

รายงานการประชุม
คณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับจังหวัด
(Provincial Chief Information Officer Committee: PCIO) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
เมื่อวันจันทร์ที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๓
อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการผู้มาประชุม

๑. นายวีรพงศ์	ฤทธิรอด	รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่	ประธาน
๒. นางสาวชบาไพร	วรกิจคุณากร	(แทน) ปลัดจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๓. พ.ต.ท.วรภาส	ศรีอ่อน	(แทน) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๔. นางณัฐธัญ	กาหลง	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๕. น.ส.อุษา	บัวจ่านงค์	(แทน) ขนส่งจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๖. นางปลื้มจิต	สิงห์สุทธิจันทร์	คลังจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๗. ว่าที่ร้อยเอกสันติพงศ์	บุลยเลิศ	ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๘. นางชุตีมา	แสนสมบัติ	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๙. นางสาวศรีธัญญา	นันทา	(แทน) ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๐. นางสาวณัฐนันท์	พิทักษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานยุติธรรมจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๑. นางสาวอัมพร	ไชโย	(แทน) พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๒. นางสาวนริศรา	วงศ์เลย	(แทน) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๓. นางสาวกันทิมา	เอี่ยมมาก	(แทน) พลังงานจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๔. นางสาวปทุม	กาวิละ	(แทน) พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๕. นางสาวสลาลัย	ชัยศิริวงษ์	(แทน) แรงงานจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๖. นางวราภรณ์	ฟูสามปือก	(แทน) ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๗. นายรัฐภูมิ	ปางวัชรกร	(แทน) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๘. นางเดือนสุดา	พรหมมินดี	(แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๙. นายอนุรักษ์	ณ เชียงใหม่	(แทน) ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๒๐. รศ.ดร.รัฐสิทธิ์	สุขะหุด	(แทน) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
๒๑. นายอดิธิ	ธิพิง	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๒๒. นายปริญญา	จอมแปง	(แทน) นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่	กรรมการ
๒๓. นายปรัชญา	โกมณี	ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน	กรรมการ
๒๔. นายสุจิน	เกิดอาชาชาญ	(แทน) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ

๒๕. นายนักปราชญ์ ไชยานนท์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการและ เลขานุการ
๒๖. นายคเชนทร์ อึ้งสกุล	(แทน) สถิติจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗. นายพงษ์ศักดิ์ แก้วแสนเมือง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๘. นายภฤศ จิโนวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่
๓. วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่
๔. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาเชียงใหม่
๕. โทรคมนาคมจังหวัดเชียงใหม่
๖. ประธานหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่
๗. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศุภสัณห์	ปัญญา	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเชียงใหม่
๒. นางนุชจณี	นนทผล	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเชียงใหม่
๓. นางสาวชัชฎาภรณ์	ชัยพรหม	สำนักงานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่
๔. นางสาวเมธิชา	แผนใหญ่	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
๕. นายณรงค์	ตนาณวัฒน์	สมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ
๖. นายณัฐกร	พงศ์ต๋อย	สมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ
๗. นายอัศววัฒน์	รอดโพธิ์ทอง	สมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ
๘. นายถิรเจตน์	วังแง	สมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ
๙. นายยุทธนา	บุญธิมาศ	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่
๑๐. นางสาวพรทิพย์	นินทะสิงห์	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่
๑๑. นางกัณฑ์กนิษฐ์	บุญธิมาศ	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่
๑๒. นายวีระพงษ์	พาลพ่าย	กรรมการและผู้บริหารบริษัท Bedrock Analytics
๑๓. นางวิไลพร	ถานะวุฒิพงศ์	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน
๑๔. นางสาวอนงค์นาฏ	ปัญญาเจริญ	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน
๑๕. นายสมสิทธิ์	คำยอญ	เทศบาลตำบลบวกค้ำ
๑๖. นายนคร	ใจจา	เทศบาลตำบลบวกค้ำ
๑๗. นางสาวขวัญชนก	อินทะกุล	เทศบาลตำบลบวกค้ำ
๑๘. นางสาววัลลภา	พินโยจิต	เทศบาลตำบลบวกค้ำ
๑๙. นางสาววราภรณ์	โตนดทอง	เทศบาลตำบลบวกค้ำ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิด และดำเนินการไปตามระเบียบวาระ ดังนี้

- ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ประธาน** ให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามวาระการประชุม
- ที่ประชุม** รับทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗
- ฝ่ายเลขานุการ** ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุม คณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่(PCIO Committee) จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม
- ที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม
- ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่อง เพื่อทราบ
- ผลการดำเนินการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จังหวัดเชียงใหม่ แผนการพัฒนา “เมืองไต่ของบวค่างสมาร์ทซิตี (Taiyong Buakkhang Smart City)” โดยเทศบาลตำบลบวค่าง
- นายสมสิทธิ์ ค่ายอญ** เทศบาลตำบลบวค่างเป็นชุมชนโดยอง ที่มาจาก สิบสองปันนา นานกว่า ๒๐๐ ปี
- นายกเทศมนตรี** ซึ่งมีอัตลักษณ์ความเป็นโดยอง ขับเคลื่อนส่งเสริมโดยนำเอานวัตกรรมเข้ามาใช้ โดยใช้
- ตำบลบวค่าง** นโยบาย “ใหม่ก็เอาเก่าก็ปล่ะ” ซึ่งมีระบบเปิดเผยข้อมูลให้แก่ชุมชน ให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริง ใช้แนวทางมุดหมายที่ ๑๓ ที่มีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์ประชาชน ในการบริหารจัดการ ปรับเปลี่ยนการใช้ข้อมูลการดำเนินงานในพื้นที่ เป็นกลไกหลักในการ ตอบสนองประชาชน ถึงแม้เทศบาลตำบลบวค่างจะเป็นเทศบาลขนาดเล็ก แต่พัฒนา ส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรให้สามารถขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะได้ในงบประมาณที่จำกัด เพื่อให้ตอบโจทย์ของประชาชน โดยมีบริการระบบone stop service ,e-service และ ระบบอัจฉริยะต่างๆ ซึ่งขอให้เจ้าหน้าที่มาอธิบายแผนงานในดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๘
- นางสาวขวัญชนก อินทะกุล** ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะหรือ Smart City ของเทศบาลตำบลบวค่าง
- เทศบาลตำบลบวค่าง** โดยขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพิ่มความสะดวกแก่ประชาชนผู้มารับการบริการ ลดความเหลื่อมล้ำ เทศบาลตำบลบวค่างได้รับตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ นำเสนอ ๗ โครงการ ๕ Smart ประกอบไปด้วย
๑. Smart Environment โครงการ Application เพื่อจัดการมลพิษ รับแจ้งการเผา งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
 ๒. Smart Economy โครงการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวชุมชนโดยอง
 ๓. Smart Governance โครงการบวค่าง E - Service พัฒนาโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน
 ๔. Smart Living ประกอบไปด้วย ๓ โครงการย่อย คือ
 - ๔.๑ โครงการบริหารจัดการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยระบบดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงอายุด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ โครงการแพลตฟอร์มเชื่อมโยงสุขภาพกลุ่มผู้ป่วยลองเทอมแควร์ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๓ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV งบประมาณ ๖ ล้าน ๕ แสนบาท
 ๕. Smart People โครงการอบรมการพัฒนาทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการ
 ประชาสัมพันธ์ งบประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท

จากการดำเนินการตามแผนงาน เทศบาลตำบลบวค่างได้รับรางวัลชมเชย
 Smart City solution award ปีพ.ศ. ๒๕๖๕ ปีพ.ศ. ๒๕๖๖ รางวัลท้องถิ่นดิจิทัลประเภท
 ดีเด่น ปีพ.ศ. ๒๕๖๖ รางวัลองค์กรปกครองท้องถิ่นที่มีผลการดำเนินงานโดดเด่นด้าน
 นวัตกรรมบริหารจัดการและการบริการประชาชนประจำปี ๒๕๖๗

รางวัลหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเป็นเลิศในด้านการพัฒนาท้องถิ่นดีเด่นได้จาก
 โครงการบวค่าง E-Service ที่ใช้ Line OA มาดำเนินการ โดยที่เจ้าหน้าที่เป็นผู้พัฒนา
 ระบบด้วยตนเอง โครงการ Application เพื่อบริหารจัดการปัญหามลพิษมลภาวะทาง
 อากาศจากการเผา ใช้เพื่อบริหารจัดการใบไม้ วัชพืชในชุมชนโดยนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการ
 เผา และนำมาดำเนินการให้ประชาชนแจ้งในจุดที่มีการเผา เจ้าหน้าที่รับเรื่องและ
 ดำเนินการกระบวนการต่อไป และโครงการบริหารจัดการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุด้วยระบบ
 ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ โดยใช้ปุ่มฉุกเฉินอัจฉริยะ เป็นการการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเตียง
 เป้าหมาย ๒๐ คนและขยายกลุ่มเป้าหมายให้มากขึ้นให้ครอบคลุมต่อไป

นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาโครงการคือระบบสารบัญญัตอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อลดขั้นตอน
 การปฏิบัติงานและเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว ทั้งระบบเสียภาษีได้ และระบบบวค่าง one
 stop service ต่อยอดมาจาก Line OA เป็นการเพิ่มช่องทางการบริการออนไลน์แก่
 ประชาชนให้มากขึ้น และโครงการ City Data Platform เป็นการรวบรวมข้อมูลในตำบล
 และบริหารจัดการข้อมูลเพื่อจะนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูล ให้แก่ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง
 ได้ นอกจากนี้โครงการที่จะดำเนินการต่อไป คือ แพลตฟอร์มผู้ป่วย long-term care
 โครงการติดตั้ง CCTV โครงการการชำระค่าธรรมเนียมขยะออนไลน์รูปแบบใหม่ ใช้
 งบประมาณจากเงินรางวัลการบริหารจัดการที่ดี และโครงการระบบนวัตกรรมดูแล
 ผสมผสานสวัสดิการสังคม

ประธาน

ขอบคุณเทศบาลตำบลบวค่างที่มานำเสนอ โดยมีแนวคิดเมืองใตยอง และการใช้
 นำเอาเทคโนโลยี มาพัฒนาคุณภาพชีวิต และบริหารพี่น้องประชาชน

นายปรัชญา โกมณี

ผู้จัดการสำนักงาน

ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

สาขาภาคเหนือตอนบน

เทศบาลบวค่างเป็นเทศบาลระดับตำบลแห่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับประกาศเป็นเมือง
 อัจฉริยะจะเห็นได้ว่าการใช้ Digital solution มาบริการประชาชนไม่จำเป็นต้องใช้
 งบประมาณมากหรือเป็นโครงการที่ใหญ่ แต่ขอให้ตรงจุดประสงค์ของการพัฒนาเมือง
 เป็นสิ่งสำคัญ และการนำเอาข้อมูล มาบริการให้ประชาชนได้ประโยชน์สูงสุดจากข้อมูล
 ถือเป็นประเด็นหลักสำคัญ โดยวันนี้ มีนักพัฒนาหลายท่านที่จะให้ข้อมูลวิธีการนำเอา
 Data มาใช้งาน

ประธาน

การทำเมืองอัจฉริยะไม่จำเป็นต้องลงทุนมาก ถ้าเราวิเคราะห์ได้ ว่าสิ่งที่
 หน่วยงานมีความต้องการของประชาชนในพื้นที่คืออะไร ไม่ต้องสร้างเทคโนโลยีใหม่
 สามารถนำเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วนำมาใช้ ตอบโจทย์ประชาชนได้ ซึ่งเป็นโมเดลที่ดีในการ
 พัฒนาองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และสามารถนำเอาข้อมูลมาพัฒนาใช้งานเพื่อตอบ
 โจทย์การแก้ไขปัญหาของพื้นที่

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง เพื่อพิจารณา

แนวทางการขับเคลื่อนจังหวัดเชียงใหม่ในการเข้าสู่เมืองอัจฉริยะ โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน และสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

เลขานุการ

ตามที่จังหวัดได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่ (PCIO Committee) โดยมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งการเสนอเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในห้วงที่ผ่านมาหน่วยงานที่ดำเนินการเมืองอัจฉริยะ คือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และเทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งไม่ใช่ในระดับของจังหวัด จึงเป็นประเด็นหารือในการเป็น Smart City ของภาพรวมจังหวัด ซึ่งต้องหาหลักในการก้าวสู่เมืองอัจฉริยะได้อย่างไร โดยขอให้ DEPA ช่วยชี้แจงให้กรรมการได้รับทราบ และหาแนวทางร่วมกัน

นายปรัชญา โกมณี

ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
สาขาภาคเหนือตอนบน

จังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ที่ได้รับการประกาศเป็น smart City แล้วจำนวน ๓ + ๑ ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริม โดยได้รับการประกาศตั้งแต่แรกเริ่มจำนวน ๒ พื้นที่ คือเทศบาลนครเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับประกาศในปี ๒๕๖๖ คือเทศบาลตำบลบวกค้าง และปัจจุบัน เทศบาลที่กำลังเข้าสู่การพิจารณาและก็ได้รับการพิจารณาในคณะชั้นต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือเทศบาลเมืองแม่เหียะ โดยทั้ง ๓ เทศบาลและ ๑ พื้นที่ เป็นพื้นที่ Smart City ที่เกิดขึ้นแล้วในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งดูรายละเอียดในจังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ที่ดำเนินการที่ตอบโจทย์กับการพัฒนา Smart City ทั้ง ๗ ด้านของประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็น Mobility การบริหารขนส่งสาธารณะ เรื่อง Environment ประเด็น PM๒.๕ Smart Governance ซึ่งแพลตฟอร์มมีการพัฒนาเป็นส่วนๆ โดยยังไม่สามารถทำเป็นแพลตฟอร์มเดียวกันภายใต้แพลตฟอร์มของจังหวัดเชียงใหม่

