

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่
(Provincial Chief Information Officer Committee: PCIO) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
ในวันจันทร์ที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๓
อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยอัปโหลดรายงานการประชุมในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุม คณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่ (PCIO Committee) และจัดส่งรายงานการประชุมพร้อมหนังสือการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ จึ่งขอให้คณะกรรมการได้พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

ผลการดำเนินการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จังหวัดเชียงใหม่ แผนการพัฒนา “เมืองไต่ของบวค้ำงสมาร์ทซิตี (Taiyong Buakkhang Smart City)” โดยเทศบาลตำบลบวค้ำง

เทศบาลตำบลบวค้ำงได้ขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่ของเทศบาลตำบลบวค้ำง ภายใต้แผนพัฒนา “เมืองไต่ของบวค้ำงสมาร์ทซิตี” ซึ่งได้ประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีการดำเนินการเมืองอัจฉริยะใน ๕ ด้านได้แก่ สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ เศรษฐกิจอัจฉริยะ การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ การดำรงชีวิตอัจฉริยะ และพลเมืองอัจฉริยะ

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

แนวทางการขับเคลื่อนจังหวัดเชียงใหม่ในการเข้าสู่เมืองอัจฉริยะ โดย สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน และสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่จะใช้แนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเชียงใหม่ทั้ง ๗ ด้าน โดยรวบรวมโครงการจากหน่วยงานต่างๆที่มีการดำเนินการหรือกิจกรรมสอดคล้องหรือเชื่อมโยงด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยใช้กิจกรรมที่หน่วยงานมีการประยุกต์ใช้

เทคโนโลยีดิจิทัล...

เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และส่งเสริมความยั่งยืนในระยะยาว หรือแผนการดำเนินงานที่คาดว่าจะมีการดำเนินการ หรือโครงการที่ดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชน โดยจะใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อนำไปจัดทำข้อเสนอขอรับการเป็นเมืองอัจฉริยะในระดับจังหวัดต่อไป เมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่แบ่งเป็นการพัฒนาใน ๗ ด้านดังนี้

๑. Smart Mobility (การขนส่งอัจฉริยะ)

การพัฒนาระบบขนส่งและจราจรโดยใช้เทคโนโลยี เช่น:

- ระบบจอดรถอัจฉริยะ
- การจัดการการจราจรผ่านระบบ AI
- การส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดในระบบขนส่ง เช่น สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

๒. Smart Environment (สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ)

การใช้เทคโนโลยี IoT ในการจัดการและเฝ้าระวังสภาพแวดล้อม เช่น:

- โครงการ CMDSS PM๒.๕ ใช้เซ็นเซอร์วัดคุณภาพอากาศเพื่อรายงานข้อมูลแบบเรียลไทม์และวิเคราะห์แนวโน้มของปัญหามลพิษ
- การพัฒนา คลองแม่ข่า โดยใช้เซ็นเซอร์ในการวัดคุณภาพน้ำ.

๓. Smart Economy (เศรษฐกิจอัจฉริยะ)

การส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น:

- โครงการ Smart Tourism ถนนนิมมานเหมินท์ ที่ใช้เทคโนโลยีในการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการลงทุน
- ส่งเสริมการสร้างงานและการลงทุนผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลที่เชื่อมโยงกับภาคเอกชนและประชาชน

๔. Smart Living (คุณภาพชีวิตอัจฉริยะ)

การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของประชาชน เช่น:

- พัฒนาระบบสาธารณสุขยุคอัจฉริยะ เช่น การออกแบบทางเท้า Universal Design ระบบไฟส่องสว่างถนนอัจฉริยะ
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้วยระบบกล้องวงจรปิดที่เชื่อมโยงกับระบบตรวจจับใบหน้า (Facial Recognition).

๕. Smart Governance (การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ)

การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความโปร่งใสและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารเมือง เช่น

- ระบบ ที่ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการจากหน่วยงานภาครัฐได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
- แพลตฟอร์ม City Data Platform ที่ใช้ในการจัดการข้อมูลเมืองเพื่อวิเคราะห์และวางแผนพัฒนาเมือง.

๖. Smart Energy (พลังงานอัจฉริยะ)

การจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างความสมดุลในการผลิตและการใช้พลังงาน:

- ใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนในระบบขนส่ง เช่น สถานีชาร์จไฟฟ้าสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า.
- การจัดการพลังงานให้เกิดความยั่งยืนและลดการใช้พลังงานจากระบบไฟฟ้าหลัก

๗. Smart People (พลเมืองอัจฉริยะ)

การสร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะของประชาชน เช่น:

- การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในโครงการต่าง ๆ ของเมือง
- การจัดการพื้นที่เรียนรู้และส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ให้กับเมือง

ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มการดำเนินโครงการ/กิจกรรม/ระบบ การเสนอแผน “เชียงใหม่เมืองอัจฉริยะ” ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕

มติที่ประชุม

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

การดำเนินโครงการ/กิจกรรม/ระบบ การเสนอแผน “เชียงใหม่เมืองอัจฉริยะ” (Chiang Mai Smart City)

โครงการ/กิจกรรม/ระบบ	เทคโนโลยี	ตัวชี้วัด (Output/Outcome)	หน่วยงานดำเนินการ
ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)			
ตัวอย่าง โครงการรณรงค์แยกขยะ Zero waste	เครือข่ายสังคมออนไลน์	- หมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐ % ของหมู่บ้านทั้งหมด	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น
ด้านการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)			
ตัวอย่าง โครงการติดตั้งจุดชาร์จรถไฟฟ้าแบบความดันสูง	Power grid	- มีการติดตั้งจุดจุดชาร์จรถไฟฟ้าแบบความดันสูงในจังหวัดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จุดภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘	สำนักงานพลังงานจังหวัด และหน่วยงานภาคเอกชน
ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)			
ตัวอย่าง โครงการ Smart Tourism ถนนนิมมานเหมินท์	เทคโนโลยี IoT	- มีภาคเอกชนร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย	วิทยาลัยสื่อ ศิลปะ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล สาขา ภาคเหนือตอนบน

ด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)			
ตัวอย่าง โครงการเปลี่ยนรถแดงเป็นรถไฟฟ้า	รถไฟฟ้า, IoT	- มีรถแดงเข้าร่วมโครงการเปลี่ยนรถแดงเดิมเป็นรถแดงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักงานพลังงานจังหวัด
ด้านคุณภาพชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)			
ตัวอย่าง ระบบ sos สำหรับผู้ป่วยติดเตียง	IoT และระบบ Censer อัจฉริยะ	- มีการติดตั้งอุปกรณ์ในผู้ป่วยติดเตียงที่ร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย - มีระบบแจ้งเตือนแบบรวมศูนย์และส่งการส่งต่อผู้ป่วยอัตโนมัติ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ
ด้านพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)			
ตัวอย่าง กิจกรรมอบรมประชาชนทุกช่วงวัย รู้เท่าทันภัยทางไซเบอร์	ระบบ e-learning	มีผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจและผ่านการอบรม ๑๐๐ % ผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Government)			
ตัวอย่าง ระบบ city data platform	Power bi ,Big Data ,ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเมืองอัจฉริยะ	-มีข้อมูลที่จำเป็นในการบริหารเมืองให้บริการ -มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานรัฐ เอกชน ผู้ใช้ข้อมูล	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน