคนหนุ่มพระเครื่องเมืองป้าว

ระบบเศรษฐกิจชุมชนและการประกอบอาชีพชุมชน

แหล่งเรียนรู้ในระบบเศรษฐกิจชุมชนและการประกอบอาชีพเวียงพ้าว อำเภอพรวัว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. การผลิตแคบหมูบ้านหนองอ้อ
2. การทอผ้าพื้นเมืองทุ่งหลวง
3. การทอผ้าพื้นเมืองบ้านป่าจี้
4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านขามส้ม (ดอกไม้จันทร์, น้ำพริก ฯลฯ)
5. ศูนย์เพาะเห็ดบ้านหม้อ
6. การผลิตถั่วเน่าแผ่น
7. ศูนย์ปั้นอิฐมอญบ้านแม่จิด
8. สหกรณ์การเกษตรพรวัว
9. การผลิตไส้วบ้านป่าเสี้ยว
10. การผลิตข้าวนาโยน (ป่าเสี้ยว)
11. การทำน้ำพริก لابบ้านหนองอ้อ
12. การเพาะเลี้ยงกุ้ง
13. การผลิตขนมทองม้วน บ้านสันมะนะ
14. หัตถกรรมเครื่องประดับไม้ไผ่
15. การเพาะถั่วงอกสูตรดั้งเดิม

ระบบการเรียนรู้เพื่อเด็กและเยาวชน

แหล่งเรียนรู้ในระบบการเรียนรู้เพื่อเด็กและเยาวชน เทศบาลตำบลเวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. ศูนย์เรียนรู้ ICT ชุมชน
2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
3. ศูนย์เรียนรู้ห้องสมุดร้างใหม่

ระบบทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน

แหล่งเรียนรู้ในระบบ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ดังนี้

1. การจัดการขยะในชุมชนบ้านขามส้อม
2. ศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนบ้านขามส้อม ไบโอดีเซล
3. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ปุ๋ยหมัก เทศบาลฯ
4. ศูนย์พลังงานทดแทนบ้านแจ่งกู่เรือง (เตาเผาถ่าน)

ระบบการดูแลสุขภาพชุมชน

แหล่งเรียนรู้ในระบบการดูแลสุขภาพชุมชน เทศบาลตำบลเวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย แหล่งเรียนรู้ ดังนี้

1. ศาลาอโรคยา
2. โรงเรียนผู้สูงอายุ
3. ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ
4. กลุ่มนวดพร้าวรักษสุขภาพ
5. ชมรมเต้นแอโรบิคเพื่อสุขภาพเทศบาลฯ
6. ชมรมปั่นจักรยาน สปีดสองล้อพร้าว

สภาพทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรน้ำ

ในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จะมีแหล่งน้ำธรรมชาติ คือ ลำน้ำแม่สระลม และลำเหมืองสายเล็ก ๆ ที่ส่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรม

ทรัพยากรดิน

ที่ดินส่วนใหญ่ในเขตเทศบาลตำบลเวียงพร้าว จะเป็นที่อยู่อาศัย และพื้นที่เกษตรกรรมโดยส่วนใหญ่ในแต่ละปีจะมีการปลูกข้าวเป็นหลัก จะสามารถปลูกได้เพียงปีละ 1 - 2 ครั้ง

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สภาพแวดล้อมทั่วไปของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว สภาพโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ดี แต่ยังคงขาดองค์ประกอบด้านทัศนียภาพ เช่น สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และการปรับปรุงสวนสาธารณะ

ปัญหาในด้านการกำจัดขยะมูลฝอยซึ่งเป็นปัญหาที่เรื้อรังมานาน เทศบาลมีสถานที่สำหรับกำจัดขยะมูลฝอย แต่ไม่สามารถดำเนินการในพื้นที่ได้ เนื่องจากได้รับการต่อต้านจากมวลชนในท้องถิ่น ซึ่งปัจจุบันก็ยังไม่สามารถหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ถาวรได้

สำหรับระบบการระบายน้ำเสียในเขตเทศบาล กำลังอยู่ในช่วงการก่อสร้างและปรับปรุง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาน้ำท่วมขัง ซึ่งยังมีรางระบายน้ำอีกหลายแห่งที่จะต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข รวมทั้งการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสีย ในเขตเทศบาล

โครงสร้างพื้นฐาน

การคมนาคมขนส่ง

มีสถานีขนส่งรถยนต์โดยสารประจำทาง พรวัว – เชียงใหม่ อยู่ 2 สาย คือ สายเหนือ เป็นเส้นทางจากอำเภอพรวัวไปทางอำเภอเชียงดาว แล้วอ้อมเข้าตัวเมืองเชียงใหม่ และสายใต้จะเดินทางจากจากอำเภอพรวัวไปทางตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง ผ่านอำเภอสันทราย เข้าอำเภอเมืองเชียงใหม่การคมนาคมขนส่งทั้งสองเส้นทางเป็นเส้นทางเศรษฐกิจที่ขนส่งปัจจัยและสินค้าต่าง ๆ ระหว่างอำเภอพรวัวกับอำเภอพรวัวหรือจังหวัดต่าง ๆ ซึ่งเป็นเส้นทางหลักที่นำรายได้และความเจริญมาสู่อำเภอพรวัว สำหรับถนนสายต่าง ๆ ที่ตัดผ่านพื้นที่ในเขตเทศบาล

ไฟฟ้า

ในเขตเทศบาลมีการบริการด้านไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพร้าว ราษฎรมีไฟฟ้าใช้ จำนวน 2,492 หลังคาเรือน และตามถนนสายหลักและถนนซอยต่าง ๆ มีไฟฟ้าสาธารณะติดตั้งให้แสงสว่างในเวลาากลางคืน เป็นจุด ๆ แต่ก็ยังมีถนนบางสายที่ไฟฟ้าสาธารณะยังขยายเขตไม่ถึง ซึ่งจะต้องมีการดำเนินการขยายเขตต่อไป

ประปา

เทศบาลมีการผลิตและการให้บริการด้านการประปาซึ่งเป็นของเทศบาลเอง มีผู้ใช้น้ำประปาอยู่เป็นจำนวน 1,547 ราย มีระบบกรองน้ำ และถังน้ำสูง 2 แห่ง คือ ข้างที่ว่าการอำเภอพร้าว และที่บริเวณการประปาเทศบาล มีการรับโอนประปาหมู่บ้าน จำนวน 5 แห่ง (บ้านทุ่งหลวง หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งหลวง , บ้านสันมะนะ หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง , บ้านแมงคด หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งหลวง , บ้านหม้อบน หมู่ที่ 5 และบ้านหม้อล่างหมู่ที่ 6 ต.ทุ่งหลวง) ปัญหาและอุปสรรคที่พบบ่อยในการผลิตน้ำประปา คือ น้ำประปาไม่ใสเท่าที่ควร เนื่องจากน้ำดิบที่สูบขึ้นมา น้ำขุ่นมีธาตุเหล็กมาก

การโทรคมนาคม

- | | | |
|------------------------------|---|------|
| - ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข | 1 | แห่ง |
| - สถานีถ่ายทอดสัญญาณโทรศัพท์ | 3 | แห่ง |

แหล่งน้ำ

- | | | |
|---------------------|-----|------|
| - ลำน้ำ ลำห้วย | 3 | สาย |
| - ฝายเก็บกักน้ำ | 4 | สาย |
| - บ่อน้ำตื้นตามบ้าน | 500 | แห่ง |
| - บ่อโยธา | 3 | แห่ง |

ส่วนที่ 2 บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

ข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

“ เวียงพร้าว เมืองอัจฉริยะที่ออกแบบเพื่อทุกคน ”

โดย เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2570) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) โดยการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “เวียงพร้าว เมืองอัจฉริยะที่ออกแบบเพื่อทุกคน” เวียงพร้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ประมาณ 12.3 ตารางกิโลเมตร ตั้งแต่เขตติดต่อทิศเหนือ ตำบลสันทราย ตำบลป่าไผ่ ทิศใต้ ตำบลเขื่อนผาก ทิศตะวันออกตำบลป่าตุ่ม ตำบลเขื่อนผาก ทิศตะวันตกตำบลน้ำแพร่ ตำบลบ้านโป่ง ให้เป็นเมืองอัจฉริยะ โดยเทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางการค้าขาย ทำธุรกรรมทางการเงิน การติดต่อราชการ บริการสุขภาพ พื้นที่การศึกษา พื้นที่ในการหารายได้ และลงทุน สถานประกอบการ ห้างร้าน ตลาดในพื้นที่จำนวนมาก รวมถึงเป็นแหล่งอาหาร พื้นที่การผลิต แปรรูปสินค้าทางการเกษตรของอำเภอพร้าว มีประชากร 4,714 คน โดยวิสัยทัศน์ของเมืองคือ “เมืองที่คนมีความสุข สภาพแวดล้อมดี ขับเคลื่อนการบริหารจัดการภาครัฐด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม” เพื่อสนับสนุนให้อำเภอพร้าวก้าวขึ้นสู่การเป็นอำเภอที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยพื้นฐานและแนวทางในการพัฒนาเมืองที่ออกแบบเพื่อทุกคน ทุกช่วงวัย ผ่านการใช้ข้อมูลเมือง ผสานเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการบริหารการทำงานเชิงพื้นที่ และการจัดสรรทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “เวียงพร้าว เมืองอัจฉริยะที่ออกแบบเพื่อทุกคน” ประกอบด้วยประเด็นในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่สำคัญคือ การพัฒนา City Data Platform และเป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 2 ด้านคือ (1) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) (2) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) มีโครงการหลักรวมทั้งสิ้น 4 โครงการที่มุ่งสู่การพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะ ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ดังนี้

(1) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) จำนวน 2 โครงการ คือ 1.โครงการเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และระบบกระจายข้อมูลอัตโนมัติ ดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในพื้นที่ อย่างยั่งยืน โดยมีระบบแสดงข้อมูลคุณภาพอากาศในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว 1 ระบบ มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น 20 % จากเดิม มีศูนย์การดูแลพื้นที่ส่วนกลาง 1 ศูนย์ มีระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศและแจ้งเตือนสภาพอากาศ 1 ระบบ 2.โครงการการยกระดับการจัดการขยะด้วยแนวคิด Trash Connect โดยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีมาตรการในการดำเนินการในการบริหารจัดการปัญหา

เกี่ยวกับควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 มีระบบบริหารจัดการ ดำเนินการ และติดต่อประสานงาน
กิจการด้านขยะ 1 ระบบ ลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในพื้นที่ลง 70 % ลดค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการ
บริหารจัดการขยะลง 70 % เกิดกลุ่มการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ 11 กลุ่ม มีการรักษาสมดุสิ่งแวดล้อมจาก
การพัฒนาเมือง สร้างการบริหารจัดการและติดตามสถานการณ์สภาวะแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

2) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) จำนวน 2 โครงการ คือ 1.โครงการระบบบริการ
ภาครัฐภาครัฐภาคออนไลน์แบบรวมศูนย์ “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป”บริหารจัดการเมืองให้มีประสิทธิภาพ
พัฒนาศักยภาพด้านการบริการเชิงรุกให้กับประชาชน ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ปรับปรุง และพัฒนา
กระบวนการทำงาน และการบริการ ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรม สร้างคุณค่าให้แก่องค์กร และผู้มีส่วนได้
เสียในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยมีการเพิ่มเพื่อนในแอปพลิเคชัน เปรียบเทียบสัดส่วนจากประชากร
ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จริง 60 % มีระบบบริการภาคออนไลน์ที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว 6
งานบริการ มีช่องทางในการติดต่อกับผู้บริหาร หัวหน้าส่วน เจ้าหน้าที่พนักงานเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
เพิ่มเติม มีสัดส่วนเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่
พนักงานทั้งหมด 80% มีโครงการที่บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงานกับหน่วยงานอื่น
มีสัดส่วนเจ้าหน้าที่ที่สามารถนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐ
เปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงานทั้งหมด 80% มีระบบที่รองรับการรวบรวมข้อมูลในรูปแบบ
City Data เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูล
ตำบลให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชากรภายในพื้นที่โครงการสามารถติดต่อผู้บริหาร และ
เข้าถึงการให้บริการได้ 80% 2.โครงการระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแนวทางในการทำงาน ที่จะเปลี่ยน
รูปแบบในการทำงานให้มีความทันสมัย ลดการใช้ทรัพยากร ลดการใช้กระดาษ ลดโอกาสที่จะเกิดข้อผิดพลาด
ในการจัดส่งหนังสือ เวียนหนังสือ ลดความล่าช้าในจัดส่งหนังสือ สามารถติดตาม กระบวนการหนังสือ มี
ระบบงานสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ 1 ระบบ ลดการใช้กระดาษจากกระบวนการในการดำเนินการเกี่ยวกับ
หนังสือรับ 80% เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการทำงานมีทักษะที่สามารถใช้งานระบบงานสารสนเทศได้ 100% มี
ระบบการติดตาม จัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ในการทำงานเอกสารมีความสะดวกในการติดตามรายละเอียด
ง่ายต่อการค้นหา เพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบล
เวียงพร้าว นำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงาน
ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น เกิดการสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การ
เปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ผลสัมฤทธิ์การยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นหน่วยงานท้องถิ่นดิจิทัลด้วยการนำ
เทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนา

ทั้งนี้จะมีการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) เพื่อรองรับการ
ปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารงาน ตามปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลกระทบ ทำให้ทุกภาคส่วนต้องเร่ง
เปลี่ยนแปลงตนเอง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information

Technology and Communication) และระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) มาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนา รวบรวมข้อมูล และปรับปรุงการบริหารงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าวให้มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับการบริหารจัดการองค์การภาครัฐสมัยใหม่ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญ และมีการดำเนินการดังต่อไปนี้เพื่อรองรับงานภารกิจต่างๆ เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างเป็นระบบเพื่อให้มีทิศทางการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารชัดเจน ในการนี้ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จึงได้กำหนดภาพรวมการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) ประกอบด้วย การกำหนดชุดข้อมูลที่จำเป็นต่อการให้บริการ Data Catalog , แนวทางการรวบรวมและเชื่อมข้อมูล Data Exchange , แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูล แนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแนวทางการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล Data Governance และPDPA

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอโครงการ

2. ข้อเสนอโครงการ

2.1 กำหนดเขตเมืองอัจฉริยะ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ประนาท และลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

2.1.1 วิสัยทัศน์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เมืองที่คนมีความสุข สภาพแวดล้อมดี ขับเคลื่อนการบริหารจัดการภาครัฐด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม

2.1.2 เป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

พัฒนาจากความต้องการ เปิดโอกาสการมีส่วนร่วม สร้างความเป็นเจ้าของเมืองร่วมกัน ใช้ข้อมูลเมืองเป็นแนวทางการพัฒนา ผสานเทคโนโลยีในการบริหารจัดการเป้าหมายหลักในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ลักษณะ	เป้าหมายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
1. Smart Environment	- ดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในพื้นที่ อย่างยั่งยืน - ลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว - มีมาตรการในการดำเนินการในการบริหารจัดการปัญหาเกี่ยวกับควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 - การรักษาสมดุลสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาเมือง - สร้างการบริหารจัดการและติดตามสถานการณ์สภาวะแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
2. Smart Governance	- บริหารจัดการเมืองให้มีประสิทธิภาพ โดยอาศัยการบูรณาการสาธารณูปโภค รวมทั้งสร้างพื้นฐานที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ - พัฒนาศักยภาพด้านการบริการเชิงรุกให้กับประชาชน ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว - ปรับปรุง และพัฒนากระบวนการทำงาน และการบริการ ส่งเสริมการสร้างสรค์นวัตกรรม สร้างคุณค่าให้แก่องค์กร และผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว - จัดทำฐานข้อมูลเมืองเพื่อรวบรวมข้อมูล ไว้เพื่อพร้อมสำหรับการดำเนินการผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้งานได้ ตามหลัก PDPA - นำเทคโนโลยี (Digital) มาใช้ในการบริการทำงาน และบริการประชาชน เช่น ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, การให้บริการประชาชนสู่ความพึงพอใจอันสูงสุดด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลโดยใช้ Mobile Application, ระบบการขอต่อใบอนุญาต , การชำระภาษี

2.1.3 วัตถุประสงค์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เพื่อจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่สำหรับเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้สอดคล้องตามแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart city) ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเจริญในพื้นที่ และพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและลดการใช้ทรัพยากรของเมือง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของทุกคน ทุกช่วงวัย พร้อมทั้งสร้างระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) เพื่อ เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งที่จะให้ผู้บริหารนำไปประกอบการตัดสินใจในการพัฒนาเมือง พร้อมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ที่เพิ่มขึ้นตามการพัฒนาของเมืองได้อย่างยั่งยืน

2.1.4 ขอบเขตเมืองอัจฉริยะ

เขตเทศบาลตำบลเวียงพร้าว พื้นที่ตำบลเวียง และตำบลทุ่งหลวง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด 19.364429, 99.202035 พื้นที่รับผิดชอบประมาณ 12.3 ตารางกิโลเมตร

2.1.5 จำนวนประชากร

เขตเทศบาลมีจำนวนหมู่บ้านอยู่ในเขตเทศบาลเต็มพื้นที่ ทั้ง 12 หมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเวียง และตำบลทุ่งหลวง จำนวนประชากร 4,575 คน โดยแยกเป็น ชาย 2,105 คน และ หญิง 2,470 คน จำนวนครัวเรือน 2,886 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566)

2.1.6 เหตุผลความจำเป็น และเป้าหมายการพัฒนาเมือง

ด้วยพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จุดศูนย์กลางทางยุทธศาสตร์ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านวัฒนธรรมของอำเภอพร้าว มิติของพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในพื้นที่มีประชากรแฝง และประชากรจากต่างพื้นที่เข้ามาในเขตรับผิดชอบจำนวนมาก ทั้งในมิติของการเข้ามาติดต่อราชการ ใช้บริการหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถานพยาบาล การเข้ามาสถานศึกษา รวมไปถึงการเข้ามาจับจ่ายใช้สอย ซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ สร้างมลภาวะที่ทางหน่วยงานต้องดูแลแก้ไข โดยเฉพาะปัญหาขยะที่ต้องกำจัดในพื้นที่ ที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามจำนวนของประชากรที่เข้ามาในพื้นที่

ในปัจจุบันข้อมูลในการทำงาน หรือการปฏิบัติหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ถูกจัดเก็บไว้แบบกระจัดกระจาย ยากต่อการค้นหา และเข้าถึงยาก ไม่สามารถที่จะเข้าถึงข้อมูลได้ในทันที ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูล ต้องใช้เวลาในจัดเตรียมและการค้นหาตามกลุ่มงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ซึ่งจะทำให้เกิดความล่าช้าในการวางแผนการดำเนินการ กระทั่งต่อการดำเนินการ ทำให้ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างทันท่วงที

จากประเด็นดังกล่าวข้างต้น ส่งผลกระทบต่อการวางแผนและตัดสินใจในการบริหารจัดการพื้นที่เชิงนโยบาย เนื่องจากในปัจจุบันการส่งต่อข้อมูลและรวบรวมข้อมูลแต่ละหน่วยงาน ยังไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทำให้กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ส่งผลให้มีมติในการวางแผนและตัดสินใจไม่หลากหลายอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะปัญหาสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และการดำรงชีวิตของประชาชน หากไม่มีการดำเนินการแก้ไข ส่งเสริม หรือพัฒนาให้ดีขึ้น อาจจะทำให้เกิด

ปัญหาสังคมตามมามากมายยิ่งจะส่งผลกระทบต่อภาพรวมในวงกว้าง ดังนั้นจึงควรมีการพัฒนา
ระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) เพื่อการวางแผนและบริหารจัดการ
ข้อมูลเมืองอัจฉริยะ

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของราษฎร
ในเขตเทศบาลฯ ให้ดียิ่งขึ้น พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรม
ประเพณีท้องถิ่น แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจให้ดีขึ้น ให้ประชาชน มีความมั่นคงและ
มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้ รวมทั้ง พัฒนา
บริหารงานและพัฒนาบุคลากร เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จากการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่
ได้ดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคม
ของประชาชนเดินทางไป – มา สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ศิลปวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นได้รับการ
อนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการสนับสนุนส่งเสริมให้มีการปรับปรุงภูมิ
ทัศน์ให้เป็น แหล่งท่องเที่ยว เศรษฐกิจในภาพรวมมีแนวโน้มดีขึ้น ประชาชนมีความมั่นคงและ
ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยพิจารณาจากสถิติข้อมูลทางอาชญากรรม รวมทั้งสถิติข้อมูลจาก
งานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย และจัดให้มีอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
ทั้งนี้ ได้พัฒนาเครื่องมือ เครื่องใช้ ให้ทันสมัย และให้บุคลากรได้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา
ความรู้ ความสามารถ เพิ่มทักษะ ในการปฏิบัติงาน

ปัญหาอุปสรรคที่พบจากการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเทศบาลในปีที่ผ่านมา นั้น ความมุ่งหวัง
การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานยังสูง ไม่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ ซึ่งค่อนข้างจำกัด
จำนวนบุคลากรไม่เพียงพอและไม่สอดคล้องกับภารกิจหลักของเทศบาล รวมถึง ภารกิจต่าง ๆ ที่
ได้รับการถ่ายโอน ในขณะเดียวกันประชาชนในท้องถิ่นยังขาดความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่
ของตนเอง และอำนาจหน้าที่ของเทศบาล ดังนั้น จึงทำให้การปฏิบัติงาน ตามแผนพัฒนาเทศบาล
ในปีที่ผ่านมาจึงมีข้อจำกัดดังกล่าวข้างต้น

ประเมินผลของแผนพัฒนาในเชิงคุณภาพ การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีการ
ก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซม ถนน รางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้สะดวก ปลอดภัย
สำหรับผู้สัญจรไปมา และติดตั้งไฟกิ่งให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอในเวลากลางคืน ติดตั้งน้ำดื่มชุมชน
ให้เพียงพอความต้องการของประชาชน มีการดำเนินการขยายเขตประปา หมู่บ้านที่ขาดแคลนน้ำ
บริโภค อุปโภคอย่างทั่วถึง มีการปรับปรุงหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน เพื่อให้การประชาสัมพันธ์
เกี่ยวกับข่าวสารบ้านเมือง เรื่องต่าง ๆ ที่ประชาชนควรรู้ ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และทันสมัย มีการ
ก่อสร้างฝายเก็บกักน้ำ ขุดลอกลำเหมือง ลำน้ำแม่สระรวม เพื่อให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการ
เกษตรกรรม การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ มีการสนับสนุนกลุ่มองค์กรอาชีพ เพื่อพัฒนารายได้กลุ่ม
และพัฒนาอาชีพเสริมสำหรับราษฎร โดยตั้งงบประมาณฝึกอบรมอาชีพ พัฒากลุ่ม และรวมกลุ่ม
ผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมการจัดถนนคนเดินให้เป็นแหล่งจำหน่ายสินค้าในชุมชน และเป็นตลาด

รองรับสินค้าของกลุ่มอาชีพ กลุ่ม OTOP ซึ่งเป็นการพัฒนาตลาด พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การสร้างมูลค่า เพื่อเป็นการลดปัญหาการว่างงานและส่งเสริมรายได้ของราษฎร อีกทั้งมีการจัดตั้งศูนย์สาธิตเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของเทศบาล ให้ประชาชนได้ศึกษาเรียนรู้รูปแบบของการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เช่นการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ การเลี้ยงสัตว์ การสร้างรายได้จากมูลสัตว์ เป็นต้น การดำเนินงานด้านสังคม คุณภาพชีวิตและสุขอนามัย มีการส่งเสริมกิจกรรมนันทนาการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การจัดการแข่งขันกีฬาในระดับตำบล และกีฬาเยาวชน เพื่อให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ห่างไกลจากยาเสพติด และสร้างความสามัคคีสมานฉันท์ในตำบล มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนตระหนักถึงพิษภัยยาเสพติด รวมถึงสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานในการดำเนินการด้านการป้องกันยาเสพติด ได้แก่จัดการอบรมและสร้างเครือข่ายพลังแผ่นดิน อบรมคุณธรรมจริยธรรมนักเรียนเยาวชน สนับสนุนการดำเนินงาน ศพส. เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับเด็กและเยาวชน เพื่อให้ทุกฝ่ายตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ซึ่งจะเป็นพลังที่สำคัญของท้องถิ่นและของประเทศ โดยสนับสนุนทั้งด้านกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างทักษะ เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ การแข่งขันกีฬา การฝึกทักษะชีวิตการทำงาน การแสดงกิจกรรมนาฏศิลป์ในงานต่างๆ และสนับสนุนกิจกรรมด้านสังคมและอบรมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อการดำรงชีวิตที่เหมาะสมกับวัย สนับสนุนให้ประชาชนดูแลสุขภาพในครอบครัว ชุมชน และตลาดสดแหล่งสำคัญต่างๆ ให้มีความสะอาด มีการตรวจสุขภาพเป็นประจำสม่ำเสมอ มีการดำเนินการโครงการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกโดยการพ่นหมอกควันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อสม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งหลวง โรงพยาบาลพร้าว และสาธารณสุขอำเภอพร้าว และป้องกันโรคต่างๆ มีการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน ศูนย์ ศสมช.ทุกหมู่บ้าน และจัดอบรมให้ความรู้แก่ อสม. ประชาชน ด้านความรู้ด้านสาธารณสุขต่างๆ โดยมีกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลเวียงพร้าว เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนงานด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนดูแลเรื่องการจัดเก็บขยะในชุมชนอย่างเป็นระบบ มีการเก็บ กวาดขยะ ตามถนน ซอยต่างๆ ในชุมชนทุกวัน ปรับภูมิทัศน์ให้ชุมชนน่าอยู่ การดำเนินงานด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีการจัดบริการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนแก่โรงเรียนในพื้นที่ เพื่อเพิ่มพูนทักษะในการเรียนการสอน อีกทั้งสนับสนุนอาหารเสริมนมและอาหารกลางวันให้กับเด็กในวัยเรียนอย่างทั่วถึง มีการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณจัดงานพิธีกรรมทางศาสนา งานรัฐพิธีและประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น มีการส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา ทำบุญตักบาตร ปฏิบัติธรรม ฟังเทศน์ โครงการธรรมะพาสุขใจ โครงการจัดตลาดนัดภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดเชียงใหม่ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น การดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการรณรงค์ให้ราษฎรรักษาความสะอาดในหมู่บ้าน ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ทำความสะอาดพื้นที่ถนนในหมู่บ้าน ทำให้หน้าบ้านสะอาด น่าอยู่ยิ่งขึ้น มีการส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะ ลดโลกร้อน โดยการงดการเผาขยะ หันมาทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อลดปริมาณ

ขยะจากครัวเรือน มีการปลูกต้นไม้ในชุมชนและริมถนนทางเข้าหมู่บ้าน และถนนเส้นทางหลัก เชื่อมต่อตำบลต่างๆ การดำเนินงานด้านการเมือง การบริหาร มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงาน ลูกจ้าง คณะผู้บริหาร และ สมาชิกสภามีความรู้ในด้านการปกครองและด้านกฎหมาย จัดอบรมให้ความรู้กับผู้นำชุมชนทุกกลุ่ม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน และส่งเสริมให้มีบทบาทในการเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น มีการจัดประชุมประชาคมตำบลสัญจร เพื่อเป็นเวทีให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในกิจการเทศบาล ร้องเรียนร้องทุกข์ และรับทราบข้อมูลข่าวสารที่สำคัญ

2.1.7 ประเภทเมืองอัจฉริยะ

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

2.1.8 ลักษณะพื้นที่ของเมืองอัจฉริยะที่เสนอพิจารณา

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว เป็นพื้นที่ศูนย์กลางของอำเภอพร้าวในหลายมิติ เช่น มิติของภาคภูมิศาสตร์เป็นจุดศูนย์กลางของอำเภอพร้าวทำให้พื้นที่ที่มีหน่วยงานภาครัฐ และรัฐวิสาหกิจตั้งอยู่ เช่น ที่ว่าการอำเภอพร้าว สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาอำเภอพร้าว สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอพร้าว สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพร้าว สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพร้าว สำนักงานวัฒนธรรมอำเภอพร้าว ศูนย์ยุติธรรมชุมชนอำเภอพร้าว สาธารณสุขอำเภอพร้าว สำนักงานเกษตรอำเภอพร้าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาพร้าว ศูนย์บริการการศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพร้าว สำนักงานสถิติอำเภอพร้าว มิติของภาคเศรษฐกิจ คือพื้นที่ศูนย์กลางการลงทุนค้าขาย มีตลาด ร้านค้า ที่พัก สถาบันทางการเงิน เช่น สำนักงานสหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัด ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารกสิกรไทย เป็นพื้นที่ศูนย์กลางในการหาซื้อสินค้าอุปโภคบริโภค รวมไปถึงปัญหาทางการเกษตร มิติของภาคการเกษตร คือเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจข้าวหอมมะลิ 105 ขนาดใหญ่ในพื้นที่อำเภอพร้าว

2.1.9 ลักษณะของเมืองอัจฉริยะ

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

2.1.10 ตัวชี้วัดเมืองอัจฉริยะ

1. จัดทำระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมืองที่สามารถใช้งานได้
2. จัดทำโครงการนำร่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 2 มิติ คือ มิติด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ และ มิติด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ

3. จัดตั้งศูนย์บริการและระบบการให้บริการภาครัฐแบบรวมศูนย์ “ศูนย์บริการเวียงพร้าว อัจฉริยะ (Wiang Phrao One Stop Service)”

3.1.11 สถานภาพของเมืองอัจฉริยะ

- ☒ อยู่ระหว่างกำหนดแผนพัฒนาเมือง
- ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเมือง
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ

2.2 แนวทางการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

2.2.1 ภาพรวมการลงทุนและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะ

2.2.1.1. สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

- 2.2.1.1.1. ระบบเซ็นเซอร์วัดคุณภาพอากาศ ตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5
- 2.2.1.1.2. ระบบแสดงสถานะสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ ฝุ่น PM2.5
- 2.2.1.1.3. ระบบเชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และจัดเก็บสถิติ
- 2.2.1.1.4. ระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ
- 2.2.1.1.5. ระบบเชื่อมโยงประชาชน รัฐ และร้านค้าธุรกิจที่ต้องการขยะ

2.2.1.2. การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

2.2.1.2.1. ระบบ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป”

- 2.2.1.2.1.1. บริการคำร้องทั่วไป
- 2.2.1.2.1.2. ช่องทางการรับฟังความคิดเห็น
- 2.2.1.2.1.3. บริการต่อใบอนุญาต
- 2.2.1.2.1.4. ช่องทางการติดต่อผู้บริหาร และหัวหน้าส่วน

2.2.1.2.2. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

2.2.2 รูปแบบการลงทุนเพื่อความยั่งยืน/ Business Model

ระยะแรกของการลงทุน ใช้งบประมาณจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว รูปแบบในการลงทุนเพื่อความยั่งยืนในอนาคตนั้น เป็นการลงทุนในด้านเทคโนโลยี โดยภาครัฐ โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล โดยขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล รวมถึงเงินงบประมาณจากบริษัท ภาคส่วนต่างๆ ที่เห็นประโยชน์และความจำเป็นในการพัฒนาเมืองร่วมกัน

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว เห็นว่าการพัฒนาเมืองให้ยั่งยืน จำเป็นต้องได้รับการร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อให้การทำงานเป็นไปด้วยความราบรื่น อยู่ในขอบเขตของการทำงาน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการบันทึกความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือภาคเอกชนที่ต้องการเข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาพื้นที่ สร้างโอกาสและประโยชน์ให้แก่ประชาชนทุกกลุ่ม และขับเคลื่อน พัฒนาทุกภาคส่วนให้เติบโตไปพร้อมกับการอยู่ร่วมกันด้วยดีระหว่างภาครัฐ

ภาคเอกชน และ ภาคประชาสังคมโดยรอบ บนพื้นฐานของการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับโอกาสและความท้าทายเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้มีแนวทางในการดำเนินขับเคลื่อนอย่างยั่งยืนโดยผ่านกระบวนการบริหารความเสี่ยงและประเมินผลกระทบของผู้มีส่วนได้เสียกลยุทธ์ที่สำคัญได้แก่ (1) **การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้วยการเป็นผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ** ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารจัดการภาครัฐจากเดิมที่เป็นผู้พัฒนาทุกภาคส่วน โดยเน้นการสร้างฐานการผลิตที่สำคัญในระดับท้องถิ่นให้เป็นผู้พัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ชี้นำในพื้นที่ภาคเหนือโดยอาศัยเครือข่ายการทำงานที่มีความเข้มแข็งและมีทิศทางนโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนให้ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในพื้นที่ภาคเหนือได้ดียิ่งขึ้น พร้อมทั้งมุ่งมั่นในการพัฒนาการจัดการเมืองและชุมชน ให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความอยู่ดีกินดี ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งมีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ประกอบด้วย Smart Mobility, Smart Environment, Smart Energy, Smart Living, Smart Economy, Smart People, และ Smart Governance โดยมีการนำร่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ 2 ด้าน คือ Smart Environment, Smart Governance และเป็นลำดับแรก เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการประชาชน รวมถึงลดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (2) **การสร้างการมีส่วนร่วมของคนเพื่อร่วมกันสร้างประโยชน์แก่สังคมโดยรวม** ให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้เสียทางตรง (primary stakeholder) การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและส่งเสริมซึ่งกันและกันจึงเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยได้ดำเนินการไปอย่างยั่งยืน การสร้างสังคมที่ดีภายในเทศบาลตำบลเวียงพร้าว อันได้แก่ บุคลากรและประชาชนทุกภาคส่วนซึ่งเป็นทรัพยากรหลักที่จะนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ และวางนโยบายในการดูแลให้ประชาชนทุกคนมีความสุขในการดำรงชีวิต พัฒนาทั้งทักษะและจิตใจ เพื่อให้ร่วมกันสร้างสรรค์งานที่มีคุณภาพ ร่วมพัฒนาพื้นที่ และพร้อมแบ่งปันสู่สังคมภายนอก ส่วนประชาคมภายนอกได้แก่ การรวมกลุ่มของหน่วยงานต่าง ๆ ในชุมชนโดยรอบ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อมุ่งสร้างผลลัพธ์ร่วมกัน (Collective impact) โดยมีเป้าหมายเดียวกันมีความเข้าใจในบทบาทของกันและกัน ลดการต่อต้าน และสร้างความร่วมมือร่วมใจกันในการช่วยกันดูแลและพัฒนาสังคม โดยรวมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น (3) **การสร้างโอกาสให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย** เอื้อประโยชน์และสร้างโอกาสให้กับผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) หลากหลายกลุ่มทั้งภายในและภายนอกองค์กร การส่งเสริมความก้าวหน้าและ พัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากรในทุกภาคส่วนโดยเปิดโอกาส ให้บุคลากรได้ปรับเปลี่ยนหน้าที่งานตามความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของบุคลากรนั้น ๆ ช่วยให้เกิดแรงผลักดันในการทำงานและสร้างความผูกพัน กับองค์กร และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียร่วมลงทุนในการพัฒนาธุรกิจใหม่ เพื่อแก้ปัญหาหรือสนองต่อความต้องการของประชาชนที่อยู่อาศัยทั้งใน และนอก และเปิดโอกาสให้ประชากรได้เข้าถึงผลิตภัณฑ์และบริการได้อย่างสะดวกและทั่วถึง เช่น

การศึกษา การติดต่อราชการ และสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่ประชาชน โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนให้ดีขึ้น พร้อม ๆ กับการเจริญเติบโตของพื้นที่

2.2.3 งบประมาณ และแหล่งเงินทุน

โครงสร้างพื้นฐาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานดำเนินการ
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2570	
สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)				
ระบบเซ็นเซอร์วัดคุณภาพอากาศ ตรวจจับฝุ่น PM2.5	รับการสนับสนุน (อบจ.ชม)	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ระบบแสดงสถานะสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ ฝุ่น PM2.5	รับการสนับสนุน (อบจ.ชม)	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ระบบเชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และจัดเก็บสถิติ	รับการสนับสนุน (อบจ.ชม)	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ	1	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
ระบบเชื่อมโยงประชาชน รัฐ และร้านค้า ธุรกิจที่ต้องการขยะ	1	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)				
ระบบ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป”	1	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	1	-	-	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

2.2.4 วิธีดำเนินการโครงสร้างพื้นฐาน

ลำดับ	วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	จัดหาระบบเซ็นเซอร์วัดคุณภาพอากาศ ตรวจจับฝุ่น pm2.5								✓	✓	✓	✓	
2.	จัดหาระบบแสดงสถานะสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ ฝุ่น PM2.5								✓	✓	✓	✓	
3.	จัดหาระบบเชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และจัดเก็บสถิติ								✓	✓	✓	✓	
4.	จัดหาระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ								✓	✓	✓	✓	
5.	จัดหาระบบเชื่อมโยงประชาชน รัฐ และร้านค้าธุรกิจที่ต้องการขยะ								✓	✓	✓	✓	
6.	จัดหาระบบ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป”								✓	✓	✓	✓	
7.	จัดหาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์								✓	✓	✓	✓	

3.3 แนวทางการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

ในยุคแห่งสังคมความรู้ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบเศรษฐกิจแบบฐานความรู้ (Knowledgebase Economy) ควบคู่ไปกับการบริหารองค์การสมัยใหม่ (Modern Organization) ที่ให้ความสำคัญกับการสร้างความรู้และนวัตกรรมใหม่เป็นหลัก ดังนั้น สิ่งสำคัญที่องค์กรต้องใช้ในการบริหารงาน การจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ คือ เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) และความรู้ (Knowledge) ซึ่งถือเป็นต้นทุนทางปัญญาขององค์กรที่ต้องได้รับการจัดการอย่างเป็นระบบเพื่อกำหนดการจัดการองค์การ และให้ความสำคัญกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงานภายในจังหวัด เพื่อสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขัน (Competitive Advantage) และขับเคลื่อนองค์การไปสู่ความเป็นเลิศ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาเมือง มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว” โดยการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิต พร้อมสร้างความสุขสู่สังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้การพัฒนาเมืองสามารถบริหารจัดการและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปัจจุบันได้เริ่มมีการนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีบทบาทในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วยข้อมูล ทำให้เกิดโอกาสและแนวคิดใหม่ๆ ในการแก้ปัญหาไปสู่เมืองในรูปแบบใหม่เรียกว่า เมืองอัจฉริยะ หรือ Smart city ซึ่งหัวใจหลักของการเป็นเมืองอัจฉริยะคือ ข้อมูลเมือง (City Data) และเชื่อมโยงข้อมูลเข้าหากัน เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ ซึ่งการบริหารจัดการข้อมูลเมืองเหล่านี้ได้ถูกกำหนดเป็น “แพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform: CDP)” เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลเมืองและการนำข้อมูลเมืองไปต่อยอดสำหรับทั้งผู้บริหารเมือง นักวิเคราะห์ข้อมูล นักพัฒนาและประชาชนเพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง ดังนั้น CDP จึงควรจะต้องสนับสนุนให้มีการสร้างขึ้นในแต่ละเมืองเป็นเสมือนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของเมือง และจำเป็นต้องกำหนดรูปแบบข้อมูลให้เหมาะสมกับแต่ละบริบทของเมือง เพื่อให้สอดคล้องตามความต้องการการใช้งาน

3.3.1 ภาพรวมการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารงาน ตามปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบ ทำให้ทุกภาคส่วนต้องเร่งเปลี่ยนแปลง ไม่ว่าจะเป็นภาวะของเศรษฐกิจที่ตกต่ำลง ผลกระทบที่เกิดจากการค้าเสรีระหว่างประเทศ และปัจจัยภายในคือข้อจำกัดขององค์การในภาครัฐทั้งด้านงบประมาณและกำลังคน ประกอบกับภาครัฐเป็นหน่วยงานที่มีขนาดใหญ่ และมีการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจาย คือ มีศักยภาพในการ จัดเก็บข้อมูลของตนเอง จึงได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology and Communication) มาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงการบริหารงานของจังหวัดให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับการบริหารจัดการองค์การภาครัฐสมัยใหม่ ตามปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบทำให้ทุกภาคส่วนต้องเร่งเปลี่ยนแปลง ไม่ว่าจะเป็นภาวะของเศรษฐกิจที่ตกต่ำลง ภาวะสังคมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ ปัจจัยภายในคือข้อจำกัดขององค์กรในภาครัฐ ทั้งด้านงบประมาณและกำลังคน ประกอบกับภาครัฐเป็นหน่วยงานที่มีขนาดใหญ่ และมีการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจาย คือ มีศักยภาพในการจัดเก็บข้อมูลของตนเอง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology and Communication) และระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง

(City Data Platform) มาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนา รวบรวมข้อมูล และปรับปรุงการบริหารงานของเทศบาลตำบลเวียงพ้าว ให้มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับการบริหารจัดการองค์การภาครัฐสมัยใหม่ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญกับการบริหารจัดการข้อมูล และมีการดำเนินการดังต่อไปนี้เพื่อรองรับงานภารกิจต่างๆ เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างเป็นระบบ โดยได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับแรกครอบคลุมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 เพื่อให้มีทิศทางการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในปัจจุบัน และทิศทางการพัฒนาของเทคโนโลยี สารสนเทศ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) การกำหนดกรอบในการพัฒนาคุณภาพของข้อมูล โดยมีกรอบแนวทางในการพัฒนาคุณภาพข้อมูลของเมือง โดยเริ่มผลักดันให้แต่ละกลุ่มงานมุ่งมั่น และเพิ่มประสิทธิภาพความสามารถเพื่อพัฒนาคุณภาพของข้อมูล โดยการสื่อสารและทบทวนขั้นตอนในการรวบรวมข้อมูล

(2) การกำหนดวิสัยทัศน์และนโยบายของแต่ละกลุ่มงาน การกำหนดแนวทางในการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งมองถึงข้อมูลเป็นสินทรัพย์อย่างหนึ่งที่มีมูลค่าทางธุรกิจ

(3) การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ตามลักษณะข้อมูลจากนโยบายของจังหวัด (Corporate Data Policy and Strategy)

(4) การกำหนดผู้รับผิดชอบข้อมูลแต่ละส่วน ซึ่งทำหน้าที่ดูแลข้อมูลทั้งด้านเนื้อหาและคุณภาพ

(5) การประเมินข้อมูลที่มีอยู่ โดยการทำให้การประเมินคุณภาพเป็นกระบวนการหนึ่งของกระบวนการทำงานปกติ ที่เรียกว่า เครื่องมือคุณภาพข้อมูล (Data Quality Tools) ควบคู่กับการใช้การป้องกันจากผู้ใช้ข้อมูล และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประเมินคุณภาพ และศึกษาการตอบสนองต่อข้อจำกัดของข้อมูลเป็นการเตือนให้ผู้ใช้ระมัดระวังการใช้ข้อมูลโดยการรายงานเกี่ยวกับข้อจำกัดเหล่านั้นหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาของข้อมูล การบริหารจัดการทั้งหมดจะมีการควบคุมการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security) โดยการกำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูล (Access Control) เพื่อรักษาความลับของชั้นข้อมูล

ในการนี้ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว จึงได้กำหนดภาพรวมการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform) ประกอบด้วย

- การกำหนดชุดข้อมูลที่จำเป็นต่อการให้บริการ Data Catalog
- แนวทางการรวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูล Data Exchange
- แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูล แนวทางการดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแนวทางการดูแล

ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล Data Governance

ตามยุทธศาสตร์ดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว มีแผนดำเนินการรวบรวมข้อมูลที่มีอยู่และข้อมูลที่จะเกิดขึ้นใหม่ ให้เป็นระบบระเบียบ ตามกรอบการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)

Data Catalog

ดำเนินการจัดทำ Data Catalog เพื่อรวบรวมข้อมูลที่มีเป็นหมวดหมู่ที่ชัดเจนมีการระบุคำอธิบายรายการข้อมูลหรือที่เรียกว่า “เมทาดาทา” (Metadata) สำหรับทุกชุดข้อมูล จากนั้นนำมาสร้างเป็นระบบรายงานชุดข้อมูลของหน่วยงานเพื่อให้่ายต่อการใช้งาน

ตัวอย่างการจัดเก็บข้อมูล

ชื่อชุดข้อมูล : ระบบข้อมูลสภาพอากาศ มลภาวะอากาศ PM 2.5

องค์กร : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล : วันละ 1 ครั้ง ผ่านการจัดเก็บและวิเคราะห์ โดยกรมควบคุมมลพิษ

ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์/เชิงพื้นที่ : 12.3 ตารางกิโลเมตร

แหล่งที่มา : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล : website

ชื่อชุดข้อมูล : ระบบแอปพลิเคชันปุ่มฉุกเฉินอัจฉริยะ (Smart Emergency Button Application)

องค์กร : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล : ทุกวัน

ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์/เชิงพื้นที่ : 12.3 ตารางกิโลเมตร

แหล่งที่มา : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล : website and application

ชื่อชุดข้อมูล : ระบบความปลอดภัย เก็บข้อมูลผ่านกล้อง CCTV

องค์กร : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล : ทุกวัน

ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์/เชิงพื้นที่ : 12.3 ตารางกิโลเมตร

แหล่งที่มา : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล : ไฟล์ดิจิทัล

ชื่อชุดข้อมูล : การแจ้งปัญหา การร้องทุกข์

องค์กร : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล : ทุกวัน

ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์/เชิงพื้นที่ : 12.3 ตารางกิโลเมตร

แหล่งที่มา : เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล : website and application

การจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง

เพื่อให้เกิดการบันทึก ติดตามการทำงาน และเพื่อให้มีข้อมูลเพื่อที่จะใช้เป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินการขับเคลื่อนพัฒนาเมือง จังหวัดบดลเวียงพร้าว จึงมีความต้องการที่จะมีการวางระบบข้อมูลฐาน (City Data Platform) ในแต่ละด้าน ดังนี้

(1) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

- ขยะ ปริมาณขยะรายวัน จำแนกเป็นขยะหมุนเวียน ขยะทั่วไป ขยะย่อยสลายได้ และขยะอันตราย ณ จุดรวบรวมและคัดแยกขยะ
- คุณภาพและสภาพอากาศ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ก๊าซอันตรายและฝุ่นละออง) ณ ขณะเวลา ดำเนินการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ และการตรวจวัดสภาพอากาศ (อุณหภูมิ ความชื้น ฝน ลม แสงแดด ฯลฯ) ณ ขณะเวลา และการพยากรณ์อากาศดำเนินการโดยศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม การแจ้งสถานที่และปัญหาสิ่งแวดล้อมรายวัน จำแนกตามประเภทปัญหา สิ่งแวดล้อม

(2) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

- อิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-Government) จำนวนการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนรายวัน จำแนกตามประเภทการติดต่อประสานงาน
- การให้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One-stop Service) จำนวนผู้ใช้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว รายวัน จำแนกตามประเภทการให้บริการ
- การให้บริการข้อมูลสาธารณะ (Open Public Data) จำนวนผู้ใช้บริการรายวันจำแนกตาม ประเภทข้อมูลสาธารณะ

Data Exchange

จาก Data Catalog ได้กำหนดรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อสะดวกต่อการแลกเปลี่ยน ซึ่งมีการกำหนดรูปแบบข้อมูลตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนใช้งานและมาตรฐานของภาครัฐส่วนกลาง แลกเปลี่ยนในรูปแบบไฟล์ Excel และตารางบนหน้าเว็บไซต์ของเทศบาลการพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) เป็นสิ่งสำคัญ และควรมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีหลักการที่สำคัญคือ การนำข้อมูลที่จำเป็นและเป็นประโยชน์เข้าสู่ระบบข้อมูล (Cloud-Based) ให้มากที่สุด การเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากทุก Platform และการนำข้อมูลในระบบที่สามารถเปิดเผยได้ทำเป็น API เพื่อให้บุคคลภายนอกนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดการพัฒนา และเพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลในกิจกรรมต่างๆ แล้ว และจะดำเนินการเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระบบเชื่อมโยงอุปกรณ์เข้าสู่อินเทอร์เน็ตเพื่อการบริหารจัดการเมือง (Internet of Things for Smart City) มีวัตถุประสงค์โดยตรงเพื่อการบริหารพื้นที่โครงการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่ได้มีการกล่าวถึงในข้างต้น โดยระบบนี้จะสามารถตรวจวัด ติดตาม เก็บ วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลด้านต่างๆ ตาม ต้องการแบบปัจจุบัน(Real-Time) เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการเมืองแบ่งออกเป็น 5 ส่วน หลัก ได้แก่

ส่วนที่ 1 อุปกรณ์ เช่น เซ็นเซอร์ มิเตอร์อัจฉริยะ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น อุปกรณ์ เหล่านี้เป็นอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้อยู่ โดยมีหน้าที่เป็นแหล่งข้อมูล หรือเก็บข้อมูล

ส่วนที่ 2 เครือข่าย นอกเหนือไปจากระบบอินเทอร์เน็ตของเทศบาลและผู้ให้บริการรายอื่นๆ ระบบเครือข่ายกลางที่จะถูกใช้เป็นแกนหลักในการรับส่งข้อมูลเมืองกับอุปกรณ์ประเภทเซ็นเซอร์ และมิเตอร์อัจฉริยะ คือ ระบบ IoT ซึ่งจะเป็นเครือข่ายพิเศษที่แยกออกจากเครือข่ายอื่นมีหน้าที่ รับส่งสัญญาณและข้อมูล เช่น กลุ่มการใช้งานของอุปกรณ์ IoT ประเภท Wearable, Machine to Machine (M2M) ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ อันเป็นเทคโนโลยีก้าวกระโดดอย่างหนึ่งในเรื่องของการบริหารจัดการเมืองโดยตรง นอกจากนี้ ยังรวมถึงระบบส่งสัญญาณ 5G ที่รองรับ การรับ-ส่งข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อประมวลผลแบบ Real Time

ส่วนที่ 3 ศูนย์ข้อมูลแบบเปิด (Open Data Center) แบ่งเป็น 2 ระบบ ได้แก่

1. ระบบ Cloud เป็นระบบที่โครงการจะเลือกใช้เป็นระบบหลักเพื่อให้เกิดความสะดวกสบายในการใช้และจัดการ
2. Data Center เป็น สถานที่ที่กำหนดไว้ที่บริเวณ Smart Operation Center ไว้สำหรับบริหารจัดการเมืองโดยเฉพาะ ซึ่งจะมีการดำเนินในอนาคต ทั้งนี้ศูนย์ข้อมูลจะสามารถเปิดให้มีการแชร์ข้อมูลจากภายนอกได้ด้วย

ส่วนที่ 4 แอปพลิเคชันที่ใช้ในการวิเคราะห์ ส่งเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาจากศูนย์ข้อมูลแบบเปิด เพื่อ ส่งกลับไปยังศูนย์ข้อมูลเปิด เครือข่าย อุปกรณ์หรือผู้ใช้งานเพื่อประโยชน์ในการจัดทำโครงการ Big Data and Analytics ในอนาคต

ส่วนที่ 5 ผู้ใช้งาน เช่น มิเตอร์อัจฉริยะ สัญญาณไฟไหม้ โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ หรือ Platform อื่นๆ ที่มีการขอใช้ข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ ได้เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป นิสิต นักศึกษา และเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญ เข้ามามีส่วนร่วมในการทดลองใช้นวัตกรรมของตนเองไม่ว่าจะเป็นการสร้างแอปพลิเคชัน หรือสร้าง Digital Platform ที่หลากหลายและที่ประชาชนทั่วไปสามารถรับข้อมูลได้อย่างทั่วถึงจาก Platform ที่โครงการเป็นผู้ดูแล

Data Governance

แผนการดำเนินการด้านธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) มุ่งเน้นให้ข้อมูลมีคุณภาพ ถูกต้อง สมเหตุสมผล เป็นปัจจุบัน ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีความสอดคล้อง กัน ซึ่งมีทั้งหมด 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การวางโครงสร้างบุคลากรและระบบความรับผิดชอบ (Organization and Stewardship) กำหนดให้นายกเทศมนตรีเป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจให้อนุญาตเข้าถึงในแต่ละชุดข้อมูล และมีแผนในการวางโครงสร้างบุคลากรในการกำกับดูแลข้อมูลในแต่ละส่วนงาน ดังนี้
 - สำนักปลัดเทศบาล
 - กองคลัง
 - กองช่าง
 - กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

2. การจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Policy) มีแผนการจัดการวงจรการใช้งานข้อมูล โดยเริ่มจากการสร้าง (Create) จัดเก็บ (Store) ใช้ประโยชน์ (Use) สำรองข้อมูล (Archive) และทำลายข้อมูล (Destroy) โดยระบุกระบวนการและกฎเกณฑ์ที่จะเป็นโดยข้อมูล ในแต่ละกอง ในขั้นแรกจะสร้างขึ้นในรูปแบบ soft file และจัดเก็บรวมกันไว้ที่ระบบของ IT หรือ server กลาง มีการสำรอง ข้อมูลทุก ๆ 6 เดือน
3. ภายใน (Internal Audit) โดย คณะกรรมการด้านข้อมูลข่าวสารของเทศบาล และการตรวจโดยหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานกลางภาครัฐ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) และ สพร. (External Auditor) ทำการประเมินอีกชั้นหนึ่ง
4. การสร้างความตระหนักและองค์ความรู้ในองค์กร (Building Knowledge and Awareness) มีแผนและนโยบายในการสร้างความตระหนักรู้ รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูล และมีการกระตุ้นให้บุคลากรทุกส่วนให้ความสำคัญ โดยจะจัดการอบรมปีละ 2 ครั้ง เมื่อพิจารณาในส่วนของปัจจัยด้านบุคลากร จะพบว่าบุคลากรผู้ใช้งานระบบ ส่วนใหญ่มีทักษะการใช้งาน คอมพิวเตอร์เบื้องต้น อาทิจำลองโปรแกรมสนับสนุนงานเอกสาร การใช้งานอินเทอร์เน็ต เพื่อเรียกดูข้อมูลในเว็บไซต์ หรือ การรับ-ส่งอีเมลล์ซึ่งถือเป็นจุดแข็งเพราะสามารถพัฒนา ทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ ต่อไปได้แต่เนื่องจากบุคลากรผู้ดูแลและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีจำนวนไม่เพียงพอเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ใช้งานระบบสารสนเทศและจำนวนหน่วยงาน ส่งผลให้การสนับสนุน และแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารไม่ทั่วถึง รวมไปถึงผู้ใช้งานระบบสารสนเทศของเทศบาลไม่ได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเพียงพอ

วิธีดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform)

การจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมืองของเมืองอัจฉริยะของเทศบาล มีวิธีการและขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