ในห้วงที่ผ่านมา จังหวัดเชียงใหม่มีโครงการที่โดดเด่น โดยขอ นำ ๔ โครงการตัวอย่าง

๑. หมอกควันไฟ PM๒.๕ มีศูนย์การบัญชาการเฝ้าระวัง ที่องค์การบริหารจังหวัดเชียงใหม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหมอกควัน และแนวทางการป้องกัน
๒. คลองแม่ขา เป็นอีกหนึ่งซิกเนเจอร์แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ มีเรื่องของการ tracking การท่องเที่ยว การทำ Content ท่องเที่ยว
๓. Smart Nimman ซึ่ง DEPA ดำเนินการร่วมกับทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการพัฒนาเรื่อง none physical หรือระบบ Digital ที่จะเกิดขึ้นบนถนนนิมมาน เช่นการใช้กล้องบนถนนนิมมาน จากเดิมใช้ตำรวจจับผู้ร้าย แต่ให้เพิ่มความสามารถจับพฤติกรรมนักท่องเที่ยว และการจัดการเส้นทางการจราจร ดูปริมาณรถติด และปริมาณการสะสมของคนจำนวนมาก
๔. เทศบาลเมืองแม่เหียะ เป็นแหล่งดูงานของอปท ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

แนวคิดของเมืองอัจฉริยะ คือเมืองที่ความเป็นอยู่ โดยประชาชนเข้ามาอยู่อาศัยแล้วเกิดระบบบริการที่ทำให้ประชาชนอยู่แล้วมีความสุข มี ๒ แบบ คือเมืองเดิมและเมืองใหม่ เมืองเดิม คือเมืองเดิมที่เราใช้ชีวิตอาศัยอยู่ เมืองใหม่ก็คือเมืองที่สร้างขึ้นใหม่เช่น นิคมอุตสาหกรรม องค์ประกอบการเป็นเมืองอัจฉริยะ มีเกณฑ์อยู่ ๕ ข้อคือ

๑. พื้นที่เป้าหมายที่ชัดเจน

๒. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทั้ง physical เช่น น้ำ ไฟฟ้า ถนน และ non-physical เช่น อินเทอร์เน็ต ระบบดิจิทัล

๓. City Data platform ข้อมูลของเมืองอยู่แล้วทำอย่างไรให้ข้อมูลเหล่านั้นมีชีวิต ข้อมูลที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ยังไม่มีการรวบรวมในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งยังไม่มี การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน

๔. การพัฒนาใน ๗ ด้านต้องเลือกอย่างน้อย ๒ ด้าน และ ๑ ด้านต้องเป็น Smart Environment

๕. การบริหารการจัดการที่ยั่งยืน

ซึ่งจะต้องทำอย่างไรให้เกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรมมาก โดยนำภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมให้มากขึ้น ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาเราขับเคลื่อนเรื่อง Smart City กันโดยภาครัฐเป็นหลัก และวันนี้เราอยากเห็นภาคเอกชนเข้ามาเป็นร่วมในการนำเอาเทคโนโลยีบางอย่างมาช่วยจังหวัด โดยจังหวัดในฐานะเป็นเจ้าของภาพที่ช่วยเอกชนในเรื่อง กฎเกณฑ์ (policy) และโครงสร้าง (Infra Structure) เพื่ออำนวยความสะดวกในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะได้สะดวกและง่ายขึ้น การพิจารณาประกาศให้เป็นเมืองอัจฉริยะจะต้องผ่านความเห็นของคณะกรรมการ ๓ คณะ คือ คณะทำงานประเมินแผนฯ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ และคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ

จังหวัดเชียงใหม่ได้ถูกประเมินการเป็นเมืองอัจฉริยะ ใน ๒๓ จังหวัด ๓๐ พื้นที่ โดยจังหวัดสามจังหวัดคะแนนสูงสุดของประเทศ คือ ภูเก็ต ฉะเชิงเทรา และขอนแก่น ซึ่งประเมินจาก ๕ เกณฑ์ที่กล่าว

