



งานแถลงรายงานดัชนีชี้วัดความสามารถในการแข่งขัน
เมืองอัจฉริยะประเทศไทยประจำปี 2567

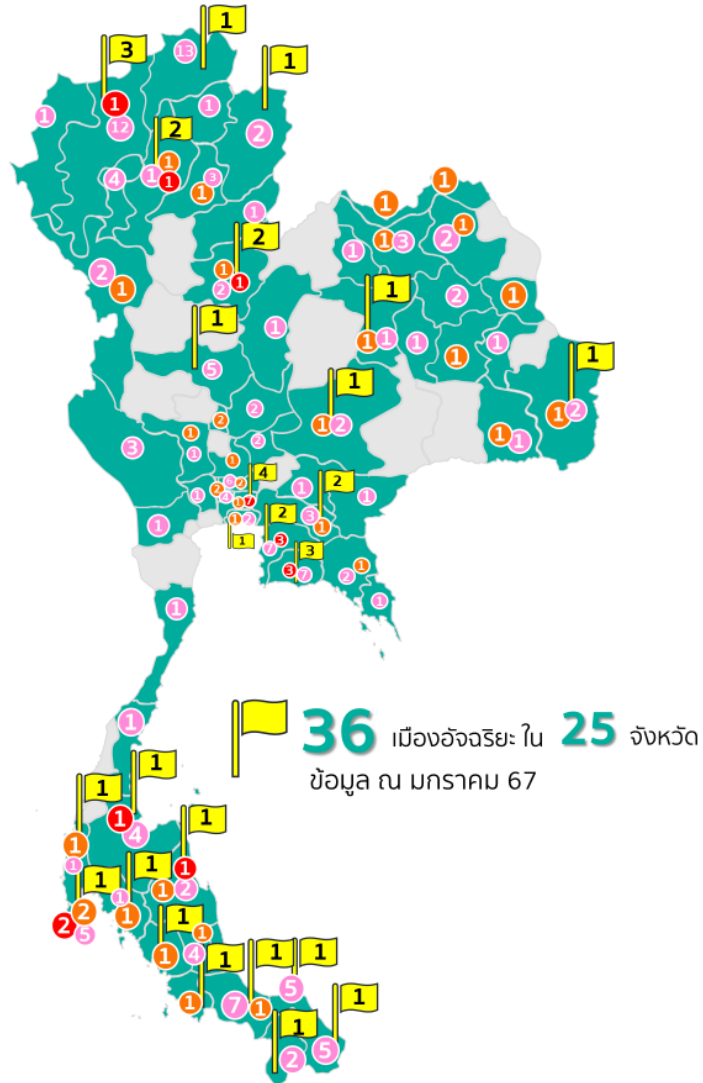
THAILAND SMART CITY COMPETITIVENESS INDEX (TSCCI) 2024

วันอังคารที่ 23 กันยายน 2568 | เวลา 13:30 - 15:00 น.
ชั้น 1 อาคาร depa Headquarters

 **LIVE** depa Thailand



สถานะเขตส่งเสริมและเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ปี 2568



201 ข้อเสนอฯ ใน 60 จังหวัด

194 เมืองเดิม

7 เมืองใหม่

33

ข้อเสนอฯ ระดับจังหวัด

147

ข้อเสนอฯ ระดับเขต/เทศบาล/อำเภอ

21

ข้อเสนอฯ ระดับพื้นที่

- เทศบาลตำบลแพรกษา จ.สมุทรปราการ
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า จ.แพร่
- เทศบาลนครปากเกร็ด จ.นนทบุรี
- เทศบาลตำบลสันป่าเปา จ.เชียงใหม่
- เทศบาลเมืองบางคูวัด จ.ปทุมธานี
- เทศบาลตำบลหนองหาร จ.เชียงใหม่
- เทศบาลเมืองมะขามคู่ จ.ระยอง
- องค์การบริหารส่วนตำบลยางซึก จ.อุบลราชธานี