- (1) การศึกษาความต้องการข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในการวางแผนผังแนวคิด (Conceptual Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งทำงานร่วมกับภาคีการพัฒนาในพื้นที่ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และผู้แทนประชาชนในชุมชนซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถกำหนด แนวทางการดำเนินการและความต้องการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองในแต่ละด้าน
- (2) การติดตั้งระบบและศูนย์ข้อมูลเมืองอัจฉริยะ เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบและศูนย์ข้อมูลเมืองอัจฉริยะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เพื่อการบริหารจัดการเมืองในแต่ละด้าน
- (3) การจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ในการตรวจวัด จัดเก็บรวบรวม ประมวลผลข้อมูล และทำการวิเคราะห์และ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะในแต่ละด้าน
- (4) การบริหารจัดการโดยข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ดำเนินการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ โดยใช้ข้อมูลที่ได้ตรวจวัด จัดเก็บรวบรวม และ ประมวลผลข้อมูลในแต่ละด้าน

(5) การพัฒนาปรับปรุงระบบข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะในแต่ละ ด้านให้มีความเหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งโดยปัจจัยภายในและภายนอก

3.3.2 วิธีดำเนินการระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลของเมือง (City Data Platform)

ลำดับ	วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินการเดือน/ ปี											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ศึกษาความต้องการข้อมูลเมืองอัจฉริยะของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว เป็นการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในการวางแผนผังแนวคิด (Conceptual Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งทำงานร่วมกับภาคีการพัฒนาในพื้นที่ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และผู้แทนประชาชนในชุมชนซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถกำหนด แนวทางการดำเนินการและความต้องการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองในแต่ละด้าน	2566											
2.	จัดตั้งศูนย์ข้อมูลเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ตลอดจนระบบที่ควบคุมดูแล โดยเทศบาลตำบลเวียงพร้าว จะดำเนินการติดตั้งระบบและศูนย์ข้อมูลเมืองอัจฉริยะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เพื่อการบริหารจัดการเมืองในแต่ละด้าน					2566							
3.	จัดเก็บและประมวลผลข้อมูลเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในการตรวจวัด จัดเก็บรวบรวม ประมวลผล									2566			

	ข้อมูล และทำการวิเคราะห์และ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในแต่ละด้าน									
4.	บริหารจัดการโดยข้อมูลเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ดำเนินการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ โดยใช้ข้อมูลที่ได้ตรวจวัด จัดเก็บรวบรวม และ ประมวลผลข้อมูลในแต่ละด้าน	2567								
5.	พัฒนาปรับปรุงระบบข้อมูลเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะในแต่ละ ด้านให้มีความเหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งโดยปัจจัยภายในและภายนอก					2567				

3.4 รายละเอียดการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะและบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่สอดคล้องกับประเภทและลักษณะของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ขอรับการพิจารณา

3.4.1 ภาพรวมการบริการระบบเมืองอัจฉริยะ กิจกรรม หรือโครงการที่เสนอ

เพื่อการพัฒนาเทศบาลตำบลเวียงพ้าว โดยมีเป้าหมายให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืนและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีในทุกมิติ และเพิ่มศักยภาพของเมืองทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม การดำรงชีวิต เศรษฐกิจ ดิจิทัล ความปลอดภัยของเมืองและประชาชน รวมทั้งการส่งเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยว โดยการจัดให้มีบริการระบบเมืองอัจฉริยะในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)	จำนวน	2	โครงการ
2. ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)	จำนวน	2	โครงการ
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	4	โครงการ

3.4.4 การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Environment)

3.4.4.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อม

บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1. เซ็นเซอร์ตรวจวัด อากาศ และระบบ กระจายข้อมูลอัตโนมัติ		1.ข้อมูลคุณภาพอากาศใน เขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียง พร้าว ถูกนำมาใช้ในการ ตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนา คุณภาพอากาศ 2.ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการช่วยป้องกัน และ บรรเทาการได้รับผลกระทบ ทางด้านปัญหาหมอกควัน 3.นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามา ท่องเที่ยว ในพื้นที่เพิ่มขึ้น 4.พัฒนาระบบที่สามารถ กำหนดศูนย์กลางการดูแล	- ระบบแสดงข้อมูลคุณภาพ อากาศในเขตพื้นที่เทศบาล ตำบลเวียงพร้าว 1 ระบบ - นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามา ท่องเที่ยว ในพื้นที่เพิ่มขึ้น 20 % - ศูนย์การดูแลพื้นที่ส่วนกลางใน เขตพื้นที่ 1 ศูนย์ - ระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ และแจ้งเตือนสภาพอากาศ 1 ระบบ	ปีงบประมาณ 2566-2570	เทศบาลตำบล เวียงพร้าว	เทศบาลตำบลเวียง พร้าว

		พื้นที่และใช้มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้เป็นมาตรฐานเดียวกันภายในเขตพื้นที่ 5.มีการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงอากาศสะอาดที่ได้มาตรฐาน 6.ทราบถึงสถานการณ์คุณภาพ อากาศ ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐานถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ และนำผลที่ได้ไปใช้ในการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศในระดับภูมิภาค และจังหวัดต่อไป 7.ประชาชนสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยการลดปัญหามลพิษทางอากาศและตระหนักถึงผลกระทบของ				
--	--	--	--	--	--	--

		การเผาเพิ่มจิตสำนึกให้ลดการเผา 8.ลดผลกระทบจากปัญหาด้านฝุ่นควันและผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก Pm2.5 9.บรรยากาศในฤดูท่องเที่ยวไม่ถูกบดบังด้วยฝุ่นควัน				
2. โครงการยกระดับการจัดการขยะด้วยแนวคิด Trash Connect		1.ปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ลดน้อยลง 2.ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ลดลง 3.เกิดเครือข่ายการบริหารจัดการขยะที่เกี่ยวข้องกันระหว่าง ประชาชน ภาครัฐ ภาคธุรกิจในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	- ระบบบริหารจัดการดำเนินการ ติดต่อประสานงานกิจการด้านขยะ1 ระบบ - ลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในพื้นที่ลง 70 % - ลดค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการบริหารจัดการขยะลง 70 % - เกิดกลุ่มการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ 11 กลุ่ม	ปีงบประมาณ 2566-2570	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

		4.ลดผลกระทบปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ได้อย่าง ยั่งยืน				
--	--	---	--	--	--	--

3.4.4.2 คำอธิบายบริการ/กิจกรรม/โครงการโดยสังเขป

■ ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ :

เซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และระบบกระจายข้อมูลอัตโนมัติ

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ปัจจุบันปัญหาหมอกควันและไฟป่าในเขตพื้นที่ภาคเหนือยังคงวิกฤติ ค่า PM 2.5 ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วยทางเดินหายใจ ผิวหนังอักเสบ และตาอักเสบสูงกว่า 3 หมื่นคน สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาหมอกควันและไฟป่าในเขตภาคเหนือของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ซึ่งปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้นทุกปีและส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนได้แก่ ผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะผู้ที่มีภูมิแพ้ทางเดินหายใจ เช่น ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ สร้างความเสียหายแก่บ้านเรือน บดบังทัศนวิสัยทางการคมนาคมและการขนส่ง รวมทั้งผลกระทบต่อธุรกิจ การท่องเที่ยวและบริการอันเป็นระบบเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือ

อากาศเปลี่ยน เสี่ยงฝุ่น PM_{2.5}

พยากรณ์โรค และภัยสุขภาพ รายสัปดาห์
ฉบับที่ 9/2565 วันที่ 6 - 12 มี.ค. 65

สถานการณ์
ปี 62 - 64 พบค่าฝุ่น PM_{2.5} เกินเกณฑ์มาตรฐาน
ค่าสูงขึ้นช่วงรอยต่อฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน

อาการ

- ไอ
- หายใจลำบาก
- แสบหน้าอก
- ระคายเคือง

กลุ่มเสี่ยง

- เด็ก
- ผู้สูงอายุ
- หญิงตั้งครรภ์
- ผู้ทำงานกลางแจ้ง
- ผู้มีโรคประจำตัว

การป้องกันฝุ่น PM_{2.5}

- สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น เมื่อออกจากบ้าน
- เลี่ยงออกกำลังกายกลางแจ้ง/กิจกรรมในพื้นที่เสี่ยง
- งดการเผาในที่โล่ง
- ติดตามค่าฝุ่น PM_{2.5} ทาง Air4Thai

ผู้ให้บริการ: กรมควบคุมโรค

ปัญหาเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ pm 2.5 ถูกพูดถึงและถูกหยิบยก เป็นปัญหาที่ทุกคนให้ความสนใจ ทั้งในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ และระดับประเทศ ซึ่งจากในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว เป็นแหล่งเกษตรกรรมเชิงเดี่ยวขนาดใหญ่เช่น พื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ไร่ข้าวโพด ตลอดจนไม้ยืนต้นในพื้นที่เช่น ลำไย มะม่วง ทำให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในการก่อให้เกิดปัญหาที่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเกิดจากการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดการทำลายสิ่งแวดล้อม

เกษตรกรจะทำการเผาทั้งวัชพืชเพื่อเตรียมพื้นที่ทำการเกษตร ตลอดจนการตัดกิ่งไม้ผลหลังฤดูการเก็บเกี่ยว เนื่องจากพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่ และวัสดุเหลือใช้จำนวนมากทำให้เกิดเป็นมลพิษทางอากาศ ส่งผลต่อสุขภาพของคนในพื้นที่เป็นวงกว้าง เป็นประเด็นปัญหาที่เรื้อรังมานาน



ส่งผลกระทบต่อทั้งเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว และสุขภาพของประชาชน โดยในแต่ละรอบปีมีความรุนแรงและมีระยะเวลาในการเกิดปัญหายาวนาน ปัญหาหมอกควันที่มักเกิดขึ้นในช่วงฤดูหนาวส่วนมากจะเกิดจากการเผาวัชพืชและเศษใบไม้แห้งเพื่อเตรียมพื้นที่การเกษตรเป็นประจำทุกปี ช่วงระยะเวลาที่เกษตรกรเผาฟางข้าวจะเริ่ม หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวประมาณปลายเดือนธันวาคมเป็นต้นไป

ประกอบกับพื้นที่โดยรอบข้างเทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีเขตติดต่อ ซึ่งมีลักษณะเป็นภูเขาในช่วงหน้าร้อนของปี จะประสบปัญหาไฟป่าทั้งกรณีที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ โดยจะเกิดในช่วงระหว่างปลายเดือนกุมภาพันธ์ ถึงต้นเดือนพฤษภาคม ระยะเวลาราว 2 เดือน สาเหตุของการเกิดไฟป่าจะขึ้นกับสภาพอากาศและสสารที่เป็นเชื้อเพลิงโดยรอบพื้นที่นั้น ๆ รวมถึงการลักลอบเผาป่าของคนในพื้นที่และนอกพื้นที่ ซึ่งทางภาครัฐพยายามจะแก้ปัญหาโดยตลอด



จากปัญหาดังกล่าวทางเทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีแนวทางในการจัดหา และพัฒนาระบบตรวจวัด ประเมินปริมาณฝุ่น และคุณภาพอากาศ ขึ้นมาเพื่อรองรับมาตรการบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงการ เก็บบันทึกข้อมูลสถานะการปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบรายงานข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อใช้ในการ เฝ้าระวังพื้นที่ ให้สามารถบรรเทาปัญหาได้อย่างทันทั่วทั้ง และเพื่อให้ประชาชนได้เตรียมรับมือและปฏิบัติตัวให้ เหมาะกับสภาพอากาศ เป็นหนึ่งในแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านสุขภาพของคนในพื้นที่เทศบาล ตำบลเวียงพร้าว



ประกอบกับโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีโครงการมอบเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM2.5) ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ได้ทราบค่าฝุ่นละอองในอากาศอากาศแบบเรียลไทม์ และเป็นการกระตุ้นเตือนถึงความสำคัญต่อการป้องกันตนเอง จากปัญหาฝุ่นละอองในอากาศที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ และร่วมมือกันไขปัญหา และลดการกระทำที่ส่งผลให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศเพื่ออากาศที่ดีการมีส่วนร่วมตระหนักรู้กระตุ้นเตือนเกี่ยวกับปัญหามลภาวะฝุ่นละออง PM2.5



ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาลดจนการป้องกันสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ มีความจำเป็นในการที่จะต้องลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ โดยการติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และระบบแสดงสถานะของสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควันฝุ่น PM2.5 ตามจุดสำคัญในพื้นที่ เช่น สถานพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลพร้าว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งหลวง สถานที่ราชการ ได้แก่ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ที่ทำการปกครองอำเภอพร้าว สถานศึกษา ได้แก่ โรงเรียนบ้านแจ่งกู๋เรือง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเวียงพร้าว จุดศูนย์รวมของชุมชน ได้แก่ ย่านตลาดสดเทศบาลตำบลเวียงพร้าว สถานบริการที่มีคนใช้งานมาก เพื่อเป็นช่องทางที่สามารถแสดงสถานการณ์ ของสภาพอากาศในพื้นที่ ปัญหาด้านสภาพอากาศ ลดจนหมอกควันฝุ่น PM2.5 เพื่อเชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศในพื้นที่โดยรอบผ่านแพลตฟอร์ม เพื่อง่ายต่อการบริหารจัดการ และรวบรวมข้อมูลเป็นข้อมูลเมืองเพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่ นำเทคโนโลยี Machine Learning มาวิเคราะห์ข้อมูล พยากรณ์สถานการณ์สภาพอากาศในพื้นที่คุณภาพอากาศเพื่อวิเคราะห์ช่วงเวลา สถานที่ พื้นที่ปัญหา หรือบริเวณพื้นที่เสี่ยงเกี่ยวกับด้านปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควัน ฝุ่น PM2.5 ผสมกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจะทำการประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูล และสามารถแจ้งเตือนคนในพื้นที่ได้โดยอัตโนมัติ หากสภาพอากาศในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง

เพื่อที่จะสามารถบรรเทาและลดผลกระทบด้านสุขภาพ ให้กับคนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้ได้รับผลกระทบน้อยลง

ตลอดจนรวบรวมข้อมูลจุดเสี่ยง จุดHotspot ในพื้นที่ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล ประสานผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรือ มาตรการในการดำเนินการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เพื่อจะสามารถลดผลกระทบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน ตรงจุด สร้างพื้นที่ในการทำงานร่วมกันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้ได้รับผลกระทบทุกระดับในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของผู้บริหารที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ภาคธุรกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น หรือการเพิ่มเติมแผน
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ
6. ดำเนินการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ โดยการติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และระบบแสดงสถานะของสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควันฝุ่น PM2.5 ตามจุดสำคัญในพื้นที่
7. จัดทำแพลตฟอร์มแสดงผล และรวบรวมข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลสถานะของสภาพอากาศในพื้นที่
8. เชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศในพื้นที่โดยรอบ ให้สามารถเชื่อมต่อข้อมูลและจัดเก็บสถิติไว้ในรูปแบบของข้อมูลเมือง ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ได้จัดทำไว้ เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้ใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่
9. นำเทคโนโลยี Machine Learning มาวิเคราะห์ข้อมูล พยากรณ์สถานการณ์สภาพอากาศในพื้นที่คุณภาพอากาศเพื่อวิเคราะห์ช่วงเวลา สถานที่ พื้นที่ปัญหา หรือบริเวณพื้นที่เสี่ยงเกี่ยวกับด้านปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควัน ฝุ่น PM2.5 ผสมผสานกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจะทำการประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูล และสามารถแจ้งเตือนคนในพื้นที่ได้โดยอัตโนมัติ
10. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ
11. ดำเนินการเปิดงานระบบ
12. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ
13. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนาระบบและการให้บริการต่อ

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ												
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ภาคธุรกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง												
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว												
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นหรือการเพิ่มเติมแผน												
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ												
6. ดำเนินการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่โดยการติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศ และระบบ												

แสดงสถานะของสภาพอากาศ ปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควันฝุ่น PM2.5 ตามจุดสำคัญในพื้นที่												
7. จัดทำแพลตฟอร์มแสดงผล และรวบรวมข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลสถานะของสภาพอากาศในพื้นที่												
8. เชื่อมโยงเซ็นเซอร์ตรวจวัดอากาศในพื้นที่โดยรอบให้สามารถเชื่อมต่อข้อมูลและจัดเก็บสถิติไว้ในรูปแบบของข้อมูลเมือง ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ได้จัดทำไว้เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้ใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่												
9. นำเทคโนโลยี Machine Learning มาวิเคราะห์ข้อมูล พยากรณ์สถานการณ์สภาพอากาศในพื้นที่คุณภาพอากาศเพื่อวิเคราะห์ช่วงเวลา สถานที่ พื้นที่ ปัญหา หรือบริเวณพื้นที่เสี่ยงเกี่ยวกับด้านปัญหาด้านสภาพอากาศ หมอกควัน ฝุ่น PM2.5 ผสมกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจะทำการประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูล และสามารถแจ้งเตือนคนในพื้นที่ได้โดยอัตโนมัติ												
10. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
11. ดำเนินการเปิดงานระบบ												

12. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
13. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อ												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												

2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 4											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ข้อมูลคุณภาพอากาศในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ถูกนำมาใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนา คุณภาพอากาศ
2. ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการช่วยป้องกัน และบรรเทาการได้รับผลกระทบทางด้านปัญหาหมอกควัน
3. นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น
4. พัฒนาระบบที่สามารถกำหนดศูนย์กลางการดูแลพื้นที่และใช้มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้เป็นมาตรฐานเดียวกันภายในเขตพื้นที่
5. มีการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงอากาศสะอาดที่ได้มาตรฐาน
6. ทราบถึงสถานการณ์คุณภาพ อากาศ ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน ถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ และนำผลที่ได้ไปใช้ในการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศในระดับภูมิภาค และจังหวัดต่อไป
7. ประชาชนสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยการลดปัญหามลพิษทางอากาศและตระหนักถึงผลกระทบของการเผาเพิ่มจิตสำนึกให้ลดการเผา
8. ลดผลกระทบจากปัญหาด้านฝุ่นควันและผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก Pm2.5
9. บรรยากาศในฤดูท่องเที่ยวไม่ถูกบดบังด้วยฝุ่นควัน

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว สามารถเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยการลดปัญหามลพิษทางอากาศและตระหนักถึงผลกระทบของการเผาเพิ่มจิตสำนึกให้ลดการเผา ลดการตระหนักถึงอันตรายและความสำคัญของสภาพแวดล้อม มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้นเกิดการใช้จ่ายในพื้นที่ ภาคธุรกิจการท่องเที่ยวในพื้นที่เติบโตขึ้น ภาครัฐสามารถหารายได้เข้ามาในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น พื้นที่มีเงินทุนงบประมาณในการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่ได้ เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันกับประชาชน ภาครัฐ และส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด
1. ระบบแสดงข้อมูลคุณภาพอากาศในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	1 ระบบ
2. นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว ในพื้นที่เพิ่มขึ้น	20 %
3. ศูนย์กลางการดูแลพื้นที่และใช้มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้เป็นมาตรฐานเดียวกันภายในเขตพื้นที่	1 ศูนย์
4. ระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ และแจ้งเตือนสภาพอากาศ	1 ระบบ

■ ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ :

โครงการยกระดับการจัดการขยะด้วยแนวคิด Trash Connect

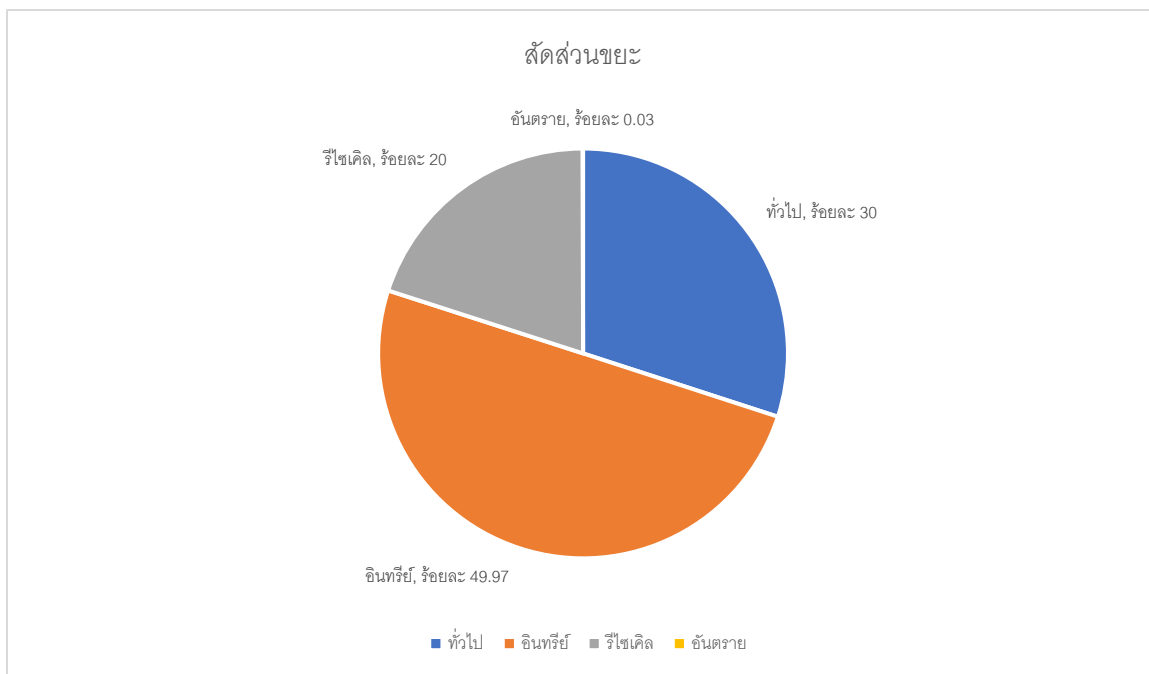
■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

“เทศบาลตำบลเวียงพ้าว ” พื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพ้าว ซึ่งเป็นจุดศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจของเมืองซึ่งมีการเติบโตตามประชากรที่มาใช้ประโยชน์ ประกอบอาชีพ เข้ามาใช้บริการหน่วยงานรัฐ หรือบริการสาธารณะ ส่งผลให้ปริมาณขยะของเมือง เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การจัดการขยะใช้วิธีฝังกลบนอกพื้นที่ โดยผู้รับเหมา เทศบาลตำบลเวียงพ้าว มีโครงการในการให้องค์ความรู้ และส่งเสริมการบริหารจัดการคัดแยกขยะภายในพื้นที่ในทุกหมู่บ้านของเทศบาลตำบลเวียงพ้าว โดยอาศัยกลไกของฝ่ายปกครอง กำหนดให้ผู้นำหมู่บ้านในพื้นที่ ส่งเสริมให้มีการร่วมกลุ่มของชุมชน มีการกำหนดมาตรการในการจัดการขยะให้เห็นถึงผลลัพธ์ ประสิทธิภาพ แต่ในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพ้าว ยังมีการพบปัญหาการลักลอบทิ้งขยะจากคนภายนอกพื้นที่ อันเป็นผลเนื่องจากเทศบาลตำบลเวียงพ้าว ได้ทำการวางจุดทิ้งขยะ และถังขยะสาธารณะในพื้นที่ ทางเทศบาลตำบลเวียงพ้าว จึงมีโครงการ ลดจุดทิ้งขยะสาธารณะ กำหนดโซนทิ้งขยะไว้ภายในพื้นที่จำกัดในที่ชุมชน เพื่ออาศัยกลไกการมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลการลักลอบทิ้งขยะจากคนในชุมชน ประกอบกับการกำหนด วันเวลาในการจัดเก็บขยะในพื้นที่หมู่บ้าน

พื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพ้าว มีการจัดการขยะใช้วิธีฝังกลบนอกพื้นที่โดยผู้รับเหมา ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแปรผันตรงกับปริมาณขยะ ซึ่งหากไม่สามารถบริหารจัดการลดปริมาณขยะจะทำให้เทศบาลตำบลเวียงพ้าว มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะมากขึ้นตามปริมาณขยะ ซึ่งในการบริหารจัดการทางเทศบาลมีอัตราการเก็บค่าธรรมเนียมในการบริการจัดการขยะโดยคิดค่าธรรมเนียมหลังคาเรือนละ 20 บาท ในพื้นที่โดยเทศบาลตำบลเวียงพ้าว ซึ่งรายรับรวมไม่เพียงพอในการบริหารจัดการขยะ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว จึงต้องโอนงบประมาณจากรายจ่ายอื่น เพื่อให้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายดังกล่าว ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจะทำให้เกิดปัญหาด้านการบริหารงบประมาณ และสภาพคล่องของการจัดสรรงบประมาณอันจะทำให้เกิดปัญหาอื่นตามมา ดังนั้นปัญหาในการบริหารจัดการขยะจึงเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ซึ่งมีข้อมูลเชิงสถิติดังนี้

ปีงบประมาณ	ปริมาณขยะ (กิโลกรัม)	อัตราค่าใช้จ่ายจัดการ ขยะ (บาท/ กก)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท/ปี)
2563	1,500,878	2.48	3,680,652.95
2564	1,479,674	2.45	3,625,201.30
2565	1,331,266	2.45	3,194,962.09

จากสถิติด้านขยะมูลฝอยที่ได้จากการดำเนินภารกิจในการทำงาน และหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกระบวนการจัดการขยะ ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 – 2565 สรุปได้ว่าพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีปริมาณขยะในพื้นที่ลดลงโดยเฉลี่ย ปีละ 6% ของปริมาณถือว่าประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการขยะ แต่ยังคงมีความท้าทายด้านการบริหารจัดการขยะในส่วนของสัดส่วนขยะซึ่งมีข้อมูลโดยเฉลี่ยทางสถิติดังนี้



สรุปได้ว่าขยะในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว มีขยะรีไซเคิล และขยะอินทรีย์รวมกัน มีสัดส่วนถึงร้อยละ 70 ดังนั้นเพื่อความท้าทายในการบริหารจัดการขยะโดยอาศัยเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ภายในเทศบาลตำบลเวียงพร้าว เพื่อให้สามารถลดขยะประเภทขยะรีไซเคิล และขยะอินทรีย์ของขยะที่ถูกทิ้ง ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว หามาตรการในการบริหารจัดการขยะได้อย่างเหมาะสม จะสามารถลดปริมาณขยะในพื้นที่ได้มากที่สุดถึง 70% ซึ่งจะสามารถลดค่าใช้จ่ายของเทศบาลในการบริหารจัดการขยะได้อย่างเห็นผล

“ประชาชนในพื้นที่” จากการดำเนินโครงการของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว เกี่ยวกับการปลูกฝังจิตสำนึก (Social Awareness) ด้านแนวความคิดการจัดการขยะภายในชุมชน การลดและคัดแยกขยะตั้งตั้งแต่

แหล่งต้นทาง (Reduce and separate) คำนึงถึงหลัก 3Rs ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องในระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งในปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ได้เข้าใจกระบวนการในการคัดแยกขยะแล้วแต่ไม่ได้มีการต่อยอดการบริหารจัดการขยะ หรือทำการแปรรูปขยะภายในครัวเรือน ตลอดจนกรณีที่มีการแยกแต่ไม่ได้มีการจัดการอย่างถูกต้อง ซึ่งในการเก็บรวบรวมขยะภายในครัวเรือนนั้นเกิดปัญหาในการรวบรวมไว้คือครัวเรือนจะทำการเก็บสะสมขยะไว้ในปริมาณมากในพื้นที่เพื่อรวบรวมไปขาย เปลืองพื้นที่ในครัวเรือน ทำให้สภาพที่อยู่รก ไม่สะอาด เกิดการสะสมของเชื้อโรค

“ผู้ประกอบการร้านค้าของเก่า” ในการบริหารจัดการขยะกลุ่มผู้ประกอบการร้านค้าของเก่า เป็นตัวแปรสำคัญในการหาทางออกเกี่ยวกับปัญหาขยะ เป็นปลายทางของขยะในพื้นที่ ที่จะทำให้ขยะในพื้นที่เกิดมูลค่า ซึ่งกลุ่มผู้ประกอบการร้านค้าของเก่าต้องการขยะที่มีการแยกประเภทของขยะก่อนการซื้อขาย เนื่องจากหากไม่มีการคัดแยกขยะมาก่อนขายจะทำให้ ผู้ประกอบการร้านค้าของเก่าเสียเวลาในการคัดแยก จำแนกหมวดหมู่ประเภทของขยะตามมูลค่า และในการเดินทางไปรับซื้อ ทางผู้ประกอบการร้านค้าของเก่าจะต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าของปริมาณขยะกับค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จึงทำให้เมื่อมีปริมาณขยะน้อย ทางผู้ขายจะต้องรวบรวมและเดินทางมาขายที่สถานประกอบการด้วยตนเอง

จากการเชื่อมโยงปัญหาความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกระดับ ทำให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของปัญหา และความต้องการของทุกภาคส่วนจะสามารถแสดงความเชื่อมโยงของปัญหาได้ดังนี้

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาล ตำบลเวียงพร้าว ภาครัฐกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น หรือการเพิ่มเติมแผน
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ
6. ดำเนินการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ ระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ ระบบเชื่อมโยงติดต่อประชาชน ผู้ประกอบการร้านค้า ผู้ประกอบการร้านค้าที่ต้องการขยะ
7. จัดทำแพลตฟอร์มแสดงผล และรวบรวมข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลสถานะ และปริมาณขยะในพื้นที่ ให้สามารถเชื่อมต่อข้อมูลและจัดเก็บสถิติไว้ในรูปแบบของข้อมูลเมือง ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ได้จัดทำไว้ เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้ใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่
8. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ

9. ดำเนินการเปิดงานระบบ
10. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ
11. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนาระบบและการให้บริการต่อ

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ												
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของผู้เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ภาคธุรกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง												
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว												
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นหรือการเพิ่มเติมแผน												
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ												
6. ดำเนินการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ ระบบเชื่อมโยงติดต่อ												

ประชาชน ผู้ประกอบการร้านค้า ผู้ประกอบการร้านค้า ที่ต้องการขยาย												
7. จัดทำแพลตฟอร์มแสดงผล และรวบรวมข้อมูล เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล สถานะ และปริมาณขยะในพื้นที่ ให้สามารถเชื่อมต่อ ข้อมูลและจัดเก็บสถิติไว้ในรูปแบบของข้อมูลเมือง ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ได้จัดทำไว้ เพื่อรวบรวมข้อมูล ไว้ใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่												
8. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
9. ดำเนินการเปิดงานระบบ												
10. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการ ดำเนินการ												
11. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อ												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												

2 เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2 เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 4											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ลดน้อยลง
2. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ลดลง
3. เกิดเครือข่ายการบริหารจัดการขยะที่เกี่ยวข้องกันระหว่าง ประชาชน ภาครัฐ ภาคธุรกิจในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. ลดผลกระทบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว สามารถเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยการลดปัญหาขยะ และสิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงผลกระทบในพื้นที่เพิ่มจิตสำนึกในการบริหารจัดการขยะ สร้างการตระหนักรู้ถึงอันตราย และความสำคัญของสภาพแวดล้อม เกิดเป็นอุปนิสัยที่ดี ยั่งยืน เกิดภาคธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการขยะใหม่ หรือธุรกิจเดิมโตขึ้น ภาครัฐสามารถบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันกับประชาชน ภาครัฐ และส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด
1. ระบบบริหารจัดการ ดำเนินการ ติดต่อประสานงาน กิจกรรมด้านขยะ	1 ระบบ
2. ลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดในพื้นที่ลง	70 %
3. ลดค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการบริหารจัดการขยะลง	70 %
4. เกิดกลุ่มการบริหารจัดการขยะในพื้นที่	12 กลุ่ม

3.4.4 การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

3.4.4.1 ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ ด้านการบริหารภาครัฐ

บริการระบบอัจฉริยะ/ กิจกรรม/โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
ระบบบริการภาครัฐ ภาครัฐภาคออนไลน์ “เวียงพร้าวสมาร์ท แอป” เพื่อการ ให้บริการประชาชน ผ่านช่องทาง E-Service	- ระบบบริการภาครัฐภาครัฐภาคออนไลน์แบบรวมศูนย์ “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” - ระบบบริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไปภาคออนไลน์ - ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนภาคออนไลน์ - บริการตอบไต่ถาม 4 ประเภทภาคออนไลน์ ได้แก่ 1. ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร	1. ประชาชนเข้าถึงการบริการของทางเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้มากขึ้น 2. ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน 3. ประชาชนมีช่องทางการรับบริการที่ประหยัดเวลา ไม่ต้องเดินทางมารับบริการที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว 4. ส่วนงานบริการบางรายการ สามารถดำเนินการจนเสร็จสิ้น โดยที่ไม่	1. มีการเพิ่มเพื่อนในแอปพลิเคชัน เปรียบเทียบสัดส่วนจากประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จริง ระยะสั้น 20 % ระยะกลาง 40 % ระยะยาว 60 % 2. มีระบบบริการภาคออนไลน์ที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว 2,4,6 งานบริการ (ระยะสั้น กลาง ยาว ตามลำดับ) 3. มีช่องทางในการติดต่อกับผู้บริหาร หัวหน้าส่วน เจ้าหน้าที่	ปีงบประมาณ 2566-2570	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	- เทศบาลตำบลเวียงพร้าว - ภาคเอกชน และทุกภาคส่วน

	2. ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3. ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าบนที่หรือทางสาธารณะ 4. ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - ระบบบริการช่องทางการติดต่อผู้บริหาร และหัวหน้าส่วนภาคออนไลน์	จำเป็น ต้องมาติดต่อที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว 5.ประชาชนมีช่องทางในการติดต่อกับเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้เพิ่มเติม 6.เจ้าหน้าที่ พนักงานมีหลักฐานในการดำเนินการทำงาน ง่ายต่อการจัดทำรายงานการปฏิบัติงาน 7.สะดวกในการติดตามรายละเอียดเกี่ยวดำเนินงาน การติดตาม และการวัดผล 8.เพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว 9.บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียว	พนักงานเทศบาลตำบลเวียงพร้าว 5.มีส่วนส่วนเจ้าหน้าที่ผู้มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงานทั้งหมด 40 %,60%,80% (ระยะ สั้น กลาง ยาว ตามลำดับ) 6.มีโครงการที่บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงานกับหน่วยงานอื่น 7.มีส่วนส่วนเจ้าหน้าที่ที่สามารถนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของภาครัฐ เปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงานทั้งหมด40%,60%,80% (ระยะ สั้น กลาง ยาว ตามลำดับ) 8.มีระบบที่รองรับการรวบรวมข้อมูลในรูปแบบ City Data เพื่อ			
--	--	---	--	--	--	--

		สามารถตอบโจทย์ด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทั้งถึงขั้น 10.นำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น 11.มีรูปแบบการบริการที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง 12.เกิดการสนับสนุนการขับเคลื่อนไปสู่ การเปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ผลสัมฤทธิ์ การยกระดับภาครัฐไทยสู่ การเป็นหน่วยงานท้องถิ่นดิจิทัลด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเทศบาล	การวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลตำบลให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 9.ประชากรภายในพื้นที่โครงการสามารถติดต่อผู้บริหารและเข้าถึงการให้บริการได้ 60%,70%,80% (ระยะสั้น กลาง ยาว ตามลำดับ)			
--	--	--	---	--	--	--

		13.ได้ข้อมูลโดยตรงจากประชาชนเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาด้านต่างๆ 14.รวบรวมข้อมูลในรูปแบบ City Data เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลตำบลให้ แก่ ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	1.ลดการใช้กระดาษภายในสำนักงาน 2.มีระบบการติดตาม จัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน 3.ในการทำงานเอกสารมีความสะดวกในการติดตามรายละเอียด ง่ายต่อการค้นหา	1. มี ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 1 ระบบ 2.ลดการใช้ กระดาษจากกระบวนการในการดำเนินการเกี่ยวกับหนังสือรับ 80% 3.เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการทำงานมีทักษะที่สามารถใช้งานระบบงานสารบรรณได้ 100%	ปีงบประมาณ 2566-2570	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

		4.เพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว 5.บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียวสามารถตอบโจทย์ด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทัวถึงขึ้น 6.นำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น 7.เกิดการสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การ				
--	--	--	--	--	--	--

		เปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ ผลสัมฤทธิ์ การยกระดับ ภาครัฐไทยสู่การเป็น หน่วยงานท้องถิ่นดิจิทัลด้วย การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการ พัฒนาเทศบาล				
--	--	---	--	--	--	--

3.4.4.2 คำอธิบายบริการ/กิจกรรม/โครงการโดยสังเขป

■ ชื่อบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ระบบบริการภาครัฐภาคีภาครัฐภาคออนไลน์ “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” เพื่อการให้บริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service

■ ความสอดคล้องกับโจทย์ปัญหาเมือง และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 โมเดลการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว” แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ในบริบทเชิงพื้นที่จะต้องพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิต พร้อมสร้างความสุขสู่สังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้การพัฒนาเมืองสามารถบริหารจัดการและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

“เมืองอัจฉริยะ” (Smart City) จากคำจำกัดความของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล คือ เมืองที่นำข้อมูลในพื้นที่ใช้เป็นรากฐานในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไข หรือพัฒนาพื้นที่ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง ลดค่าใช้จ่ายและการใช้ทรัพยากรของเมืองและประชากรเป้าหมาย โดยเน้นการออกแบบที่ดี และการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย ให้ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะมีมิติการพัฒนาได้ 7 ด้าน สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) เป็นเมืองที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบบริการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการภาครัฐสะดวก รวดเร็ว เพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงการเปิดให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลทำให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้

จากแนวทางการพัฒนาข้างต้น พ.ศ.2565 เทศบาลตำบลเวียงพร้าว เข้าร่วมโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) เพื่อพัฒนาศักยภาพของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว และพัฒนาพื้นที่ให้ได้รับประกาศให้เป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ และต่อยอดจนถึงการได้รับประกาศให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ซึ่งจะทำให้ภาคเอกชนได้รับสิทธิและประโยชน์ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการ

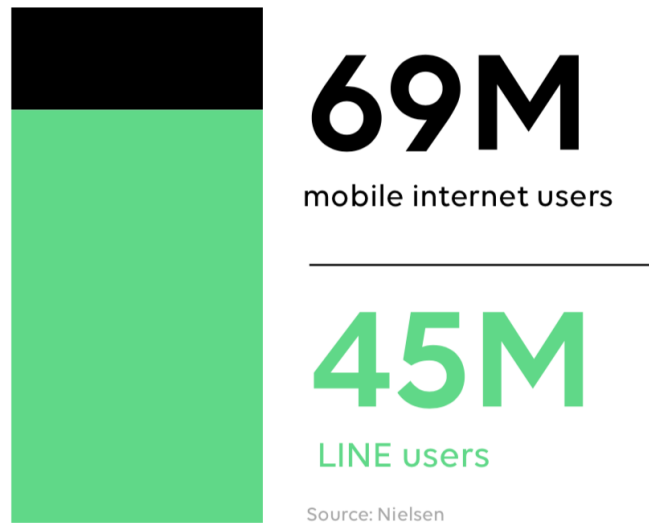
ลงทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งสามารถดึงดูดภาคธุรกิจในการเข้ามาพัฒนาพื้นที่ อันจะนำไปสู่การพัฒนาพื้นที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ในการช่วยอำนวยความสะดวกและประสานงาน ภาคเอกชนที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่ และภาคประชาสังคมที่มีส่วนร่วมในการให้ความเห็น และข้อมูลในการพัฒนาพื้นที่

E-Government หรือ E-Governance หรือ Digital Government มีบทบาทสำคัญ รวมทั้งเป็นความท้าทายและโอกาสของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ที่จะขับเคลื่อนรองรับกับยุค Digital Technology ที่เทคโนโลยีจะไม่ได้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงาน แต่จะควบรวมเข้ากับทุกกระบวนการในการทำงาน และเป็นตัวขับเคลื่อนทุกกิจกรรม การปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล จึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าวมีความจำเป็นต้องมีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลที่ชัดเจนเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาในระดับจังหวัดที่สอดคล้องกันระหว่างหน่วยงาน โดยมีองค์ประกอบของยุทธศาสตร์กรอบการพัฒนา และแผนการดำเนินการ (Road Map) เพื่อเป็นแนวทางการยกระดับขีดความสามารถเชิงดิจิทัลของประชาชน

ด้วยพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 มาตรา 16 กำหนดให้เทศบาลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (16) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 14 พ.ศ.2562 มาตรา 50 ความเป็นไปของการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยวิธีบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

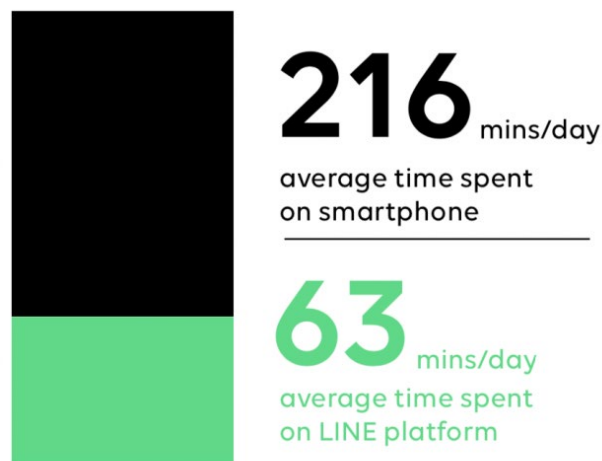
ประกอบกับเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้รับทราบแนวคิดการดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน Traffyfundue ซึ่งใช้ Line OA เป็นช่องทางพื้นฐานในการดำเนินการ เทศบาลตำบลเวียงพร้าว จึงมีแนวความคิดในการเพิ่มช่องทางในการให้บริการให้กับประชาชน เพื่อรับฟังปัญหาหรือความต้องการของประชาชนในพื้นที่ และสามารถเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์ปัญหาหรือค้นหาต้นตอของปัญหาหรือความต้องการนั้นๆเพื่อที่จะสามารถ จึงจัดทำกิจกรรมตามโครงพัฒนาระบบการขอใช้บริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไป ผ่านแอปพลิเคชัน LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” เพื่อเพิ่มช่องทางการติดต่อให้กับประชาชน บริหารจัดการ และรายงานผล ปัญหาและความต้องการของประชาชนที่ได้รับแจ้งผ่านแอปพลิเคชัน ดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการให้บริการคำร้องทั่วไปประกอบด้วย การขออนุญาต/บริโภค การซ่อมระบบประปา/แจ้งน้ำไม่ไหล การซ่อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง การตัดแต่งกิ่งไม้ แนวสายไฟฟ้า เรื่องอื่นๆ ที่กำหนด จากข้อมูลของ Line Thailand แสดงให้เห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ มีความคุ้นเคยกับการใช้บริการแอปพลิเคชัน Line

LINE IN THAILAND INTERNET POPULATION



จากจำนวนผู้ใช้งาน mobile Internet ทั้งหมดในไทย 69 ล้านคน มีผู้ใช้งาน Line จำนวน 45 ล้านบัญชี

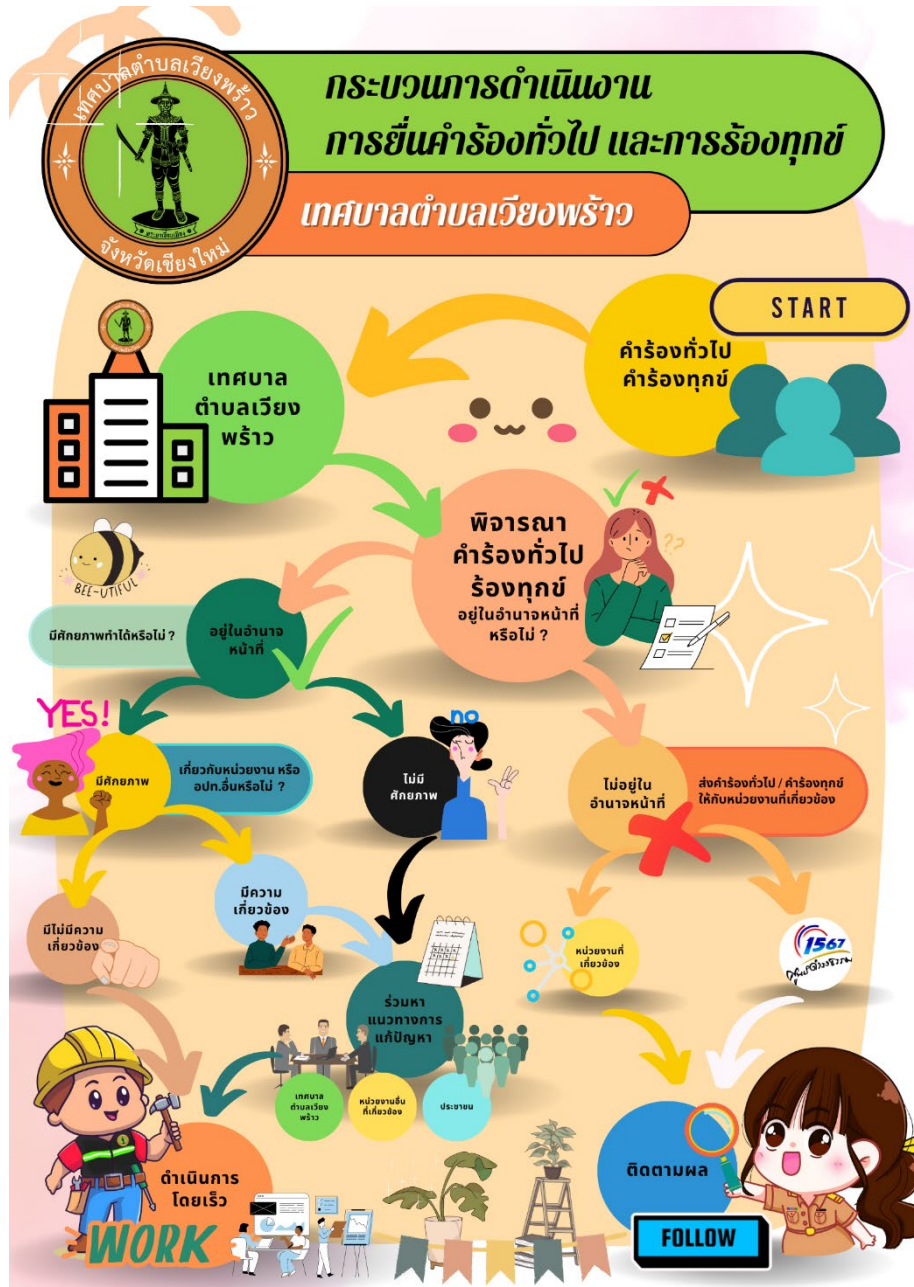
HIGHEST TIME SPENT ON APP IN THAILAND



Source: Nielsen - <http://www.brandbuffet.in.th/2016/08/nielsen-mobile-thailand-behaviors/>

Line เป็น app ที่คนไทยใช้เวลาด้วยเยอะที่สุดต่อวัน โดยเฉลี่ยประมาณ 63 นาที เทียบกับเวลาที่ใช้เวลาบน smartphone ทั้งหมดที่ 216 นาทีต่อวัน

สอดคล้องกับแนวทางในการดำเนินงานตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ และอำนวยความสะดวก ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในท้องถิ่น อาศัยอำนาจตามมาตรา 16(31) และ มาตรา 17 (29) แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 ดำเนินการเกี่ยวกับการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ร้องเรียน ขอความเป็นธรรม และการให้ความช่วยเหลือที่มีผู้มายื่นคำร้อง ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา และอำนวยความสะดวก แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน สนับสนุน ส่งเสริม และประสานการปฏิบัติงานกับชุมชนหรือองค์กรต่างๆในชุมชน เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในท้องถิ่น ติดตาม และประเมินผลการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชนในท้องถิ่น ดำเนินการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนด



ระบบการบริการในภาคออนไลน์ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในปัจจุบัน ที่สามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ซึ่งเป็นตัวเลือกในการให้บริการประชาชนช่องทางหนึ่งของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว และเพื่อให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตในปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ ที่มีความคุ้นชินกับการใช้แอปพลิเคชัน LINE ในการติดต่อสื่อสาร ทางเทศบาลตำบลเวียงพร้าว จึงมีโครงการที่เชื่อมต่อการบริการของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการได้ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ เพื่อให้เกิดความสะดวกสบาย ประหยัดเวลาในการติดต่อ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จึงมีเหตุอันสมควรที่จะดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบซูเปอร์แอปรวบรวมการบริการภาคออนไลน์ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้สามารถใช้งาน ผ่านแอปพลิเคชัน LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป”



ช่องทางติดตามสถานะการร้องเรียนของท่าน ค้นหา : แสดงข้อมูล



ระบบการบริการบนช่องทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลเวียงพราวด์

สอดคล้องตามความต้องการการใช้งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน ด้วยโครงการ “ศูนย์บริการเวียงพราวด์อัจฉริยะ (Wiang Phrao One Stop Service)” ให้คณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาล ลูกจ้าง พนักงานจ้าง มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และอำนวยความสะดวกในด้านการให้บริการประชาชน ด้วยความรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ และสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการบริการสาธารณะของเทศบาล ตลอดจนสามารถติดต่อ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ โดย “ศูนย์บริการเวียงพราวด์อัจฉริยะ (Wiang Phrao One Stop Service)” เป็น

โครงการขับเคลื่อนเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้เป็น Smart City มุ่งสร้างนวัตกรรมด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) นำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนด้วยความรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์

LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” การบริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service จะมีระบบการให้บริการประกอบด้วย 1. บริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไป 2. ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน 3. บริการต่อใบอนุญาต 4 ประเภท ได้แก่ 3.1 ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร 3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3.3 ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าบนที่หรือทางสาธารณะ 3.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 4. ช่องทางการติดต่อผู้บริหาร และหัวหน้าส่วน



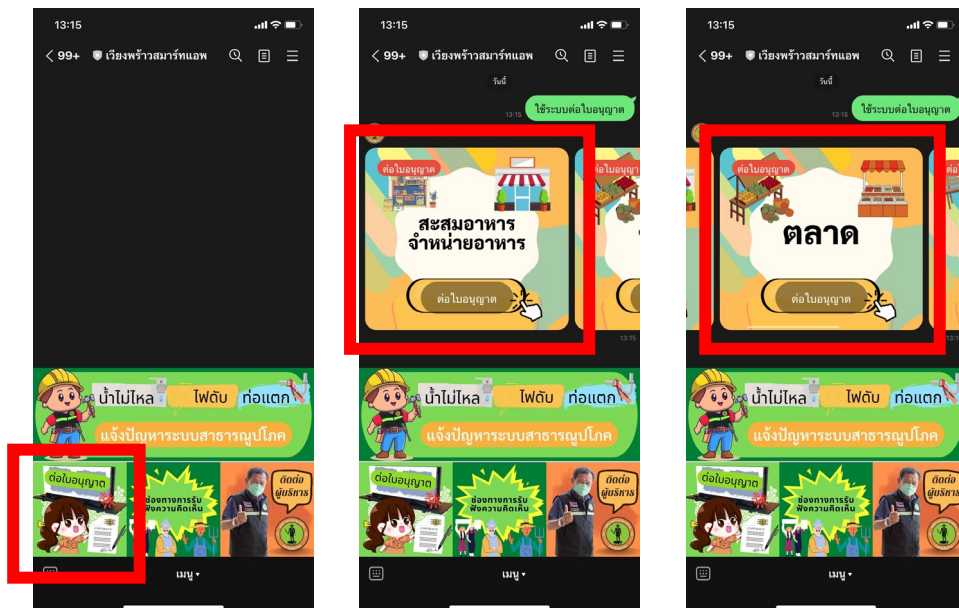
1. บริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไป ผ่านแอปพลิเคชัน LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” สามารถลดขั้นตอนการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบล สร้างความสะดวกรวดเร็ว ลดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้วัสดุสำนักงาน ลดจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงาน โดยเทศบาลสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์โดยการแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน LINE อีกทั้งคณะผู้บริหาร สมาชิกสภา สามารถติดตามการปฏิบัติงานของบุคลากรของเทศบาลผ่านระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งเทศบาลสามารถวิเคราะห์ปัญหาความเดือดร้อน ความต้องการของประชาชนในภาพรวมผ่านการประมวลผลข้อมูลสถิติ เชื่อมต่อการบริการของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการได้ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ เพื่อให้เกิดความสะดวกสบาย ประหยัดเวลาในการติดต่อ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

2. ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผ่าน LINE OA เวียงพ้าวสมาร์ทแอป ให้เป็นอีกช่องทางหนึ่งในการรับฟังประชาชนของเทศบาลตำบลเวียงพ้าว เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานองค์กร ผลการประเมินที่ได้จะช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การให้บริการ สามารถอำนวยความสะดวก และตอบสนองต่อประชาชนได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งถือเป็นการยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานภาครัฐ เป็นการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน เพื่อให้ทราบถึงช่องว่างของความไม่เป็นธรรมและความด้อยประสิทธิภาพ สำหรับนำไปจัดทำแนวทางมาตรการต่าง ๆ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว จึงเพิ่มเติมช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผ่านระบบ LINE OA เวียงพ้าวสมาร์ทแอปเพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลปัญหาความต้องการ หรือความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพ้าวที่จะส่งผลให้เกิดความร่วมมือในการพูดถึงปัญหา หยิบยกประเด็นที่น่าสนใจในพื้นที่มาพูดคุยกัน เกิดความตระหนักและเป็นแนวทางเพื่อปรับปรุงการบริหารงานและกำกับดูแลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อประชาชน และให้ความสำคัญกับด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กรตนเองมากยิ่งขึ้น



ภาพแสดงเมนูการใช้บริการช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผ่าน LINE OA เวียงพ้าวสมาร์ทแอป

3. บริการต่อใบอนุญาต 4 ประเภท ผ่านแอปพลิเคชัน LINE OA “เวียงพ้าวสมาร์ทแอป” ได้แก่ 3.1 ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร 3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3.3 ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าบนที่หรือทางสาธารณะ 3.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลและลดขั้นตอนในการต่อใบอนุญาตประกอบกิจการของผู้ประกอบการภายในเขตเทศบาลพ้าว จึงจัดทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวขึ้นเพื่อเพิ่มช่องทางการต่อใบอนุญาตให้กับร้านค้าผู้ประกอบการต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สร้างความสะดวกรวดเร็ว ลดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้วัสดุสำนักงาน ลดจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงาน โดยเทศบาลสามารถอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการขอต่อใบอนุญาตประเภทต่างๆ อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ สามารถติดตามผ่านระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์เคลื่อนที่ เกิดความสะดวกสบาย ประหยัดเวลาในการติดต่อ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