จังหวัดเชียงใหม่มีแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ได้จัดทำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งไม่ได้นำไปใช้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งวันนี้อาจหาความเห็นร่วมกันว่าจังหวัดเชียงใหม่มีความพร้อมหรือไม่ในการยื่นขอรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยโฟกัสในการตอบโจทย์ประชาชน และเลือกด้านที่เป็นประโยชน์กับประชาชน อาจจะเป็นใช้ประเด็นเรื่องของเศรษฐกิจเป็นหัวใจหลักของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในจังหวัดเชียงใหม่ และเรื่องของการท่องเที่ยว หรือประเด็นอื่นใดที่สามารถผลักดันได้โดยไม่ต้องเริ่มต้นใหม่ ในเบื้องต้นขออนุญาตคุณณรงค์ เล่าการดำเนินการช่วงที่ผ่านมา

คุณณรงค์ ตานานวัฒน์
นายกสมาคมธุรกิจ
ดิจิทัลภาคเหนือ

ปี ๒๕๕๘ จังหวัดเชียงใหม่ได้ทำ LOI เมืองอัจฉริยะกับเมืองซังนัม และจังหวัดภูเก็ตกับเมืองปูซาน ประเทศเกาหลี ซึ่งเราไปดูบทเรียนของเกาหลี โดยเกาหลีเริ่มจาก Smart Governance และ Smart People โดยภาครัฐที่เป็นราชการ ขับเคลื่อนในส่วน ของสถาบันศึกษาสร้างเด็กรุ่นใหม่โดยกับคู่กับ SME Tech ทำงานร่วมกันโดยใช้เทคโนโลยี ที่เหมาะสม และใช้ขอบเขต ๓ ด้านคือ Economy Social และ Environment โดยขับเคลื่อน ๓ ด้านไปด้วยกัน เพื่อความยั่งยืน

เราได้ดำเนินโครงการ CCTV งบประมาณ ๓๐๔ ล้านบาทแก้ตำรวจภูธร และภาคเอกชนได้ร่วมตัวผู้ประกอบการ ซึ่งได้ทำ On IT Valley ที่อำเภอแม่อน เพื่อส่งเสริม การจ้างงานบุคคลในพื้นที่ และก่อตั้งสมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือขึ้นมา ซึ่งจังหวัด เชียงใหม่มีการดำเนินการด้าน smart city แต่ยังไม่ได้รวบรวมข้อมูล เราต้องขับเคลื่อน ในเชิงยุทธศาสตร์ และมีคณะทำงานให้มีแผนและและให้ไปไปตามเกณฑ์ของ DEPA เพื่อให้จังหวัดได้ตราสัญลักษณ์ และได้รับผลประโยชน์จากเกณฑ์การสนับสนุนการลงทุน

จากนั้นสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทยได้ชี้แจงการดำเนินงานโครงการรณรงค์ EV

นางสาวพรทิพย์ นินทะสิงห์
สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย

โครงการนี้เพื่อพัฒนารถแดงเพื่อเปลี่ยนเป็นไฟฟ้าจำนวน ๑๐๐ ซึ่งแผนพัฒนาขนส่งสาธารณะจังหวัดเชียงใหม่ได้วางแผนในหลายๆด้าน ทั้งการวางเส้นทางหลักผ่านสถานที่สำคัญ และจุดจอดรถประจำทาง รวมถึงระบบการเชื่อมต่อข้อมูลการติดตามรถประจำทางแบบ Real Time เพื่อความสะดวกในการเดินทางและแจ้งเตือนรถที่ถึงจุดจอดผ่านแอปพลิเคชัน รวมถึงการหาสถานที่จอดรถ

สำหรับแผนการพัฒนาจะทำให้เกิด Smart EV รถแดงได้ ขั้นตอนแรกคือการวางแผนและการวิจัย โดยศึกษาข้อมูลการความต้องการของผู้ใช้แล้วก็กลุ่มเป้าหมาย โดยผู้ประกอบการส่วนใหญ่ รถแดงต้องการที่จะใช้แอปพลิเคชัน ที่ระบุระยะทาง เวลา การคำนวณค่าโดยสาร และการชำระเงินออนไลน์ ขั้นตอนที่ ๒ การออกแบบ ux ui การออกแบบระบบสถาปัตยกรรมต่างๆของข้อมูล และระบบ Server ขั้นตอนที่ ๓ การพัฒนาและการทดสอบโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และการให้บริการ API ขั้นตอนที่ ๔ การบำรุงรักษาและปรับปรุงแอปพลิเคชันให้ตรงกับความต้องการของทั้งผู้ใช้และผู้ประกอบการรถแดงนะคะซึ่งพีเจอร์หลักนะคะ และขั้นตอนที่ ๕ การระบุระยะเวลาของการมาถึงและการคำนวณค่าโดยสาร การชำระเงินออนไลน์

นอกจากนี้ต้องมีการฝึกยกระดับฝีมือบุคลากรหลักสูตรการตัดแปลงรถยนต์ ให้มีพื้นฐานเกี่ยวกับการรถยนต์ไฟฟ้า และการตัดแปลงรถยนต์สำหรับเป็น EV การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมความปลอดภัยที่มีมาตรฐานตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ

จากนั้นอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำเสนอโครงการพัฒนาย่านนิมมานสู่มืองอัจฉริยะ

ผศ.ดร.สีบพงศ์ เฉินบำรุง
อาจารย์มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่

โครงการการพัฒนาย่านนิมมานเมืองอัจฉริยะ โดยเป้าหมายของการสร้างต้นแบบเพื่อผลักดันด้านเศรษฐกิจและด้านความปลอดภัยการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการมาแล้ว ๑ ปีโดยระยะเวลาโครงการจำนวน ๒ ปี โดยโครงการได้นำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพื่อบริหารจัดการข้อมูลเพื่อให้ประสิทธิภาพ ทั้งข้อมูลเชิงกายภาพของนิมมานและข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว และจัดทำแพลตฟอร์ม Smart Signate ใช้เก็บข้อมูลของนักท่องเที่ยวที่เข้าสู่พื้นที่พื้นที่ โดยใช้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนก เพศช่วงอายุ หรือพฤติกรรมการใช้จ่าย โดยร่วมกันกับผู้ประกอบการในพื้นที่ซึ่งผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงข้อมูล และสามารถนำไปสู่การวางแผนในเรื่องของการขาย

อุปกรณ์ถูกติดตั้งในบริเวณนิมมานอ้อยาน มีระบบจดจำใบหน้า และพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม โดยแพลตฟอร์มมีการพัฒนาซอฟต์แวร์ขึ้นเพื่อตรวจจับพฤติกรรมไม่เหมาะสม เช่น การทะเลาะวิวาท การพกอาวุธต่างๆรวมถึงเรื่องการจราจร

และจะได้จัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูล Data Center ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์การแสดงผลข้อมูล ที่ DEPA และและศูนย์สาธิต ที่ Uniserv

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้อธิบายเพิ่มเติมรายละเอียด

นายปรัชญา โกมณี ระบบส่งเสริมให้ร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการสามารถทำโปรโมชั่นผ่านหน้าร้านได้
 ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริม สามารถวิเคราะห์ความหนาแน่นของผู้คนในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลที่เกิดขึ้น สามารถนำเอาข้อมูล
 เศรษฐกิจดิจิทัล ที่เกิดขึ้นมาวิเคราะห์และใช้ข้อมูลร่วมกันได้ และโครงการนี้มี Business Model สามารถ
 สาขาภาคเหนือตอนบน ขยายไปในคูเมืองท่าแพหรือย่านเศรษฐกิจอื่นๆของจังหวัดเชียงใหม่ได้ในอนาคต
 จากนั้นได้ทางบริษัท BEDROCK นำเสนอ solution ที่พร้อมให้บริการ

นายวีระพงษ์ พาลพ่าย บริษัท BEDROCK บริษัทได้ดำเนินการระบบ City Digital platform ให้บริการแก่องค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่นจำนวนมากกว่า ๓๐๐ แห่งทั่วประเทศ มีระบบงานด้านภาษี โดยสามารถช่วย
 เรื่องการเก็บภาษีท้องถิ่นโดยนำรถ หรือโดรน ตรวจสอบป้าย แล้วคำนวณภาษีป้าย
 ให้ช่วยลดภาระของทางเทศบาล มีระบบการเก็บค่าธรรมเนียมขยะ ค่าธรรมเนียมต่างๆ
 ระบบการขออนุญาตก่อสร้างแบบออนไลน์