ข้อเสนอฯ เพิ่มในเดือน ก.ค. 2568

จำนวนเมืองอัจฉริยะ และ เขตส่งเสริมฯ ที่นำส่งแบบประเมินฯ

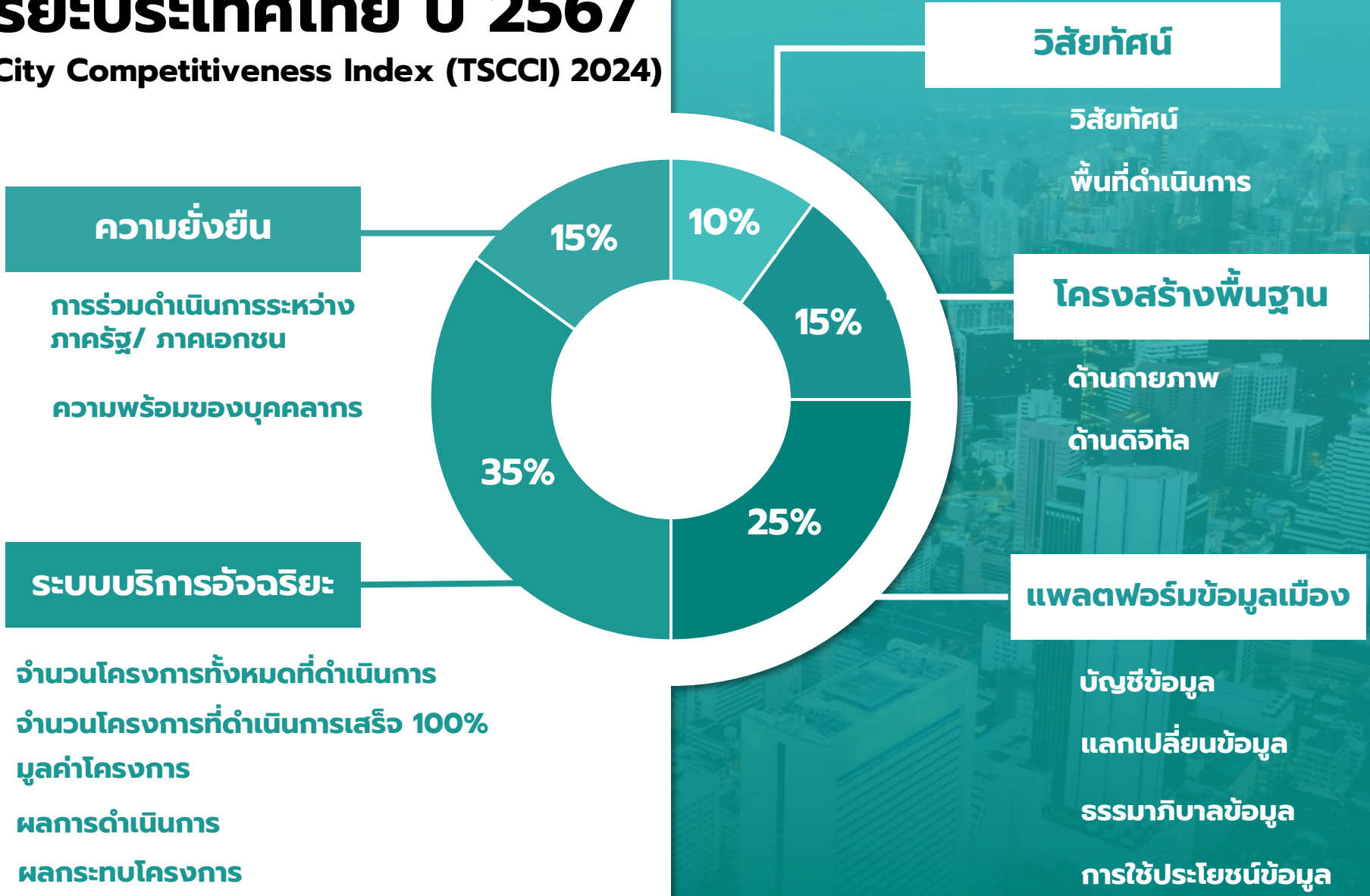


22 เมือง จาก 36 เมือง
คิดเป็น **61.11%**



74 เมือง จาก 139 เมือง
คิดเป็น **53.24%**

