

ร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.๒๕๖๘ -๒๕๗๐

๑. ข้อมูลพื้นฐานและศักยภาพการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่

๑.๑ เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่มากที่สุดในประเทศไทย

-จังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ ๒๒,๓๑๑ ตารางกิโลเมตร

มีพื้นที่ป่าไม้ ๑๕,๙๒๑ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓๖

พื้นที่ทางการเกษตร ๕,๐๐๕ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔๓

พื้นที่อยู่อาศัยและอื่นๆ ๑,๓๘๕ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๖.๒๑

๑.๒ เป็นศูนย์กลางด้านการคมนาคมขนส่งของภาคเหนือ

-ถนน

รถโดยสารสาธารณะ(รถประจำทางเส้นทางระหว่างจังหวัด,รถประจำทางและไม่ประจำทาง,แท็กซี่มิเตอร์,จักรยานรับจ้าง) แอปพลิเคชันเรียกรถโดยสาร (Grab,lineman,indriver,Bolt,Maxim)

-ระบบราง

รถไฟสายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ๕ เที่ยว/วัน รถไฟสายนครสวรรค์-เชียงใหม่ ๑ เที่ยว/วัน

-ทางอากาศ

ท่าอากาศยานนานาชาติจังหวัดเชียงใหม่ จำนวนเที่ยวบิน ๒๐๐ เที่ยวบิน/วัน

ในประเทศ ๑๓๘ เที่ยวบิน/วัน ระหว่างประเทศ ๖๒ เที่ยวบิน/วัน (ข้อมูล:ธันวาคม ๒๕๖๗)

๑.๓ มีวัฒนธรรมและอัตลักษณ์โดดเด่น ต่อยอดสร้าง Content Digital ได้หลากหลาย

-จำนวนกลุ่มชาติพันธุ์ จำนวน ๓๔๙,๑๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๓ ของประชากรทั้งหมด (จำนวนประชากรทั้งหมด ๑,๗๙๖,๗๔๓ คน ๘๘๙,๙๑๒ คริวเรือน(ข้อมูล:ที่ทำการปกครอง,เม.ย.๖๗)) จำนวน ๗ กลุ่มชาติพันธุ์หลักและอื่นๆ (ข้อมูล:ศูนย์พัฒนาราชภัฏฯ,มี.ค.๖๗)

-เป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ขององค์การยูเนสโก สาขาหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้าน (UNESCO CREATIVE CITIES CRAFTS & FOLK ART) พ.ศ.๒๕๖๐

๑.๔ เป็นเมืองท่องเที่ยวหลักของโลก

-นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐,๖๗๘,๗๖๔ คน (ข้อมูล:สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬา,มี.ย.๒๕๖๗)

-จำนวนสถานที่พักแรม ๑,๐๑๐ แห่ง(ข้อมูล:สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬา,มี.ค.๒๕๖๗) แบ่งเป็น

- เกสต์เฮ้าส์ ๑๗๗ แห่ง

- รีสอร์ทและอื่นๆ ๙๘ แห่ง

- โรงแรม ๗๓๖ แห่ง

๑.๕ เป็นเมืองศูนย์กลางการศึกษาของภาคเหนือ และแหล่งรวมคนรุ่นใหม่ด้านดิจิทัล

- จำนวนสถานศึกษาในจังหวัดทั้งหมด ๒๗๔๖ แห่ง (ข้อมูล:ศึกษาธิการจังหวัด,มี.ค.๒๕๖๗) แบ่งเป็น
 - มหาวิทยาลัย ๑๑ แห่ง
 - วิทยาลัย ๒ แห่ง
 - โรงเรียนนานาชาติ ๖๓ แห่ง
 - อื่นๆ ๒,๖๗๐ แห่ง
- จำนวน Digital Nomad ที่พำนักในจังหวัด ๑๓,๔๐๐ ราย (ข้อมูล มกราคม ๒๕๖๘;nomads.com) มีการรวมกลุ่ม Digital Nomad กิจกรรม Edge City Lanna จำนวนผู้เข้าร่วม ๘๐๐ คนเข้าร่วมงาน (ข้อมูล: <https://www.edgocity.live/lanna>)

๑.๖ โครงสร้างพื้นฐานที่ดี สนับสนุนการสร้างโอกาสทางธุรกิจดิจิทัล

- น้ำประปา
 - ปี ๒๕๖๖ จำนวนน้ำที่ผลิตได้ ๗๗.๓๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีผู้ใช้ น้ำ ๒๐๔,๙๖๔ ราย (ข้อมูล:การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙,มิถุนายน ๒๕๖๖)
- ไฟฟ้า
 - ปี ๒๕๖๖ จำนวนปริมาณการใช้ไฟฟ้า ๓,๘๔๑.๐๑ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง จำนวนผู้ใช้ ๘๔๙,๙๐๐ ราย (ข้อมูล:การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑(ภาคเหนือ),มี.ย.๒๕๖๗)
- อินเทอร์เน็ต
 - จำนวนครัวเรือนที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ๕๖๑,๖๐๐ ครัวเรือน (ข้อมูล:สำนักงานสถิติแห่งชาติ,มี.ย.๒๕๖๗)
 - มีศูนย์ดิจิทัลชุมชน ๖๔ ศูนย์
 - มีอินเทอร์เน็ตสาธารณะ(เน็ตประชารัฐ) ๑๙๓ จุด (ข้อมูล:สำนักงานสถิติ,๒๕๖๗)
- โทรศัพท์มือถือ
 - จำนวนครัวเรือนที่มีโทรศัพท์มือถือ ๖๑๘,๔๐๐ ครัวเรือน (ข้อมูล:สำนักงานสถิติแห่งชาติ,มี.ย.๒๕๖๗)
 - จำนวนการใช้ซิมเพื่อการท่องเที่ยว (Tourism Sim) ในพื้นที่จำนวน ๒๖๑,๙๖๕ เบอร์ (ข้อมูล:NT;AIS,๒๕๖๗)
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
 - จำนวนกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของรัฐในจังหวัดเชียงใหม่ ๖,๑๕๕ ตัว (ข้อมูล:สำรวจ CCTV, เม.ย.๒๕๖๔)
 - องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ๙๙๐ ตัว (ข้อมูล:อบจ.เชียงใหม่,ม.ค.๒๕๖๘)
 - เทศบาลนครเชียงใหม่ ๗๐๐ ตัว (ข้อมูล:เทศบาลนครเชียงใหม่,ม.ค.๒๕๖๘)
- ระบบดิจิทัลภาครัฐ
 - จำนวนผู้ลงทะเบียน Application ThaiD ในจังหวัดจำนวน ๕๙๖,๒๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๕๒ จากประชากรผู้มีบัตรประชาชนในจังหวัด(๑,๕๐๘,๖๘๒ คน)(ข้อมูล:ที่ทำการปกครอง,ก.พ.๒๕๖๘)
 - การบริการระบบ E-Service ของหน่วยงานในจังหวัด จำนวน ๑๘ ส่วนราชการ ๖๐ ระบบงาน (ข้อมูล:ITA,๒๕๖๗)

๑.๗ เป็นเมืองศูนย์กลางเศรษฐกิจดิจิทัลภาคเหนือ

- จำนวนผู้ประกอบการดิจิทัลในพื้นที่ จำนวน ๕๘๒ บริษัท มูลค่า ๒,๓๙๖.๔๖ ล้านบาท แบ่งเป็น
ด้าน Software จำนวน ๕๗๖ บริษัท มูลค่า ๒,๓๗๒.๔๖ ล้านบาท จำนวนบุคลากร ๔,๒๕๑ คน
ด้าน Digital Service จำนวน ๖ บริษัท มูลค่า ๒๔ ล้านบาท จำนวนบุคลากร ๖๕ คน
(ข้อมูล:DEPA,๒๕๖๖)
- มีสมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ มีสมาชิก ๔๐ กิจการ จำนวนแรงงานทักษะดิจิทัล ๑,๒๐๐ คน
(ข้อมูล:สมาคมธุรกิจดิจิทัล,๒๕๖๗)

๒. Pain point จังหวัดเชียงใหม่

๒.๑ ปัญหามลพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM๒.๕)

จากการเผาป่าเพื่อหาของป่า การเตรียมพื้นที่การเกษตร หมอกควันข้ามแดน และการจราจร
ในเขตเมืองเมือง โดยปัญหาจะพบในช่วงมกราคมถึงพฤษภาคมของทุกปี

๒.๒ ปัญหาการจัดการน้ำและภัยธรรมชาติ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปัญหาโลกร้อน ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำ
และภาวะแห้งแล้งบางพื้นที่ รวมถึงการจัดการลุ่มน้ำไม่สมดุล

๒.๓ ปัญหาการจราจรและขนส่งสาธารณะ

การเติบโตและการขยายตัวของเมือง ทำให้จำนวนประชากรเพิ่มขึ้นจากการย้ายถิ่น ประชากร
แฝง และจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาจราจร อันเนื่องจากการขาดระบบขนส่ง
สาธารณะที่ครอบคลุม หรือปัญหาต่างๆจากการใช้งานระบบสาธารณะ

๒.๔ ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม

มีการกระจายรายได้ยังไม่ทั่วถึง รวมถึงการพึ่งพาเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวเป็นหลัก
ภาคการเกษตรยังดำเนินในรูปแบบดั้งเดิม

๒.๕ ปัญหาการศึกษาที่ไม่สอดคล้องกับตลาดแรงงาน

ประชาชนยังขาดการพัฒนาทักษะดิจิทัล รวมทั้งหลักสูตรการเรียนที่ยังไม่สอดคล้องปรับเปลี่ยน
ในยุคปัจจุบัน

๓. ประเด็นการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรม และการท่องเที่ยวของภาคเหนือ มีศักยภาพสูงในการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของประเทศภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย โดยมีแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ดังนี้:

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อส่งเสริมและรองรับเทคโนโลยีใหม่ เช่น ๕G, Internet of Things (IoT) และ Big Data
- การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ และการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยี นำระบบอัจฉริยะมาใช้ในการด้านสาธารณสุข การศึกษา และการบริหารจัดการเมือง
- การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพลังงานและลดมลพิษ
- การพัฒนาระบบบริหารภาครัฐอัจฉริยะ ปรับใช้เทคโนโลยีในการให้บริการภาครัฐ เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส
- การใช้ข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-time Data) ในการบริหารเมือง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ เช่น การจราจร ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางของภาครัฐ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและการให้บริการระหว่างหน่วยงาน ลดความซ้ำซ้อนและเพิ่มความคล่องตัวในการให้บริการ
- การพัฒนาทักษะและบุคลากรด้านดิจิทัล เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและการบริหารเมืองในอนาคต

๓.๑ วิสัยทัศน์เมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่

"เชียงใหม่ เมืองอัจฉริยะแห่งชีวิต และความมั่นคง"

วิสัยทัศน์สะท้อนถึงแนวทางการพัฒนาเมืองเชียงใหม่ให้เติบโตอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตของประชาชนและความเจริญทางเศรษฐกิจไปพร้อมกัน

๓.๒ เป้าประสงค์

๑. พัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาฝุ่นควัน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและยั่งยืน
๒. ส่งเสริมความเสมอภาคและความเท่าเทียมในการเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจ สังคม และบริการสาธารณะ
๓. ส่งเสริมการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล พัฒนาผู้ประกอบการใหม่ และสร้างโอกาสการจ้างงานในอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

๓.๓ เป้าหมายเมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่

๑. พัฒนาเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) – ส่งเสริมการลงทุนด้านเทคโนโลยีและสตาร์ทอัพ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจดิจิทัลและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
๒. ยกระดับคุณภาพชีวิต (Smart Living) – ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาสาธารณสุข ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างเมืองที่น่าอยู่
๓. บริหารจัดการเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ (Smart Governance) – นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารภาครัฐ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
๔. พัฒนาระบบขนส่งและโครงสร้างพื้นฐาน (Smart Mobility) – ปรับปรุงการคมนาคมขนส่งและโครงสร้างพื้นฐานด้วยระบบอัจฉริยะ ลดปัญหาการจราจรและมลพิษ
๕. พัฒนาสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) – ลดมลภาวะ แก้ไขปัญหา และสร้างสมดุลทางธรรมชาติ
๖. ส่งเสริมการศึกษาและนวัตกรรม (Smart People) – พัฒนาแรงงานดิจิทัล ส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรม
๗. ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด (Smart Energy) – ปรับเปลี่ยนพลังงานดั้งเดิมสู่พลังงานใหม่ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงาน

๓.๔ วัตถุประสงค์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่

๑. ยกระดับระบบบริหารเมือง
 - ใช้ Big Data และ AI ในการบริหารจัดการเมืองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตัดสินใจ
 - มีการให้บริการข้อมูลเมืองแก่ผู้ประกอบการ ผู้อยู่ ผู้อาศัยและเยี่ยมชม
๒. ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
 - พัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสตาร์ทอัพ และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหลักของเชียงใหม่
 - พัฒนาการท่องเที่ยวโดยใช้ Big Data และ AI ในการวิเคราะห์พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเพื่อสร้างประสบการณ์การท่องเที่ยวที่ตอบโจทย์แต่ละบุคคล
๓. พัฒนาพลเมืองอัจฉริยะ
 - ใช้ IoT และ AI ในการบริหารจราจร และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเดินทางที่สะดวกขึ้น
๔. ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - นำเทคโนโลยีเข้ามาตรวจสอบคุณภาพอากาศ วางแผน เพื่อแก้ปัญหามลพิษฝุ่นละออง PM2.5 อย่างมีประสิทธิภาพ
 - พัฒนาเมืองให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษ และส่งเสริมพลังงานสะอาด
๕. พัฒนาการให้บริการภาครัฐ
 - สร้างระบบ e-Government ให้ประชาชนเข้าถึงบริการของรัฐได้สะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส

๖. เพิ่มความปลอดภัยของเมือง

- ใช้เทคโนโลยีด้านความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิดอัจฉริยะและระบบแจ้งเตือนภัยพิบัติ
- ส่งเสริมให้มีระบบแจ้งเหตุและให้ข้อมูลฉุกเฉินแบบเรียลไทม์ผ่านแอปพลิเคชัน

๓.๕ พื้นที่ดำเนินการ

ด้าน non physical

ดำเนินการทั้งจังหวัดเชียงใหม่ ๒๕ อำเภอ พื้นที่ทั้งหมด ๒๒,๓๑๑.๐๗๔๓ ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากร ๑.๗๙ ล้านคน

ด้าน physical

นำร่องในพื้นที่อำเภอเมืองและอำเภอข้างเคียง (ยกเว้นพื้นที่ที่ได้รับประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ) ได้แก่ อำเภอเมือง แม่ริม หางดง สันทราย สันกำแพง สารภี พื้นที่ทั้งหมด ๑,๔๖๗.๕๑ ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากร ๗๓๔,๒๘๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๙๔ ต่อประชากรทั้งหมด

ละติจูด : ๑๘° ๔๗' ๐๐" เหนือ (๑๘ องศา ๔๗ ลิปดา ๐ ฟลิปดา เหนือ)

ลองจิจูด : ๙๘° ๕๙' ๐๐" ตะวันออก (๙๘ องศา ๕๙ ลิปดา ๐ ฟลิปดา ตะวันออก)

๔. ตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจังหวัดเชียงใหม่

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย		
			พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐
๑. พัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาฝุ่นควัน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและยั่งยืน	ความสำเร็จของการจัดการฝุ่นควันและไฟฟ้า (จำนวนจุดความร้อนลดลงร้อยละ ๕ ต่อปี)	จำนวนจุดความร้อนปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖ เฉลี่ย ๑๒,๔๕๒ จุดต่อปี	๕	๕	๕
๒. ส่งเสริมความเสมอภาคและความเท่าเทียมในการเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจ สังคม และบริการสาธารณะ	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ในการกระจายรายได้ของจังหวัดลดลง	ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๐.๔๐๗	ต่ำกว่า ๐.๔๐๐	ต่ำกว่า ๐.๔๐๐	ต่ำกว่า ๐.๔๐๐
๓. ส่งเสริมการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล พัฒนาผู้ประกอบการใหม่ และสร้างโอกาสการจ้างงานในอุตสาหกรรมเทคโนโลยี	อัตราการเพิ่มของผู้ประกอบการด้านดิจิทัลในพื้นที่(ร้อยละ)	จำนวนผู้ประกอบการปี ๒๕๖๖	๕	๕	๕

๕. การดำเนินการโครงการด้าน Smart City ๗ ด้าน จำนวน ๑๓ โครงการ

- ๑. โครงการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) จำนวน ๒ โครงการ
- ๒. โครงการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) จำนวน ๑ โครงการ
- ๓. โครงการด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) จำนวน ๒ โครงการ
- ๔. โครงการพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) จำนวน ๑ โครงการ
- ๕. โครงการการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) จำนวน ๒ โครงการ
- ๖. โครงการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) จำนวน ๑ โครงการ
- ๗. โครงการพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) จำนวน ๔ โครงการ

โครงการ	ปีดำเนินการ พ.ศ.		
	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
๑. โครงการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)			
๑.๑ การเสริมสร้างระบบ FireD เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล	✓	✓	✓
๑.๒ Chiang Mai Low Carbon City Platform	✓	✓	✓
๒. โครงการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)			
๒.๑ โครงการ Nimman Connex	✓		
๓. โครงการด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)			
๓.๑ การบริหารจัดการปัญหาเมืองผ่านระบบ Traffy Fondue	✓	✓	✓
๓.๒ ระบบข้อมูลเมืองจังหวัดเชียงใหม่ (Chiang Mai City Data Platform)	✓	✓	✓
๔. โครงการพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)			
๔.๑ โครงการตำบลปลอด LPG จากก๊าซชีวภาพของหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย			✓
๕. โครงการการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)			
๕.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริหารจัดการงานจราจรด้วยปัญญาประดิษฐ์ สำหรับพื้นที่สำคัญในกลุ่มงานจราจรตำรวจจรจังหวัดเชียงใหม่ ระยะที่ ๑	✓		
๕.๒ โครงการพัฒนาสวนสาธารณะองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยระบบเสาอัจฉริยะ	✓		

โครงการ	ปีดำเนินการ พ.ศ.		
	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
๖. โครงการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)			
๖.๑ โครงการแอปพลิเคชันจองคิวรถแดง*	✓	✓	
๗. โครงการพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)			
๗.๑ โครงการเชียงใหม่เมืองแห่งอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัล ระดับโลก กิจกรรมที่ ๑ อบรมพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพสำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัล (Digital worker upskill)		✓	
๗.๒ โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการท่องเที่ยว การบริการ และการผลิต ด้วยการประยุกต์ใช้ AI		✓	
๗.๓ โครงการยกระดับทักษะผู้สูงวัยและกลุ่มเปราะบาง สร้างอาชีพวิถีใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล		✓	
๗.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อการบริหารงานกลุ่มจังหวัดในยุคดิจิทัล	✓		
๗.๕ โครงการอบรมความรู้ดิจิทัลสมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ	✓		

*อยู่ระหว่างหารือ

ตารางการดำเนินโครงการ

โครงการ	ปีดำเนินการ พ.ศ.	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	การดำเนินการ
๑. โครงการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)				
๑.๑ การเสริมสร้างระบบ FireD เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล	๒๕๖๘ - ๒๕๗๐	๗,๗๓๖,๐๐๐	- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - องค์การการบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	๒๕๖๘ -พัฒนาปรับปรุงระบบ FireD รองรับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล ๒๕๖๙ -เพิ่มประสิทธิภาพระบบ FireD ๒๕๗๐ -ขยายผลการใช้งานระบบ FireD ในองค์กรอื่น

โครงการ	ปี ดำเนินการ พ.ศ.	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	การดำเนินการ
๑.๒ Chiang Mai Low Carbon City Platform	๒๕๖๘ - ๒๕๗๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่	๒๕๖๘ -มีแพลตฟอร์ม Chiang Mai Low carbon city ให้บริการ ๒๕๖๙ -มีสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แห่ง ๒๕๗๐ -มีสมาชิกเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ แห่ง
๒. โครงการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)				
๒.๑ โครงการ Nimman Connex	๒๕๖๗ - ๒๕๖๘	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - DEPA	๒๕๖๘ -มีแพลตฟอร์ม Nimman Smart Tourism -มีระบบจดจำใบหน้าและ วิเคราะห์พฤติกรรม จำนวน ๑ ระบบ -มีระบบเชื่อมต่อข้อมูล Location-based Service และระบบ แสดงผลวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก จำนวน ๑ ระบบ -มีศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลการ ท่องเที่ยวอัจฉริยะ จำนวน ๑ ศูนย์ -มีการติดตั้ง Storefront Smart Signage จำนวน ๑๐๐ ชุด ๗.มีการเผยแพร่ติดตาม ประเมินผลโครงการ

โครงการ	ปี ดำเนินการ พ.ศ.	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	การดำเนินการ
๓. โครงการด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)				
๓.๑ การบริหารจัดการปัญหาเมืองผ่านระบบ Traffy Fondue	๒๕๖๘- ๒๕๗๐	๑๐,๐๐๐	- สำนักงานจังหวัด เชียงใหม่	๒๕๖๘ -มีการอบรมเพิ่ม ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย ๒๕๖๙ -คัดเลือกหน่วยงาน ต้นแบบที่มีการดำเนินการ เป็นเลิศในการใช้ ระบบงาน ๒๕๗๐ -มีระบบสรุปผล Traffy Fondue สำหรับการ บริหารจัดการ
๓.๒ ระบบข้อมูลเมืองจังหวัดเชียงใหม่(Chiang Mai City Data Platform)	๒๕๖๘- ๒๕๗๐	๑๐๐,๐๐๐	- สำนักงานจังหวัด เชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๕๖๘ -มีการให้บริการ Chiang Mai City Data Platform ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุดข้อมูล ๒๕๖๙ -มีการให้บริการ Chiang Mai City Data Platform ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุดข้อมูล ๒๕๗๐ -มีการให้บริการ Chiang Mai City Data Platform ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด ข้อมูล
๔. โครงการพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)				
๔.๑ โครงการตำบลปลอด LPG จากก๊าซชีวภาพของหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย	๒๕๗๐	๑๘,๑๒๐,๐๐๐	- สำนักงานพลังงาน จังหวัดเชียงใหม่	๒๕๗๐ -มีระบบก๊าซชีวภาพแบบ เครือข่าย มีระยะทางไม่ น้อยกว่า ๒๖,๒๐๐ เมตร และมีผู้ที่ได้รับ ผลประโยชน์จากการใช้ ก๊าซชีวภาพไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ครัวเรือน

โครงการ	ปี ดำเนินการ พ.ศ.	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	การดำเนินการ
๕. โครงการการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)				
๕.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ งานบริหารจัดการงานจราจรด้วย ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับพื้นที่สำคัญ ในกลุ่มงานจราจรตำรวจนคร จังหวัดเชียงใหม่ ระยะที่ ๑	๒๕๖๘	๑๙,๕๐๖,๓๖๕	- สำนักงานขนส่งจังหวัด เชียงใหม่ -ตำรวจนครจังหวัด เชียงใหม่ -มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ -เทศบาลนครเชียงใหม่	๒๕๖๘ - ติดตั้งระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณสี่แยกไฟแดง จำนวน ๗ จุดทางแยกไฟ แดง,ระบบไฟสัญญาณทาง ข้าม(Crosswalk System)จำนวน ๒ จุด และระบบป้ายข้อความที่ เปลี่ยนแปลงได้ (Variable Message Sign) จำนวน ๑ จุด ณ บริเวณตัวเมือง และอบรบประชาชนทั่วไป
๖. โครงการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)				
๖.๑ โครงการแอปพลิเคชันจอง คิวรถแดง*	๒๕๖๘- ๒๕๖๙	๕๐๐,๐๐๐	- สำนักงานขนส่งจังหวัด เชียงใหม่ -มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๕๖๘ -มีแอปพลิเคชันจองคิวรถ แดงให้บริการ ๑ เส้นทาง ๒๕๖๙ -มีแอปพลิเคชันจองคิวรถ แดงหรือรถเหลือง รถขาว ให้บริการในเส้นทางอื่นๆ เพิ่มเติม
๗. โครงการพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)				
๗.๑ โครงการเชียงใหม่เมือง แห่งอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัล ระดับโลก กิจกรรมที่ ๑ อบรม พัฒนาทักษะการประกอบอาชีพ สำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรม และธุรกิจดิจิทัล (Digital worker upskill)	๒๕๖๙	๑,๗๒๑,๕๐๐	- สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่	๒๕๖๙ -บุคลากรในอุตสาหกรรม และธุรกิจดิจิทัลได้รับการ พัฒนา ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน
๗.๒ โครงการยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการท่องเที่ยว การบริการ และการผลิต ด้วยการประยุกต์ใช้ AI	๒๕๖๙	๕,๗๕๐,๐๐๐	- สำนักงานสถิติจังหวัด เชียงใหม่	๒๕๖๙ -แรงงานภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมของสถาน ประกอบการ SMEs ด้าน การท่องเที่ยว การ บริการ และการผลิต ได้รับการ พัฒนาทักษะเทคโนโลยี

โครงการ	ปี ดำเนินการ พ.ศ.	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	การดำเนินการ
				และนวัตกรรมดิจิทัลด้าน AI จำนวน ๕๐๐ ราย
๗.๓ โครงการยกระดับทักษะผู้ สูงวัยและกลุ่มเปราะบาง สร้าง อาชีพวิถีใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๒๕๖๙	๓,๗๕๐,๐๐๐	- สำนักงานสถิติจังหวัด เชียงใหม่	๒๕๖๙ -ผู้สูงวัย กลุ่มเปราะบาง ได้รับการพัฒนาทักษะ ดิจิทัลสู่ภัยไซเบอร์ และ ได้รับการพัฒนาทักษะ ดิจิทัลที่สำคัญต่อการสร้าง รายได้ สร้างอาชีพ จำนวน ๕๐๐ ราย
๗.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรเพื่อการบริหารงานกลุ่ม จังหวัดในยุคดิจิทัล	๒๕๖๘	๖๐๖,๕๕๐	- กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน ๑	๒๕๖๘ -มีบุคลากรภาครัฐได้รับ การพัฒนาศักยภาพด้าน ดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน
๗.๕ โครงการอบรมความรู้ดิจิทัล สมาคมธุรกิจดิจิทัลภาคเหนือ	๒๕๖๘	๑,๐๐๐,๐๐๐	- สมาคมธุรกิจดิจิทัล ภาคเหนือ	๒๕๖๘ - มีบุคลากรที่ได้รับการ อบรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ราย ในทักษะ Digital Workforce , Digital skill Experts จำนวน ๑๐ คลาสเรียน

*อยู่ระหว่างหารือ

ตารางสรุปบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ ทั้ง 7 ด้าน

1. โครงการด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1.การพัฒนาและขยายการใช้แอปพลิเคชัน FireD เพื่อการบริหารจัดการไฟป่าและฝุ่นละออง PM2.5	Application, GIS	1. จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลง 25% เมื่อเทียบกับจุดย้อนหลังเฉลี่ย 5 ปี 2. ระดับฝุ่นละออง PM2.5 ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ 3. ผู้ใช้งานมีความรู้และตระหนักถึงการบริหารจัดการเชื้อเพลิงอย่างถูกต้อง	1. จำนวนจุดความร้อนลดลงตามเป้าหมายที่กำหนด 2. จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานลดลงอย่างมีนัยสำคัญ 3. ผู้ใช้งานระบบมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ ทั้งในแง่ของข้อมูลสนับสนุนและวิธีการใช้งานระบบ	พ.ศ. 2568-2570	200,000	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
2. Chiang Mai Low Carbon City Platform	Application, cloud	1. พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลที่สามารถจัดการข้อมูล carbon footprint ของจังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. สร้างการรับรู้และความตระหนักในด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กรและชุมชน 3. ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เป้าหมาย 4. เพิ่มขีดความสามารถในการจัดทำนโยบายและแผนพัฒนาเมืองที่ตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	1. จำนวนหน่วยงานและองค์กรเข้าร่วมในแพลตฟอร์มไม่น้อยกว่า 100 แห่งต่อปี 2. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่า 3% ภายในปี 2570 3. การจัดกิจกรรม Carbon Neutral Event อย่างน้อย 2 งานต่อปี	พ.ศ. 2568-2570	1,500,000	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่