และปัจจุบันได้พัฒนาระบบ disaster management ให้กับเทศบาลนครยะลา
 ในเรื่องน้ำท่วม โดยนำระบบเซ็นเซอร์ติดตามเส้นทางแม่น้ำหรือเส้นทางที่จะรับน้ำในเขต
 เทศบาลนครยะลาแล้วนำข้อมูลสำรวจระดับความลึกข้อมูลของพื้นที่รับน้ำ และความเร็ว
 ของน้ำ นำมาใส่โมเดลเพื่อคำนวณ ทำให้เทศบาลสามารถแจ้งประชาชน และทราบวาโซน
 ไหนจะเกิดน้ำจะท่วมก่อน ซึ่งสามารถพิจารณานำไปใช้ตอบโจทย์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

ประธาน

จากการพูดคุย ได้ปูพื้นฐานเมืองอัจฉริยะที่ทุกคนเข้าใจตรงกัน และส่วนที่ได้
 ดำเนินการทั้งส่วนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลตำบล
 บวกค้าง อาจจะต้องมองมิติกำหนดพื้นที่และเป้าหมาย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่
 ลงมือทำ ซึ่งเรื่องยากอย่างหนึ่งคือการทำเรื่อง city data สิ่งที่จะต้องขับเคลื่อนหลักๆ คือ
 Smart Governance และ Smart People ให้เกิดขึ้นและการดำเนินการส่วนอื่นตามมา
 เพื่อให้เป็นการเริ่มต้นของท้องถิ่น คือเอาการนำเรื่องการจัดเก็บภาษีมาดำเนินการ ซึ่งเป็น
 ประโยชน์ของหน่วยงาน เมื่อจัดทำระบบได้เราจะมีข้อมูล Data เช่นข้อมูลที่ติดจากการเก็บ
 ภาษีโรงเรือน จากนั้นเราสามารถนำเรื่องที่สนใจมาพัฒนาต่อ เช่น เรื่องจุดบริการน้ำประปา
 เป็นต้น

เมื่อหน่วยงานจัดทำระบบแผนที่ก็สามารถวิเคราะห์ มีพื้นที่ส่วนไร่นาเท่าไร
 บริเวณบ้านเรือนเท่าไร ทำให้หน่วยงานของท่านสามารถเก็บภาษีเหล่านั้นได้เกือบเต็ม
 ๑๐๐% และรวมถึงเมื่อใช้โปรแกรมฐานข้อมูลเดียวกัน สามารถเชื่อมโยงระหว่างกันได้ และ
 สามารถมีแดชบอร์ดที่สามารถดูภาพรวมทั้งหมดของจังหวัดได้

คุณณรงค์ ตานานูวัฒน์
 สภาคมนธุรกิจ
 ดิจิทัลภาคเหนือ

อยากให้มีโอกาสทำงานกำหนดแผนให้ชัดเจน และมีเป้าหมาย กลยุทธ์การขับเคลื่อน
 ตัวชี้วัด และให้นำเป้าหมายที่ได้มาพิจารณาในคณะกรรมการอีกครั้งหนึ่ง ว่าเหมาะสมหรือ
 ปรับปรุงอย่างไร และอาจถอดบทเรียนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่นำมาใช้ มา mapping

รศ.ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในภาพของเรื่องเมืองอัจฉริยะ ในช่วงการเริ่มต้นไม่ได้เริ่ม
 จากดิจิทัลในตอนแรก เราได้ทำเวลา ๒-๓ ปี ในการทำ Master plan ของมหาวิทยาลัย
 ซึ่งทำให้เห็นเรื่องของ Ecosystem ในมหาวิทยาลัย เชิงระบบตั้งแต่ รถที่วิ่งเข้ามาวิทยาลัย
 เจอสมาร์ทเกต ตรวจสอบป้ายทะเบียน การเข้าออกมหาลัย และนำเส้นทางที่ออกแบบ

ให้รถไฟฟ้าขนส่งนักศึกษา และออกแบบจุดชาร์จไฟ EV โดยใช้พลังงานจาก Solar Roof นำขยะมาสร้างเป็นโรงงานกำจัดขยะชีวมวล ซึ่งมหาวิทยาลัยทำเป็นเรื่องของการสร้าง Ecosystem ที่ต่อเนื่องกัน และเรื่องเทคโนโลยีเนี่ยเราลงทุนในเรื่อง Big Data Data

จังหวัดมีศักยภาพมีหน่วยงานและบริษัท เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งต้องมีผู้ประสานงาน (coordinator) และมี Masterplan ว่าจะดำเนินการเรื่องใดใน ๗ Smart และนำเทคโนโลยีที่เราใช้ ผู้ประกอบการที่เราใช้ มาใช้ แก้ปัญหาของเมือง และตอบโจทย์เมือง