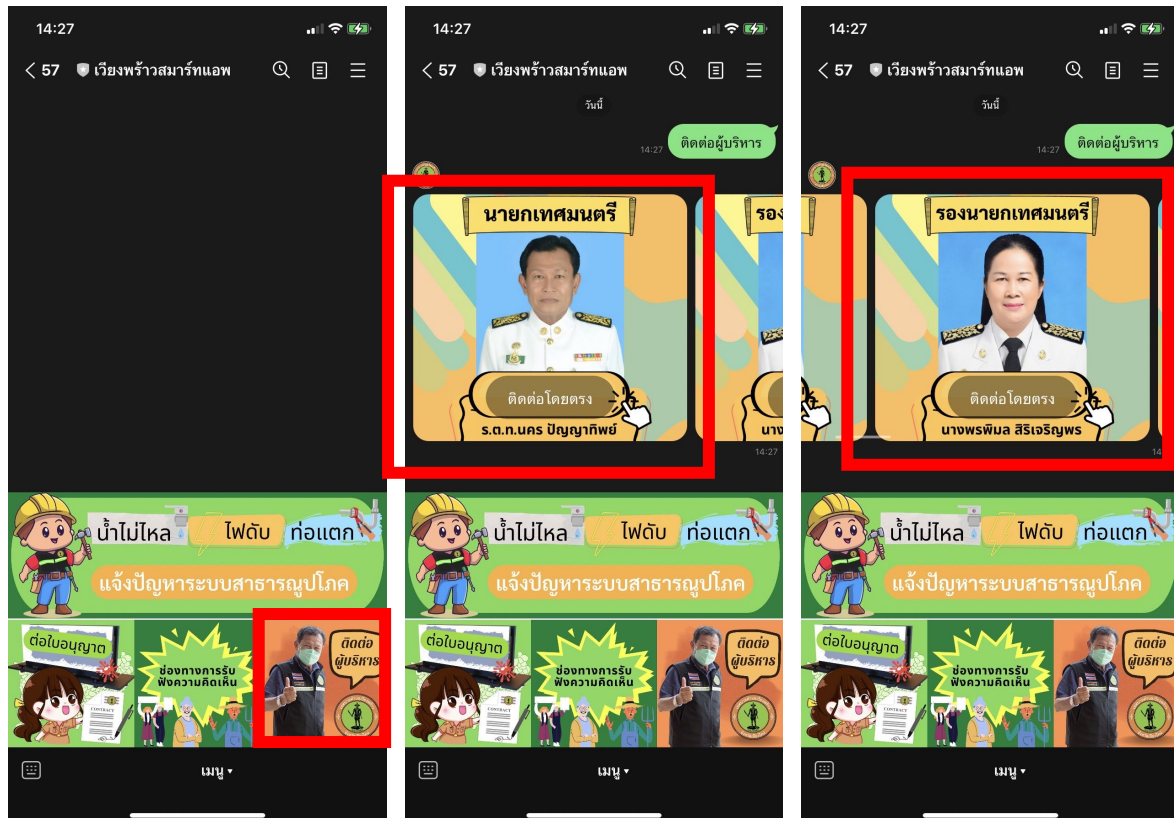


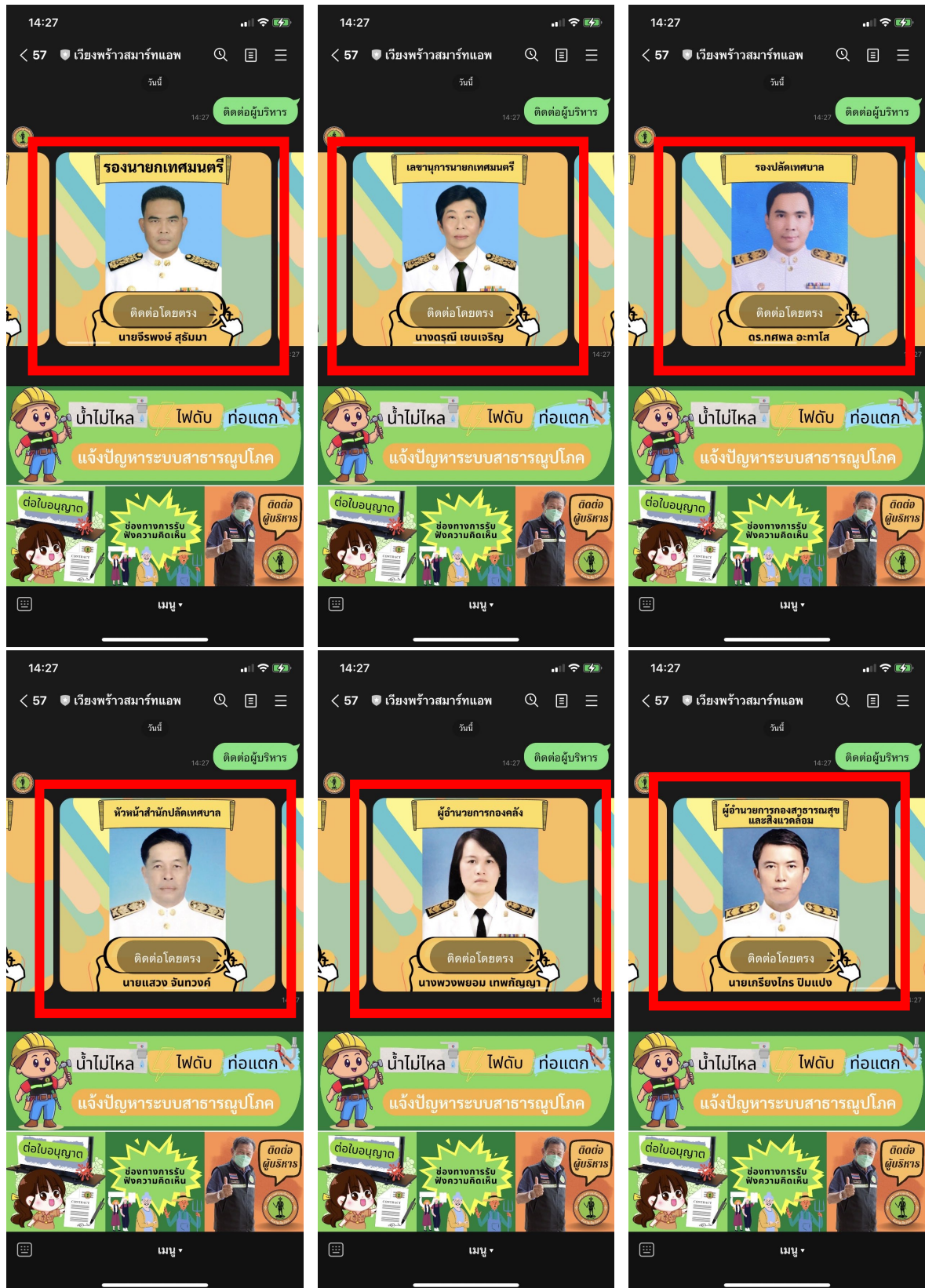


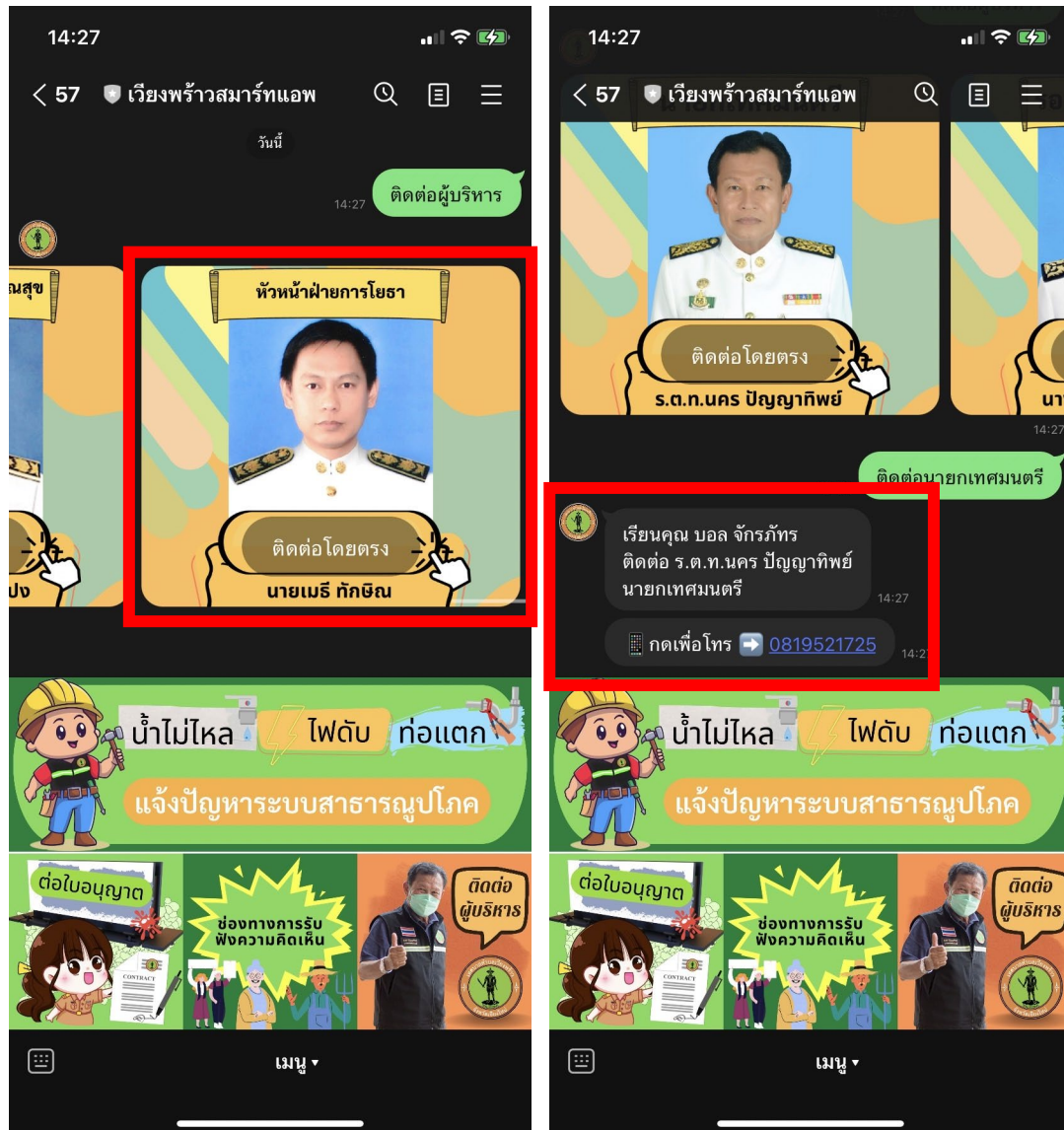
The image displays four screenshots of a mobile application interface, likely for a food and service request system. The interface is in Thai and features a purple header and footer. The first three screenshots show the initial request form, which includes a title field, a description field, and a category selection. The fourth screenshot shows a form for a request to be an online survey, which includes a name field, a phone number field, and a radio button for the type of request (person or individual).

ภาพแสดงเมนูการใช้บริการต่อใบอนุญาต 4 ประเภท ได้แก่ 3.1 ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร 3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3.3 ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ 3.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

4. ช่องทางการติดต่อผู้บริหาร และหัวหน้าส่วน ผ่านระบบ LINE OA เวียงพ้าวsmartแอป ในการเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ช่องทางการติดต่อ ให้ผู้รับบริการ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงานต่อประสิทธิภาพการสื่อสาร ในประเด็นการเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงาน ต่อสาธารณชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และไม่ซับซ้อนโดยข้อมูลที่เผยแพร่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน สามารถสะท้อนถึงการสื่อสารกับผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างมีประสิทธิภาพ







ภาพแสดงเมนูการใช้บริการช่องทางการติดต่อผู้บริหารและหัวหน้าส่วน
ผ่านระบบ LINE OA เวียงพร้าวสมาร์ทแอป

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาล ตำบลเวียงพร้าว ภาคธุรกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น หรือการเพิ่มเติมแผน
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ
6. ออกแบบการดำเนินการจัดทำระบบ การดำเนินการงานต่าง ๆ ได้แก่ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” การบริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service จะมีระบบการให้บริการประกอบด้วย 1. บริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไป 2. ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน 3. บริการต่อใบอนุญาต 4 ประเภท ได้แก่ 3.1 ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร 3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3.3 ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าบนที่หรือทางสาธารณะ 3.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 4. ช่องทางการติดต่อผู้บริหาร และหัวหน้าส่วน
7. จัดทำและพัฒนาระบบการให้บริการ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ เช่น พื้นที่ปฏิบัติการ วัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ การเพิ่มหรือพัฒนาทักษะในการดำเนินการ
8. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ
9. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน
10. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ
11. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนาระบบและการให้บริการต่อไป

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ												
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ภาคธุรกิจ ประชาชน รวมไปถึงหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง												
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว												
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นหรือการเพิ่มเติมแผน												
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ												

6. ออกแบบการดำเนินการจัดทำระบบ การดำเนินการงานต่าง ๆ ได้แก่ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” การบริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service จะมีระบบการให้บริการประกอบด้วย 1. บริการเกี่ยวกับคำร้องทั่วไป 2. ช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน 3. บริการต่อใบอนุญาต 4 ประเภท ได้แก่ 3.1 ใบอนุญาตสะสมอาหาร/จำหน่ายอาหาร 3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการตลาด 3.3 ใบอนุญาตขอจัดจำหน่ายสินค้าบนที่หรือทางสาธารณะ 3.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 4. ช่องทางการติดต่อผู้บริหารและหัวหน้าส่วน												
7. จัดทำ/จัดทำระบบการให้บริการ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ เช่น พื้นที่ปฏิบัติการ วัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ การเพิ่มหรือพัฒนาทักษะ												
8. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
9. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผล												

4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 4											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ทดสอบและพัฒนาระบบต่าง ๆ												
2. เปิดให้ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียง พร้าว ใช้งาน												
3. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการ ดำเนินการ												
4. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบและการให้บริการต่อไป												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ประชาชนเข้าถึงการบริการของทางเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้มากขึ้น
2. ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน
3. ประชาชนมีช่องทางการรับบริการที่ประหยัดเวลา ไม่ต้องเดินทางมารับบริการที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. ส่วนงานบริการบางรายการ สามารถดำเนินการจนเสร็จสิ้น โดยที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว
5. ประชาชนมีช่องทางในการติดต่อกับเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ได้เพิ่มเติม
6. เจ้าหน้าที่ พนักงานมีหลักฐานในการดำเนินการทำงาน ง่ายต่อการจัดทำรายงานการปฏิบัติงาน
7. สะดวกในการติดตามรายละเอียดเกี่ยวดำเนินงาน การติดตาม และการวัดผล
8. เพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
9. บุคลากรภาครัฐระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียว สามารถตอบโต้ภัยด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทั้งถึงขึ้น
10. นำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น
11. มีรูปแบบการบริการที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง
12. เกิดการสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การเปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ผลสัมฤทธิ์การยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นหน่วยงานท้องถิ่นดิจิทัลด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเทศบาล
13. ได้ข้อมูลโดยตรงจากประชาชนเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาด้านต่างๆ
14. รวบรวมข้อมูลในรูปแบบ City Data เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลตำบลให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ภาพแสดง ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (ประชาชน)

จากโครงการ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” การให้บริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service



ภาพแสดง ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (พนักงาน/เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว)

จากโครงการ LINE OA “เวียงพร้าวสมาร์ทแอป” การให้บริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service



ภาพแสดง ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (หน่วยงานเทศบาลตำบลเวียงพ้าว)

จากโครงการ LINE OA “เวียงพ้าวสมาร์ทแอป” การให้บริการประชาชนผ่านช่องทาง E-Service

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพ้าว สามารถเข้าถึงการบริการต่างๆของ เทศบาลตำบลเวียงพ้าว ได้ง่ายขึ้น สะดวกขึ้น รวดเร็วขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาติดต่อราชการ ประหยัดเวลาในการเดินทางมารับบริการ ลดขั้นตอนในการขอรับบริการจากเทศบาลตำบลเวียงพ้าว ในส่วนของงานบริการที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อด้วยตนเอง ในระบบบริการที่รองรับ ประชาชนมีช่องทางในการติดต่อเพิ่มเติม อำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับบุคลากรของเทศบาลตำบลเวียงพ้าว มีหลักฐานในการดำเนินการทำงาน ง่ายต่อการจัดทำรายงานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สะดวกในการติดตามรายละเอียดเกี่ยวดำเนินงาน การติดตาม และการวัดผล มีการเพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพ้าว บุคลากรภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียว สามารถตอบโจทย์ด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทัวถึงขึ้นนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐ เก็บรวบรวมข้อมูลของเมืองเพื่อใช้ในการประกอบการวางแผนพัฒนาเมืองต่อไป มีรูปแบบการบริการที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง เกิดการสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การเปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ผลสัมฤทธิ์การยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นหน่วยงาน

ท้องถิ่นดิจิทัลด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเทศบาล ได้ข้อมูลโดยตรงจากประชาชนเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาด้านต่างๆ รวบรวมข้อมูลในรูปแบบ City Data เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลตำบลให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเมื่อหากสามารถลดระยะเวลาในการติดต่อราชการ ประชาชน หรือตลอดจนภาคธุรกิจในพื้นที่ จะมีเวลาที่สามารถนำไปประกอบอาชีพ หรือใช้ชีวิตตลอดจนการมีปฏิสัมพันธ์ อันจะส่งผลต่อความสุขมวลรวม และตัวเลขรายได้ของประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลเวียงพ้าว ต่อไปได้

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ	ระยะสั้น	ระยะกลาง	ระยะยาว
1.มีการเพิ่มเพื่อนในแอปพลิเคชัน เปรียบเทียบสัดส่วนจากประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จริง	20%	40%	60%
2.มีบริการที่สามารถดำเนินการจนเสร็จสิ้น โดยที่ไม่จำเป็นต้องมาติดต่อที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว	2 งานบริการ	4 งานบริการ	6 งานบริการ
3.มีช่องทางในการติดต่อกับผู้บริหาร หัวหน้าส่วน เจ้าหน้าที่พนักงานเทศบาลตำบลเวียงพร้าว			
4.มีระบบการให้บริการที่ สามารถบันทึก และติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้			
5.มีสัดส่วนเจ้าหน้าที่ผู้มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงานทั้งหมด	40%	60%	80%
6.มีโครงการที่บูรณาการภาครัฐระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงานกับหน่วยงานอื่น ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียว สามารถตอบโจทย์ด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทัวถึงขั้น			

7.สัดส่วนเจ้าหน้าที่ที่สามารถนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น เปรียบเทียบสัดส่วนจากจำนวนเจ้าหน้าที่ พนักงานทั้งหมด	40%	60%	80%
8.มีระบบที่รองรับการรวบรวมข้อมูลในรูปแบบ City Data เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การติดตามและประเมินผล การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลตำบลให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
9.ประชากรภายในพื้นที่โครงการสามารถติดต่อผู้บริหาร และเข้าถึงการให้บริการได้	60%	70%	80%

โครงการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

1. หลักการและเหตุผล

ในการจัดทำและออกหนังสือเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในปัจจุบัน จะใช้วิธีการส่งหนังสือในระบบเดิมในรูปแบบกระดาษ ในการทำงานมีความเสี่ยงที่สามารถเกิดขึ้นได้ เช่น หนังสือใช้เวลานานกว่าจะถึงผู้รับ, หนังสือที่ต้องรายงานผลหรือมีกำหนดการต้องตอบรับมาถึงหลังจากกำหนด, หนังสือสูญหาย, ติดตามหนังสือได้ลำบาก, มีค่าใช้จ่ายในการเดินทางในด้านเชื้อเพลิง แรงแรงงาน แต่ด้วยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พุทธศักราช 2526 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548) ได้ระบุว่าสามารถใช้สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์มาใช้แทนการส่งหนังสือที่เป็นกระดาษในปัจจุบันได้ โดยที่มีผลทางนิติกรรมเหมือนกับการส่งหนังสือในระบบเดิมทุกประการ

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณฯ ได้มีการเพิ่มเติมให้เข้ากับโลกยุคใหม่ซึ่งได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ แม้ไม่ได้ทำงานสารบรรณโดยตรง แต่งานทุกอย่าง ทุกงานก็ต้องเกี่ยวข้องกับงานสารบรรณทั้งนั้น ในหนังสือระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณฯ ได้ให้ความหมายไว้ สรุปสาระสำคัญ คือ

งานสารบรรณ หมายถึง งานที่เกี่ยวกับงานบริหารงานเอกสาร เริ่มตั้งแต่ การรับ การส่ง การเก็บรักษา การยืมจนถึงการทำลาย ซึ่งเป็นเรื่องของการกำหนดขั้นตอนและขอบข่ายของงานสารบรรณว่าเกี่ยวข้องกับเรื่องอะไรบ้าง แต่ในทางปฏิบัติ การบริหารงานเอกสารทั้งหมด จะเริ่มตั้งแต่ คิด อ่าน ร่าง เขียน แต่ง พิมพ์ จัดทำสำเนา ส่งหรือสื่อข้อความ รับ บันทึก จดรายงานการประชุม สรุป ย่อเรื่อง เสนอ สั่งการ ตอบ ทำรหัส เก็บเข้าที่ ค้นหา ติดตาม และทำลาย ทั้งนี้ต้องเป็นระบบที่ให้ความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ เพื่อประหยัดเวลา แรงแรงงาน และค่าใช้จ่าย

อิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่า การประยุกต์ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือวิธีอื่นใด ใน ลักษณะคล้ายกัน และให้หมายความรวมถึงการประยุกต์ใช้วิธีการทางแสง วิธีการทางแม่เหล็ก หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้วิธีต่างๆ

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่า การรับส่งข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือผ่านระบบสื่อสารด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ระเบียบฯ งานสารบรรณฯ ยังได้ให้ความหมายของหนังสือราชการ ที่กว้างขวางครอบคลุมถึงระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย ดังนี้

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

1. หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ
2. หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นใดซึ่งมิใช่ส่วนราชการหรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก
3. หนังสือที่หน่วยงานอื่นใดซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ

4. เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้น เพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
5. เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
6. ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

เนื่องจากงานสารบรรณเป็นงานที่มีอยู่ทุกหน่วยงาน เพราะการดำเนินงานทั้งปวงไม่ว่าจะเป็น งานเล็กน้อยหรืองานใหญ่ ต้องดำเนินงานด้วยระบบเอกสาร ยิ่งใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแล้ว ระเบียบ ฯ ยังกำหนดให้จำเป็นอย่างยี่งที่จะต้องติดตามผลสัมฤทธิ์ของงานด้วย ว่าถึงผู้รับแล้วหรือยังและ ผู้รับก็ต้องแจ้งตอบรับด้วย เพื่อเป็นการยืนยันว่าหนังสือได้จัดส่งเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุผลและคำนิยามดังกล่าว เทศบาลตำบลเวียงพร้าวจึงมีแนวทางในการทำงาน และมองเห็นช่องว่าง โอกาสที่จะเปลี่ยนรูปแบบในการทำงานให้มีความทันสมัย ลดการใช้ทรัพยากร ลดการใช้กระดาษ ลดโอกาสที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการจัดส่งหนังสือ เวียนหนังสือ ลดความล่าช้าในจัดส่งหนังสือ สามารถติดตามกระบวนการหนังสือได้

■ วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินการ

1. สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ
2. วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในทุกกลุ่มงานภายในเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ทั้งส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงาน หัวหน้าส่วน ผู้บริหาร
3. เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
4. จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น หรือการเพิ่มเติมแผน
5. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ
6. ออกแบบการดำเนินการจัดทำหรือจัดหาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
7. พัฒนาระบบการให้บริการสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ เช่น พื้นที่ปฏิบัติการ วัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ การเพิ่มหรือพัฒนาทักษะในการดำเนินการ
8. ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ
9. เปิดใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
10. วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ
11. นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.สำรวจความพร้อมและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มดำเนินการ และสำรวจต้นทุนการดำเนินการ												
2.วางแผนกำหนดขอบเขตงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกกลุ่มงานภายในเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ทั้งส่วนของเจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว หัวหน้าส่วน ผู้บริหาร												
3.เรียบเรียงและสรุปข้อมูลในทุกมิติ ทั้งมิติในการให้บริการ มิติในการรับบริการ มิติของกระบวนการในการดำเนินการตามระเบียบ ข้อกฎหมาย และอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว												
4.จัดทำโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น หรือการเพิ่มเติมแผน												
5.แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินโครงการ												
6.ออกแบบการดำเนินการจัดทำหรือจัดหาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												

7.สนับสนุนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ เช่น พื้นที่ปฏิบัติการ วัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ การเพิ่มหรือพัฒนาทักษะในการดำเนินการ												
8.ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
9.เปิดใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
2.ใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												
3.วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4.นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
2.ใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												
3.วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4.นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบต่อไป												

วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน) ปีที่ 4											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.ทดสอบและพัฒนาการใช้งานระบบต่าง ๆ												
2.ใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												
3.วัดประเมินผลการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการ												
4.นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการ ใช้ปรับปรุงและพัฒนา ระบบต่อไป												

■ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ลดการใช้กระดาษภายในสำนักงาน
2. มีระบบการติดตาม จัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ใช้งาน
3. ในการทำงานเอกสารมีความสะดวกในการติดตามรายละเอียด ง่ายต่อการค้นหา
4. เพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว
5. บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ให้เห็นข้อมูลของประชาชนเป็น ณ ที่เดียว สามารถตอบโต้ภัยด้านการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้มากขึ้น ทัวถึงขึ้น
6. นำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากขึ้น
7. เกิดการสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การเปลี่ยนแปลง มุ่งเน้นสู่ผลสัมฤทธิ์การยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นหน่วยงานท้องถิ่นดิจิทัลด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเทศบาล

■ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

เมื่อการจัดทำเอกสารทางราชการมีความถูกต้อง รวดเร็ว มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นน้อย ในการพัฒนาพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว หรือการให้บริการประชาชนในส่วนของการ ติดต่อประสานงานที่เป็นหนังสือทางราชการก็จะมีความสะดวกขึ้น ง่ายขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงาน หรือการให้บริการจากภาครัฐดีขึ้น สามารถบูรณาการ การทำงานร่วมกับหลายๆหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่พนักงานบุคลากรของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว สามารถปฏิบัติงานได้สะดวก มีการเพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล บูรณาการภาครัฐยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ภาครัฐ สะดวก ง่ายต่อการติดตาม ค้นหา ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ประหยัดงบประมาณ ซึ่งจะสามารถนำงบประมาณส่วนนี้ไปทำการพัฒนาพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงพร้าว ในด้านอื่นๆ ที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเมืองต่อไปได้

■ ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของบริการ/ กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด
1.มีระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	1 ระบบ
2.ลดการใช้กระดาษ	กระบวนการในการดำเนินการเกี่ยวกับ หนังสือรับ 80%
3.เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องมีทักษะที่สามารถใช้งานระบบงานสารบรรณได้	100%

3.6 เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลเวียงพร้าว



คำสั่งเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ที่ ๒๒๒ / ๒๕๖๕

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย จากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ โมเดลการขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ในบริบทเชิงพื้นที่จะต้องพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง มีการบูรณาการสาธารณูปโภค รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นเมืองที่ใช้ประโยชน์จากการนำข้อมูลในพื้นที่เป็นฐานในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไข หรือพัฒนาพื้นที่ และนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง เพื่อลดค่าใช้จ่ายและลดการใช้ทรัพยากรของเมือง โดยมุ่งเน้นการออกแบบที่ดี คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน

ด้วยพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้เทศบาลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๑๖) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ ความสำเร็จการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยวิธีบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการเชิงรุกในปัญหาฝุ่นควัน (PM๒.๕) และการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การเสริมสร้างสังคมคุณภาพ เมืองน่าอยู่มีความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสาธารณสุข ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร

/เพื่อให้การขับเคลื่อนเทศบาล...

-๒-

เพื่อให้การขับเคลื่อนเทศบาลตำบลเวียงพร้าวสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าว โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ที่ปรึกษาการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าวประกอบด้วย

๑.๑ พระครูปริชาภิวัฒน์	เจ้าอาวาสวัดทุ่งหลวง,ประธานศูนย์ภูชัยภูักัยพร้าววังหิน	ที่ปรึกษา
๑.๒ พระครูวรรัตนวิวัฒน์ ดร.	เจ้าอาวาสวัดพระธาตุดอยเวียงชัยมงคล	ที่ปรึกษา
๑.๓ นายพัฒน์พงษ์ ทรงไฉ	กำนันตำบลเวียง	ที่ปรึกษา
๑.๔ นายวรพันธ์ วงศ์ผั่น	กำนันตำบลทุ่งหลวง	ที่ปรึกษา
๑.๕ นายภูพิชิต ช่วยบำรุง	หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา	ที่ปรึกษา
๑.๖ นายอนุพันธ์ เกษธรรม	หัวหน้าหมวดทางหลวงพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๗ นายจิรยุทธ์ ฟูเต็ม	หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการไฟฟ้าพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๘ พ.ต.ท.วาลพ สมานธิ	รอง ผกก.สอ.สบสวน สภ.พร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๙ นายวัลลภ มั่งดี	ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๑๐ นายวิมล เครือวงศ์	ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกการเงินการไฟฟ้าพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๑๑ นายฐิตติณัฐ ศักดิ์ธนานนท์	อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	ที่ปรึกษา
๑.๑๒ นายอรุณ ลักษณะกิจ	ประธานธรรมกิจคริสตจักรที่ ๑ อำเภอพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๑๓ นายอดิเทพ อีสระไพโรจน์	ประธานชมรมพ่อค้าอำเภอพร้าว	ที่ปรึกษา
๑.๑๔ นายอดุลย์ สุภีราช	หจก.สุภีราชการเกษตรป่า จำกัด	ที่ปรึกษา
๑.๑๕ นางขุนหิมาณ สุภีราช	บริษัท ซี.พี.เอ็ม.อะโกร จำกัด	ที่ปรึกษา
๑.๑๖ นายสมศักดิ์ ฌนอมเสียง	บริษัท เวลด์ ซิตส์ จำกัด	ที่ปรึกษา
๑.๑๗ นายสุพรรณ บัญส่ง	หจก.เกรียงไกรการช่าง	ที่ปรึกษา
๑.๑๘ นายสักรพรร ปันตะ	ไวยาวจักร วัดป่าอาจารย์มั่น	ที่ปรึกษา
๑.๑๙ นายประทัต บรรณศาสตร์	ประธานกองทุนหมู่บ้านหม้อล่าง ตำบลทุ่งหลวง	ที่ปรึกษา
๑.๒๐ นายนพพล ศรีวิชัย	จิตอาสาอิสระ	ที่ปรึกษา
๑.๒๑ นายสมชัย ทองยู	ปราชญ์ชุมชน	ที่ปรึกษา
๑.๒๒ นางสุรี สมศรี	ปราชญ์ชุมชน	ที่ปรึกษา

ให้คณะที่ปรึกษามีอำนาจหน้าที่

๑.ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางให้กับคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๒.ส่งเสริม สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้แก่ภาคส่วนต่างๆ

/คณะกรรมการขับเคลื่อน...

-๓-

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าวประกอบด้วย

๒.๑ นายนคร	ปัญญาทิพย์	นายกเทศมนตรี	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางพรพิมล	สิริเจริญพร	รองนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๒.๓ นายจิรพงษ์	สุธัมมา	รองนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๒.๔ นางดรุณี	เชนเจริญ	เลขาธิการนายกเทศมนตรี	กรรมการ
๒.๕ นายดวงจันทร์	แก้วตา	ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี	กรรมการ
๒.๖ นายพัฒนา	คงระรัตน์	ประธานสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๗ นายจรัส	บุญเรือนยา	รองประธานสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๘ นายบุญเล้ง	สมศรี	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๙ นายกฤษดา	พรมพิงค์	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๐ นางสาวอำไพ	แก้ววิ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๑ นายณรงค์	เชื่อนคำ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๒ นางจันทร์หา	สังข์ศิริ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๓ พันโททองคำ	ก้อยกลาง	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๔ นายบุญเกิด	รัตน์	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๕ นางอารีย์	สุนะ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๖ นายนิกร	มหายศ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๗ นายสุรเดช	หน่อคำ	สมาชิกสภาเทศบาล	กรรมการ
๒.๑๘ นายแสวง	จันทวงศ์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๒.๑๙ นางพวงพยอม	เทพกัญญา	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๒.๒๐ นายเกรียงไกร	ปิมแปง	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	กรรมการ
๒.๒๑ นายเมธี	ทักษิณ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๒.๒๒ นางอรทัย	บังเงิน	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๒.๒๓ นายทศพล	อะหาโส	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ/เลขานุการ
๒.๒๔ สิบเอกจิรเวศน์	หล้าปวงค์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๕ นายจักรภัทร	เดชะปรีชากร	นักดิจิทัลพัฒนาเมือง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑.กำหนดกรอบ นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานปฏิบัติการเมืองอัจฉริยะ
- ๒.ดำเนินการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม
- ๓.ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางให้กับคณะขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
- ๔.ประสานความร่วมมือจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานและพัฒนาโครงการ

/๕.ส่งเสริม สนับสนุน...

-๔-

๕. ส่งเสริม สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้แก่ภาคส่วนต่างๆ

๖. ประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานปัญหา / อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

๗. ให้ความเห็นชอบแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

๘. ดำเนินงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายนคร ปัญญาทิพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพร้าว

2. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลเวียงพร้าว



คำสั่งเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ที่ ๒๕๖๕/๒๕๖๕

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เทศบาลตำบลเวียงพร้าว

ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย จากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ โมเดลการขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ในบริบทเชิงพื้นที่ที่จะต้องพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเมือง มีการบูรณาการสาธารณูปโภค รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นเมืองที่ใช้ประโยชน์จากการนำข้อมูลในพื้นที่เป็นฐานในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไข หรือพัฒนาพื้นที่ และนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมือง เพื่อลดค่าใช้จ่ายและลดการใช้ทรัพยากรของเมือง โดยมุ่งเน้นการออกแบบที่ดี คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน

ด้วยพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้เทศบาลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้ (๑๖) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ ความว่าการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยวิธีบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการเชิงรุกในปัญหาฝุ่นควัน (PM๒.๕) และการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การเสริมสร้างสังคมคุณภาพ เมืองน่าอยู่มีความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลตำบลเวียงพร้าว ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสาธารณสุข ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร

/จากการขับเคลื่อนเทศบาล...

-๒-

จากการขับเคลื่อนเทศบาลตำบลเวียงพร้าวสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าวแล้ว จึงมีเหตุอันสมควรที่จะแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการขับเคลื่อนโครงการต่อไป รายละเอียดดังนี้

คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเทศบาลตำบลเวียงพร้าวประกอบด้วย

๑. ดร.ทศพล	อะทาโส	ประธานคณะทำงาน
๒. นายแสวง	จันทวงศ์	คณะทำงาน
๓. นางพวงพยอม	เทพัญญา	คณะทำงาน
๔. นายเกรียงไกร	ปิมแบ่ง	คณะทำงาน
๕. นายเมธี	ทักษิณ	คณะทำงาน
๖. นางอรทัย	บังเงิน	คณะทำงาน
๗. นางกรศรี	แก้วทิพย์	คณะทำงาน
๘. นางสาวพัชรินทร์	บุญเรือนยา	คณะทำงาน
๙. นางสาวเสาวลักษณ์	พุดพวง	คณะทำงาน
๑๐. นางสาวพัชรินทร์	บุญเรือนยา	คณะทำงาน
๑๑. นางสาวอินทุอร	อุทัย	คณะทำงาน
๑๒. นายสุรัชย์	อุลย์	คณะทำงาน
๑๓. นายธนจิต	กันทะวงศ์	คณะทำงาน
๑๔. นางสาวราตรี	ไชยแหวน	คณะทำงาน
๑๕. นายดริสวัต	วงศ์ษา	คณะทำงาน
๑๖. นายเอกนรินทร์	สิทธิผล	คณะทำงาน
๑๗. นางสาวอังคนา	ตาก้องแก้ว	คณะทำงาน
๑๘. สิบตรีอนุสรณ์	ชุ่มใจ	คณะทำงาน
๑๙. นางสาวรุ่งนภา	บุญเรือนยา	คณะทำงาน
๒๐. นางสาวจิราวรรณ	บุญเรือนยา	คณะทำงาน
๒๑. นางสาวเนตรนภา	กิดา	คณะทำงาน
๒๒. นายกฤตชญา	คงขะรัตน์	คณะทำงาน
๒๓. นายจักรภัทร	เดชะปรีชากร	คณะทำงาน/ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๔. สิบเอกจิรเวศน์	หล้าปวงค์	คณะทำงาน/เลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ดำเนินการทำงานตามกรอบ นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานปฏิบัติการเมืองอัจฉริยะ

/๒. ดำเนินการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ...

-๓-

๒.ดำเนินการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม
๓.ปฏิบัติและดำเนินการตามคำปรึกษา เสนอแนะแนวทางให้กับคณะขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเมือง
อัจฉริยะ (Smart City)

๔.ประสานความร่วมมือจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ที่เกี่ยวข้อง
เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานและพัฒนาโครงการ

๕.ส่งเสริม สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการพัฒนา
เมืองอัจฉริยะให้แก่ภาคส่วนต่างๆ

๖.ประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานปัญหา / อุปสรรคและ
ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

๗.ให้ความเห็นชอบแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของเทศบาลตำบลเวียงพร้าว

๘.ดำเนินงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕



(นายนคร ปัญญาทิพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพร้าว