2. โครงการด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
1.โครงการ Nimman Connex	-	<p>1. มีรายงานการศึกษาและออกแบบแนวทางการพัฒนาถนนนิมมานเหมินท์ให้เป็นต้นแบบเมืองอัจฉริยะและแนวทางการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลการท่องเที่ยวอัจฉริยะ</p> <p>2. มีระบบ Storefront Smart Signage และระบบวิเคราะห์พฤติกรรมนักท่องเที่ยวด้วย AI Storefront Camera</p> <p>3. มีระบบจดจำใบหน้าและวิเคราะห์พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม</p> <p>4. มีระบบเชื่อมต่อข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวจาก Location-based Service และระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับผู้ประกอบการท่องเที่ยวถนนนิมมานเหมินท์</p> <p>5. มีการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลการท่องเที่ยวอัจฉริยะ</p>	<p>1. มีรายงานการศึกษาและออกแบบจำนวน 2 ฉบับ</p> <p>2. มีแพลตฟอร์ม Nimman Smart Tourism</p> <p>3. มีระบบจดจำใบหน้าและวิเคราะห์พฤติกรรมจำนวน 1 ระบบ</p> <p>4. มีระบบเชื่อมต่อข้อมูล Location-based Service และระบบแสดงผลวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก จำนวน 1 ระบบ</p> <p>5. มีศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลการท่องเที่ยวอัจฉริยะ จำนวน 1 ศูนย์</p> <p>6. มีการติดตั้ง Storefront Smart Signage จำนวน 100 ชุด</p> <p>7. มีการเผยแพร่ความสำเร็จของโครงการและการประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	พ.ศ. 2567-2568	10,000,000	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		<p>6. มีการติดตั้งอุปกรณ์ Storefront Smart Signage ในพื้นที่ สถานประกอบการย่านนิมมานเหมินท์</p> <p>7. มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลลัพธ์ความสำเร็จของโครงการ</p> <p>8. มีการประชุมการบริหารโครงการ ติดตาม และประเมินผลการจัดกิจกรรมของโครงการ</p>	<p>8. มีการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการและมีการติดตามประเมินผลโครงการ</p>			

3. โครงการด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการปัญหาเมืองผ่านระบบ Traffy Fondue	-	<p>1. สามารถแก้ไขปัญหาจราจรที่แจ้งในระบบได้เกิน 95% ภายใน 30 วัน</p> <p>2. ลดระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเฉลี่ยต่อเรื่องไม่เกิน</p> <p>3. เจ้าหน้าที่ที่มีความเข้าใจและสามารถแจ้งผลการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>1. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรม ไม่ต่ำกว่า 300 คน</p> <p>2. ความพึงพอใจและความเข้าใจระบบของเจ้าหน้าที่ อยู่ในระดับดีขึ้นไป มากกว่า 80 เปอร์เซนต์ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม</p> <p>3. จำนวนปัญหาที่รับเรื่องในระบบและแก้ไขได้สำเร็จ ร้อยละ 95</p>	2568	10,000	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
2. ระบบข้อมูลเมืองจังหวัดเชียงใหม่ (Chiang Mai City Data Platform)	-	<p>1. ได้ระบบจัดการข้อมูลเมืองจังหวัดเชียงใหม่ที่เป็นดิจิทัลแพลตฟอร์ม (City Data Platform (CDP) นำไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร และหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนที่ต้องการใช้ข้อมูล</p> <p>2. ได้รับระบบบริหารจัดการกลางสำหรับการเข้าถึงการบริการประชาชน และเข้าถึงข้อมูลสาธารณะสำหรับประชาชน อย่างเป็นระบบและ มีความสะดวกขึ้น</p>	<p>1. จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมและใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มไม่น้อยกว่า 30 หน่วยงาน</p> <p>2. จำนวนข้อมูลและการวิเคราะห์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะไม่น้อยกว่า 20 รายการ</p> <p>3. จำนวนผู้ใช้งานระบบข้อมูลเมืองไม่น้อยกว่า 500 ราย</p>	2569	100,000	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

4. โครงการพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการตำบลปลอด LPG จากก๊าซชีวภาพของหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย	-	การนำก๊าซชีวภาพจากหลุมฝังกลบมูลฝอยที่เหลือทิ้งมาใช้ประโยชน์ในครัวเรือนตำบลบงตัน อำเภอ ดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ มุ่งสู่ตำบลปลอด LPG	1.จำนวนครัวเรือนที่ใช้ก๊าซชีวภาพจากหลุมฝังกลบไม่น้อยกว่า 800 ครัวเรือน 2. สามารถลดการใช้ก๊าซ LPG ได้ไม่น้อยกว่า 73,000 กิโลกรัมต่อปี หรือคิดเป็นมูลค่า 2,190,000 บาทต่อปี 3. ลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 227 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	2570	18,120,000	สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงใหม่

5. โครงการการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1.โครงการพัฒนาสวนสาธารณะองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยระบบเสาอัจฉริยะ	-	1. สวนสาธารณะองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กลายเป็นแลนด์มาร์กสำคัญที่ทันสมัยและปลอดภัย 2. ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้รับประสบการณ์ที่ดีขึ้นในการใช้พื้นที่ 3. ลดอัตราอาชญากรรมในพื้นที่ 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้รองรับเทคโนโลยีในอนาคต	1.จำนวนเหตุการณ์อาชญากรรมในสวนสาธารณะอบจเป็น 0 2.ความพึงพอใจของประชาชนต่อการใช้งานระบบเสาอัจฉริยะมากกว่า 80%	พ.ศ. 2568	4,600,000	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

6. โครงการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการ EV รถแดง	-	<p>1.รถแดงสาธารณะ EV ต้นแบบ จำนวน 100 คันได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>2.คุณภาพอากาศในเขตเมืองเชียงใหม่ดีขึ้นจากการลดฝุ่น PM2.5</p> <p>3. การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันช่วยจัดการการเดินทางให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>4.เกิดความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการสนับสนุนพลังงานสะอาด</p>	<p>1.จำนวนรถแดง EV ต้นแบบที่ดัดแปลงและจดทะเบียนสำเร็จจำนวน 50 คัน</p> <p>2.มีแอปพลิเคชันรถแดงสำหรับการเรียกรถและดูพิกัดรถ</p>	พ.ศ. 2568	50,000,000	สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย จังหวัดเชียงใหม่

7. โครงการพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People)

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงการเชียงใหม่เมืองแห่งอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัลระดับโลก <u>กิจกรรมที่ 1</u> อบรมพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพสำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัล (Digital worker upskill)		1. เกิดการขยายการลงทุนในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่การผลิต 2. เกิดการจ้างงานและสร้างรายได้ในอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	1. บุคลากรในอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัลได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า 200 คน 2. ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและธุรกิจดิจิทัลได้รับการพัฒนาขีดความสามารถให้สูงขึ้น ไม่น้อยกว่า 40 กิจการ 3. ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงด้านดิจิทัลได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า 40 ผลิตภัณฑ์/บริการ	พ.ศ. 2569	1,721,500	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
2.โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการท่องเที่ยว การบริการ และการผลิต ด้วยการประยุกต์ใช้ AI		- ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ โดยเพิ่มรายได้ลดต้นทุนในการผลิตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	1. สถานประกอบการ SMEs ด้านการท่องเที่ยว การบริการ และการผลิต เข้าร่วมกิจกรรมยกระดับการพัฒนาทักษะ จำนวน ๕๐๐ สถานประกอบการ 2. แรงงานภาคธุรกิจอุตสาหกรรมของสถานประกอบการ SMEs ด้านการท่องเที่ยว การบริการ และการผลิต ได้รับการพัฒนาทักษะเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลด้าน AI จำนวน ๕๐๐ ราย	พ.ศ. 2569	5,750,000	สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/ โครงการ (Solutions)		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
			3. สถานประกอบการSMEs ได้ยกระดับทักษะการใช้งานด้าน AI แบบเข้มข้นจำนวน ๒๐ ราย			
3.โครงการยกระดับทักษะผู้สูงวัยและกลุ่มเปราะบาง สร้างอาชีพวิถีใหม่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล		1. กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเปราะบาง มีทักษะดิจิทัลและสามารถนำไปสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น 2. กลุ่มเตรียมความพร้อมเข้าสู่สูงวัย ผู้สูงวัย กลุ่มเปราะบาง มีทักษะดิจิทัลและขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงานได้	1. ผู้สูงวัย กลุ่มเปราะบาง ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัลสู่ ภัยไซเบอร์ และได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัลที่สำคัญต่อการสร้างรายได้ สร้างอาชีพ จำนวน 500 ราย 2.กลุ่มเตรียมความพร้อมเข้าสู่สูงวัย ผู้สูงวัย กลุ่มเปราะบาง ที่ได้รับการยกระดับทักษะผ่านการ Upskill, Reskill และ New Skill แบบเข้มข้นจำนวน 100 ราย ในการออกสู่ตลาดแรงงาน	พ.ศ. 2569	3,750,000	สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่