- นายสุจิน เกิดอาชาชาญ เรื่องของ Data ข้อพิจารณาคือ ๑ คือใครเป็นเจ้าของข้อมูล และ ๒ ใครเป็นผู้ดูแล
ผู้แทนประธานสภา รักษา ๓ กฎระเบียบในการเอาข้อมูลเข้าไปใช้ ซึ่งถ้าสามารถทำระเบียบการแลกเปลี่ยน
อุตสาหกรรมจังหวัด ข้อมูลกันได้ ซึ่งบริษัทไหนที่สามารถนำข้อมูลต่อยอดและนำมาสร้างสรรค์ เกิดการขับเคลื่อน เศรษฐกิจ และมีความยั่งยืน
- พ.ต.ท.วรภาส ศรีอ่อน ปัจจุบันคดีเกือบ ๘๐% ของตำรวจสามารถจับตัวคนร้ายได้โดยใช้กล้องวงจรปิด
ตำรวจภูธรจังหวัด ในการดำเนินโครงการอยากให้โครงการที่จะทำมีความยั่งยืนและต่อเนื่อง สามารถขยายผล
เชียงใหม่ ต่อได้
- นายสมสิทธิ์ ค้ายอญ แผนที่ภาษีเกิดประโยชน์ต่อพื้นที่และสิ่งสำคัญที่สุดคือ mindset ของเจ้าหน้าที่
นายกเทศมนตรี ต้องมีการปรับตัวและใช้งานให้เกิดประโยชน์ เพราะบางคนไม่ยอมรับและคิดว่าเป็นภาระ
ตำบลบววกค่าง งานที่เพิ่มขึ้น หากจังหวัดจะเน้นเรื่องใดและสั่งการ อปท.ไหนที่ยังไม่ทำก็ต้องทำ และจะ
เป็นประโยชน์อย่างมาก
- ประธาน เราต้องทำ Master plan โดยขอให้ตั้งคณะทำงานเพื่อประเมินประเด็นให้ชัดเจน
และทุกหน่วยงานจะได้ทำไปพร้อมๆกัน ทั้งระดับ อปท เพราะทุกแห่งก็เหมือนจิ๊กซอที่
ร่วมกันประกอบให้เป็นภาพใหญ่ของจังหวัด
- คุณณรงค์ ตานานูวัฒน์ แผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ จะเกี่ยวข้องกับเรื่องเศรษฐกิจ ท่องเที่ยว เกษตร การบริการ
สมาคมธุรกิจ ซึ่งกลุ่มดิจิทัล ภาคเอกชนต้องการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมดิจิทัล
ดิจิทัลภาคเหนือ เพื่อทรานสฟอร์มกลุ่มต่างๆ โดยให้คณะทำงานกำหนดแผนงานให้ชัดเจน มีเป้าหมาย
มีกลยุทธ์การขับเคลื่อนตัวชี้วัด
- นายปรัชญา โกมณี เราสามารถเลือกพื้นที่ area หรือพื้นที่ที่มีความพร้อมหรือเป็นเฟส มาประกาศเป็น
ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริม พื้นที่อัจฉริยะ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ในระยะ ๒ ปี และต่อยอดออกไปในโมเดล
เศรษฐกิจดิจิทัล พื้นที่ถัดไป
สาขาภาคเหนือตอนบน
- ประธาน มอบให้คณะทำงานไปช่วยดูช่วยพื้นที่ ให้นิยามว่าจะทำอะไรอะไรใน ๗ ด้าน
ให้ชัดเจน ฐานของเรามีอะไร และสอดคล้องกับเรื่องอะไร หรือนำโมเดลที่สำเร็จเช่นของ
ภาคเอกชน หรือมหาวิทยาลัย มาเพิ่มเติม เพื่อให้เห็นภาพของแผนให้ชัดเจน เป้าหมาย
ที่ชัดเจนให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน หากไม่ชัดเจนจะทำให้การรายงานและวัดผลได้ลำบาก

มติที่ประชุม

ให้ทางฝ่ายเลขานุการ ตั้งคณะทำงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ จังหวัด เชียงใหม่ และนำเสนอให้คณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด ให้ ความเห็นในคราวประชุมครั้งต่อไป หากเห็นชอบก็ให้นำแผนดังกล่าวเสนอขอรับตราสัญลักษณ์ เมืองอัจฉริยะระดับจังหวัดต่อไป



(นายภฤศ จีโนวรรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
บันทึกรายงานการประชุม



(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วแสนเมือง)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
ตรวจสอบรายงานการประชุม