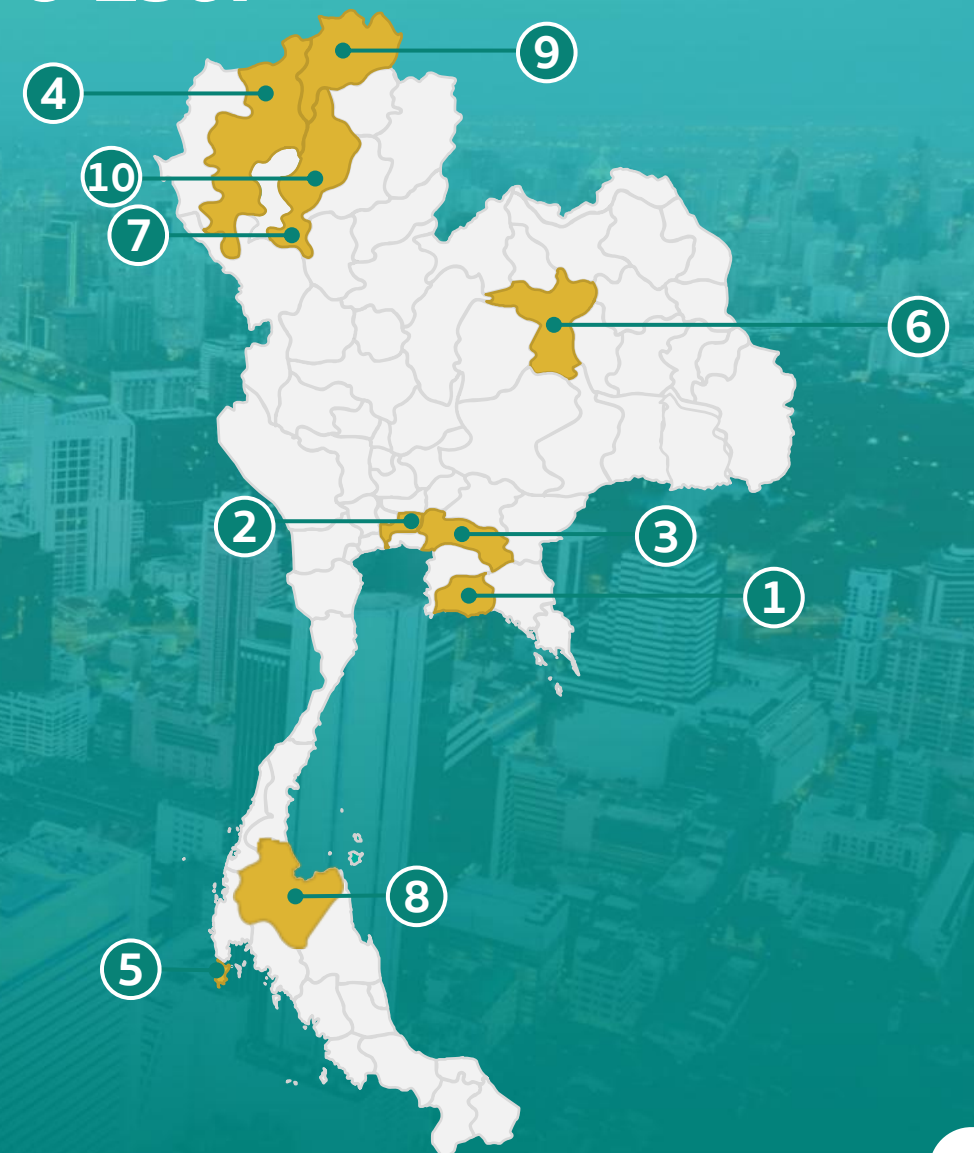
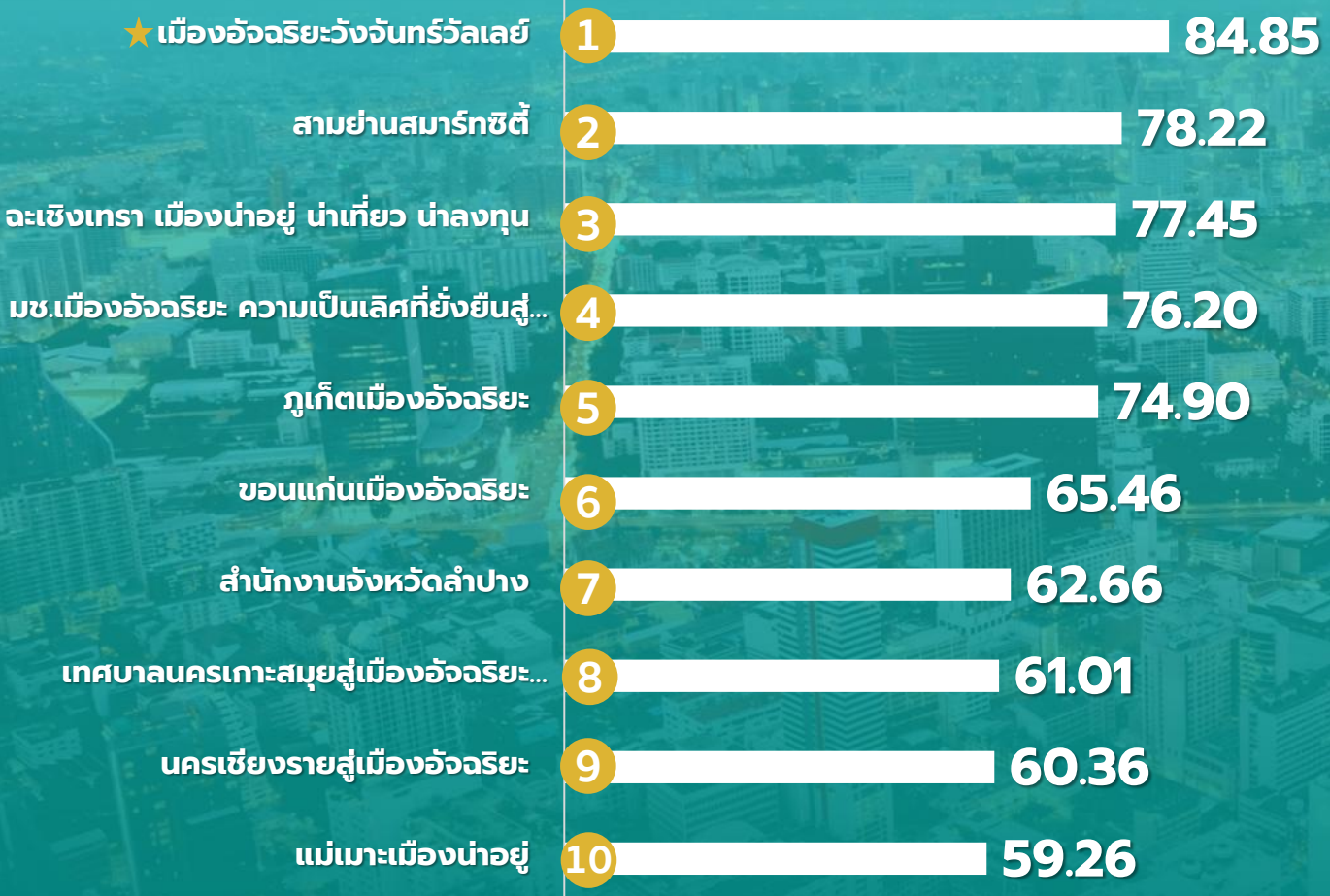
กรอบการประเมินดัชนีชี้วัดความสามารถในการแข่งขัน เมืองอัจฉริยะประเทศไทย ปี 2567 (Thailand Smart City Competitiveness Index (TSCCI) 2024)



*ยึดข้อมูลตามรายงานติดตามที่รายงานมาล่าสุด ปี 2568

10 อันดับสูงสุดผลการจัดทำดัชนีชี้วัดความสามารถ เมืองอัจฉริยะประเทศไทย ปี 2567

★ เมืองอัจฉริยะวังจันทร์วัลเลย์



1st เมืองอัจฉริยะวังจันทร์วัลเลย์

จ.ระยอง | เมืองใหม่ทันสมัย

RANK

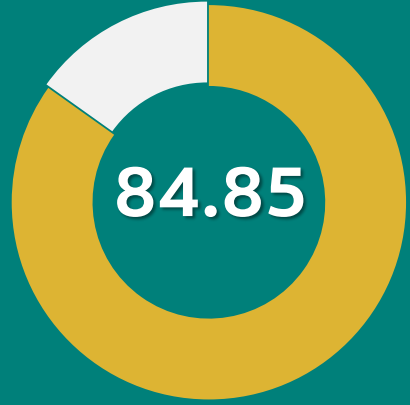


Summary

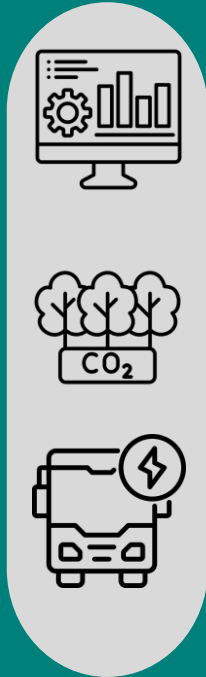
วิสัยทัศน์	เมืองอัจฉริยะเพื่อเป็นฐานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และเมืองแห่งมาตรฐานคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระดับสากลของประเทศไทย
ขนาดพื้นที่	5.53 ตร.กม.
อายุ	4 ปี
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 55 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

OVERALL SCORE



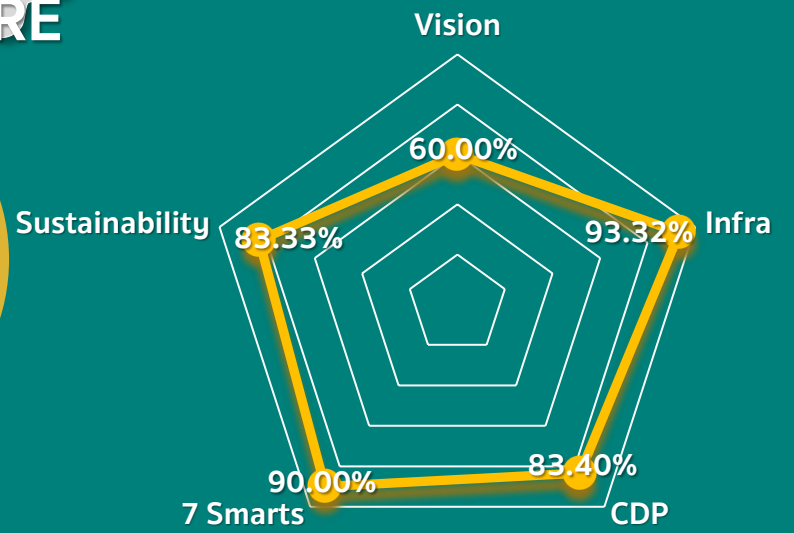
Highlights



มีศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ **IOC** ทำหน้าที่บริหาร จัดการเมืองแบบบูรณาการแบบ real time

มีการเก็บข้อมูล **Carbon credit**

มี **EV Bus, EV Charger** และ **Platform Online** ให้บริการ ภายในพื้นที่ คิดเป็น 69% ของเส้นทาง การเดินทางในพื้นที่โครงการฯ



Smart Environment

Air quality management system



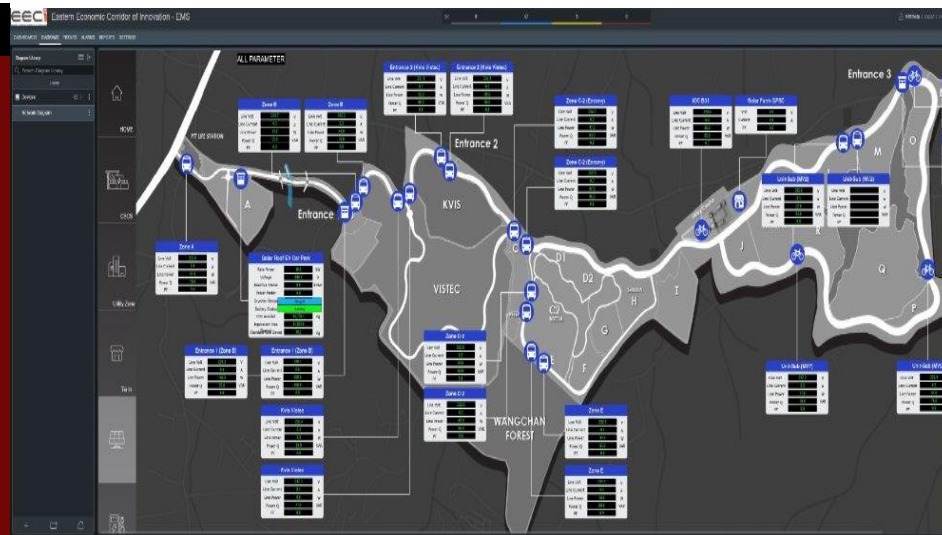
City Data Platform

IOC



Smart Energy

Energy management system



2nd สามย่านสมาร์ทซิตี

กทม. | เมืองเดิมนำอยู่

RANK

Summary

วิสัยทัศน์

ย่านแห่งนวัตกรรมที่สร้างสรรคคุณค่า
ร่วมแก่ชุมชนและสังคม พสานคุณภาพชีวิต
และธุรกิจ มุ่งหวังให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ
การดำรงชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน

ขนาดพื้นที่

0.7 ตร.กม.

อายุ

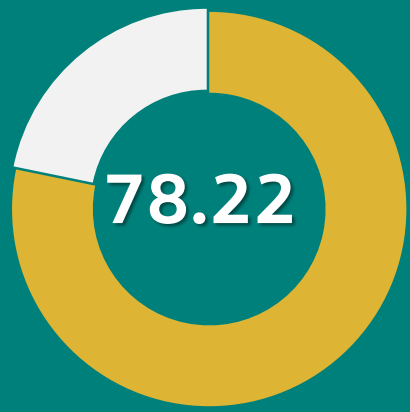
4 ปี

บริการเมืองอัจฉริยะ

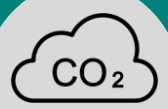
7 ด้าน 42 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

OVERALL SCORE



Highlights



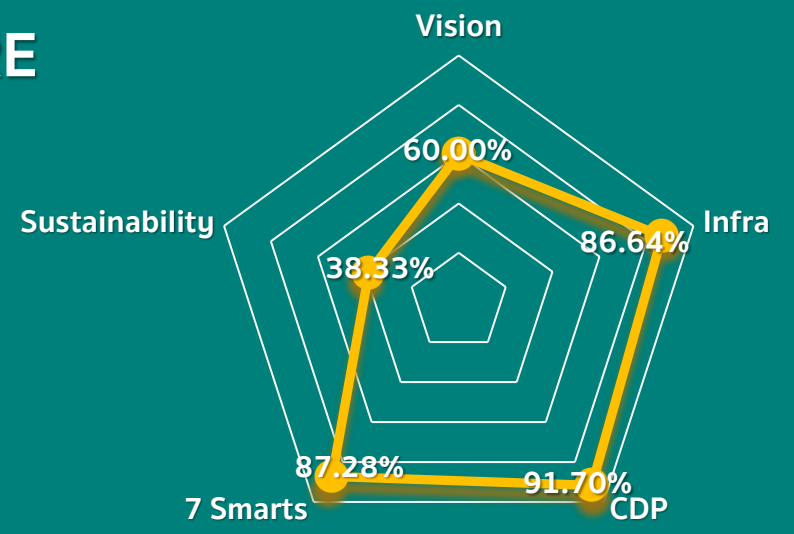
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกว่า **10,000** tCo₂/ปี จากการใช้ **EV bus, Solar rooftop, Landfill Reduction**



มีการเก็บข้อมูล **7 Smarts** เช่น **การใช้พลังงานของตึก, คุณภาพอากาศ, EV bus** แสดงอยู่ใน **รูป Dashboard**



มี **Platform** ดูที่จอดรถว่างแบบ **Real-Time** ครอบคลุมพื้นที่ และ **เปิด API** สู่อสาธารณะ



SMART MOBILITY

PARKING MANAGEMENT
Real-time Available Parking Lot Platform

Nearest Parking Suggestion Notification alert

252
368

0
204

SMART MOBILITY

EV TUK-TUK SHARING
On-Demand Ride-Sharing

GPS TRACKING
Via Real-time Application

SMART ENERGY

SOLAR CELL RENEWABLE ENERGY

POWER GENERATION
11.3 MW
in 2025

City Data Platform

7 Smarts

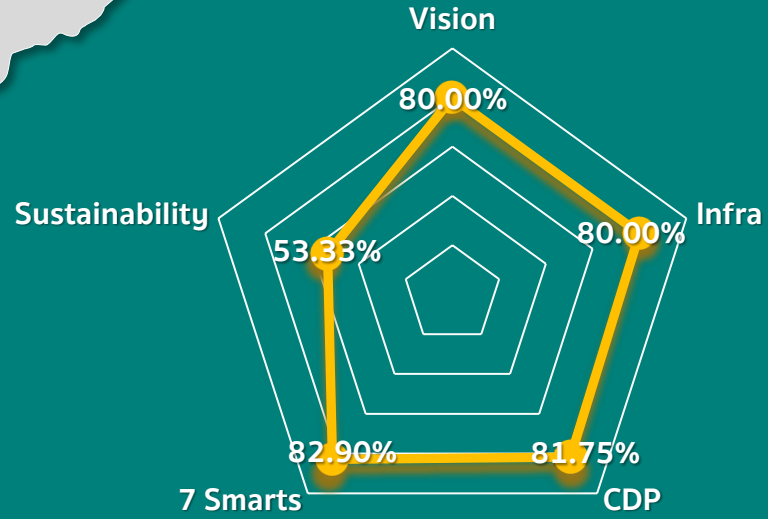
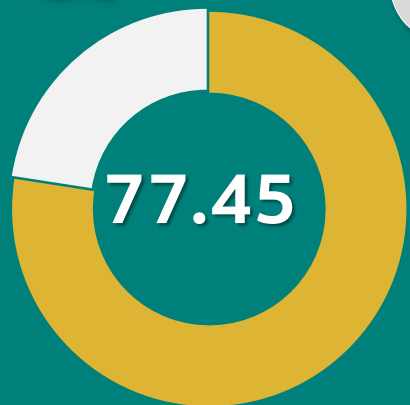
- BEMs
- Air quality
- EV bus

3rd จะเซิงตรา เมืองน่าอยู่ น่าเที่ยว น่าลงทุน

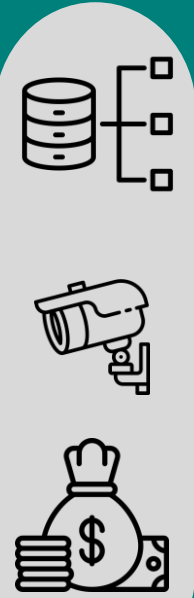
จ.จะเซิงตรา | เมืองเดิมน่าอยู่

RANK

OVERALL SCORE



Highlights



มี **Big Data** คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ

มี **อุปกรณ์เซ็นเซอร์น้ำ** และ **CCTV** เชื่อมโยงข้อมูลความปลอดภัย

มีระบบ **IoT** ในโรงเรือนผักสดผลไม้สร้างมูลค่าเพิ่มให้ครัวเรือน ต.พนมสารคาม เพิ่มรายได้ไม่น้อยกว่า **266,488** บาท/ปี

Summary

วิสัยทัศน์	จะเซิงตราเป็นเมือง สดวกสบายน่าอยู่ ประชาชนมีความสุข มั่งคั่งและยั่งยืน
ขนาดพื้นที่	5351.00 ตร.กม.
อายุ	3 ปี 9 เดือน
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 32 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง สำนักงานเมืองอัจฉริยะจังหวัดจะเซิงตรา

Smart Environment

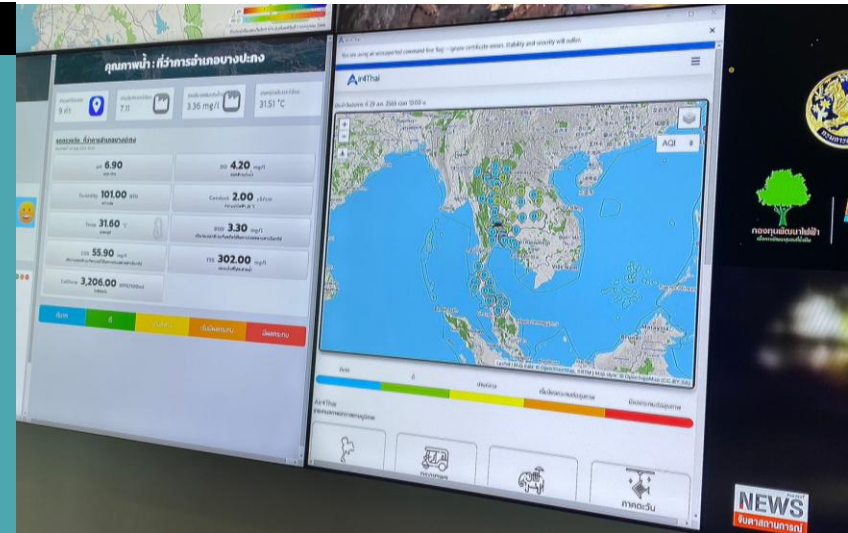
Air quality

- AQI < 50
- Send alerts to the public



Smart Environment

Water quality



Smart Environment

Water quality

- WQI > 61
- Send alerts to the public



Smart Environment

Air & Water quality

- Real-time monitoring of water quality.
- Automatic air quality monitoring and alert system

2.4 โครงการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบออนไลน์

ปัจจุบันมีการติดตั้ง 3 จุด ได้แก่
ที่ว่าการอำเภอบางปะกง บริเวณคลองพานทอง และเทศบาลตำบลก้าขันธ์

โครงการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ

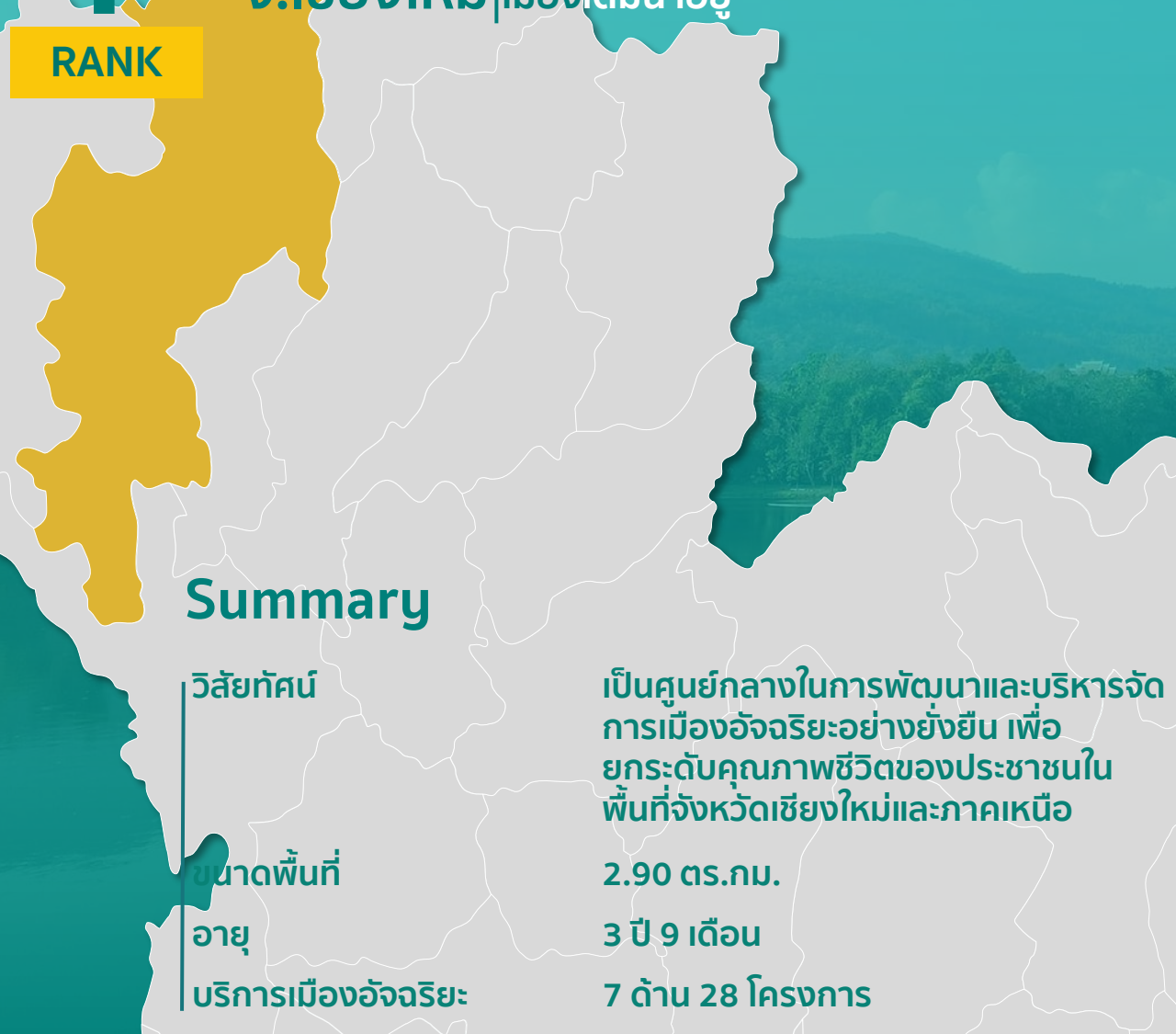
ปัจจุบันมีการติดตั้ง 4 จุด ได้แก่

1. ที่ว่าการอำเภอบางปะกง
2. เทศบาลตำบลบางวัว
3. เทศบาลตำบลก้าขันธ์
4. นิคมฯบจกเจซีดี

4th RANK มช. เมืองอัจฉริยะ เพื่อความยั่งยืนสู่ชุมชน

จ.เชียงใหม่ | เมืองที่คึกคัก

RANK

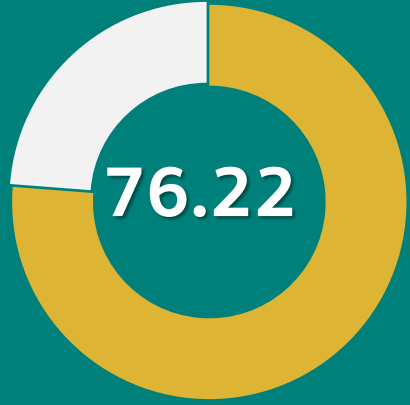


Summary

วิสัยทัศน์	เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาและบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และภาคเหนือ
ขนาดพื้นที่	2.90 ตร.กม.
อายุ	3 ปี 9 เดือน
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 28 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

OVERALL SCORE



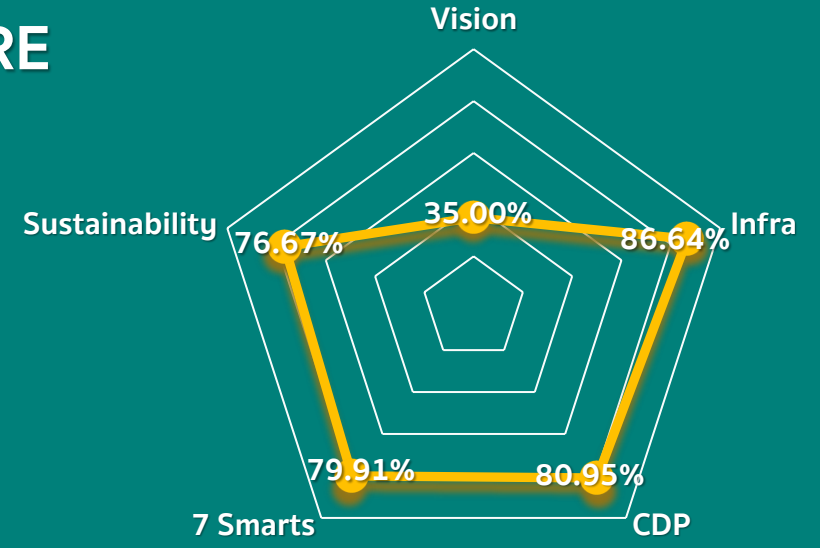
Highlights



มีบริการรถสาธารณะ **CMU Transit** เป็น EV bus สามารถดูตำแหน่งรถแบบเรียลไทม์ผ่าน Application

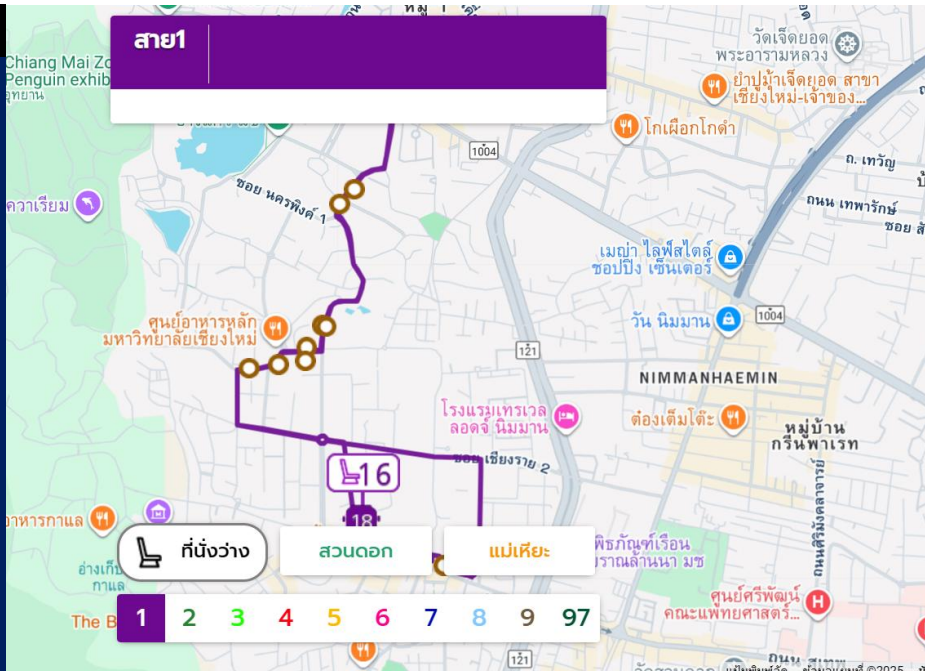
CMU Smart Surveillance นำ AI Image Processing มาใช้ยกระดับการให้บริการด้านความปลอดภัยแก่ บุคคลากรภายใน มช.

มี **Solar Rooftop** เพื่อบริหารจัดการโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กที่สนับสนุนการจำหน่ายพลังงานของผู้บริโภคย่อยสำหรับหน่วยงานภายใน มช.



ตัวอย่างผลการดำเนินงานของมช. เมืองอัจฉริยะ: เพื่อความยั่งยืนสู่ชุมชน

Smart
Mobility
CMU Smart Surveillance



สิทธิ์ในการเข้าใช้ฟังก์ชัน My Vehicle

The privilege of using My Vehicle feature

CMU MOBILE MY VEHICLE
ระบบติดตามยานพาหนะ (Vehicle Tracking System)

- เลือก Service (Select Service)
- เลือก My Vehicle (Select My Vehicle)
- เลือก Lock ยานพาหนะ (Select Lock Vehicle)
- เลือก Lock ยานพาหนะ (Select Lock Vehicle)
- ส่งข้อมูลตำแหน่งรถแบบเรียลไทม์ (Real-time location data transmission)
- เมื่อรถผ่านจุดสำคัญ (When the vehicle passes through key points)

ตัวช่วย ที่ทำให้ทราบตำแหน่งรถและแจ้งเตือนเมื่อรถมีการเคลื่อนที่ผ่านจุดต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย

ในกรณีที่รถถูกรบกวน จะทำให้ทราบกรณีดังกล่าว, เป็นการแจ้งเตือนและติดตามไปยังจุดที่ระบุไว้

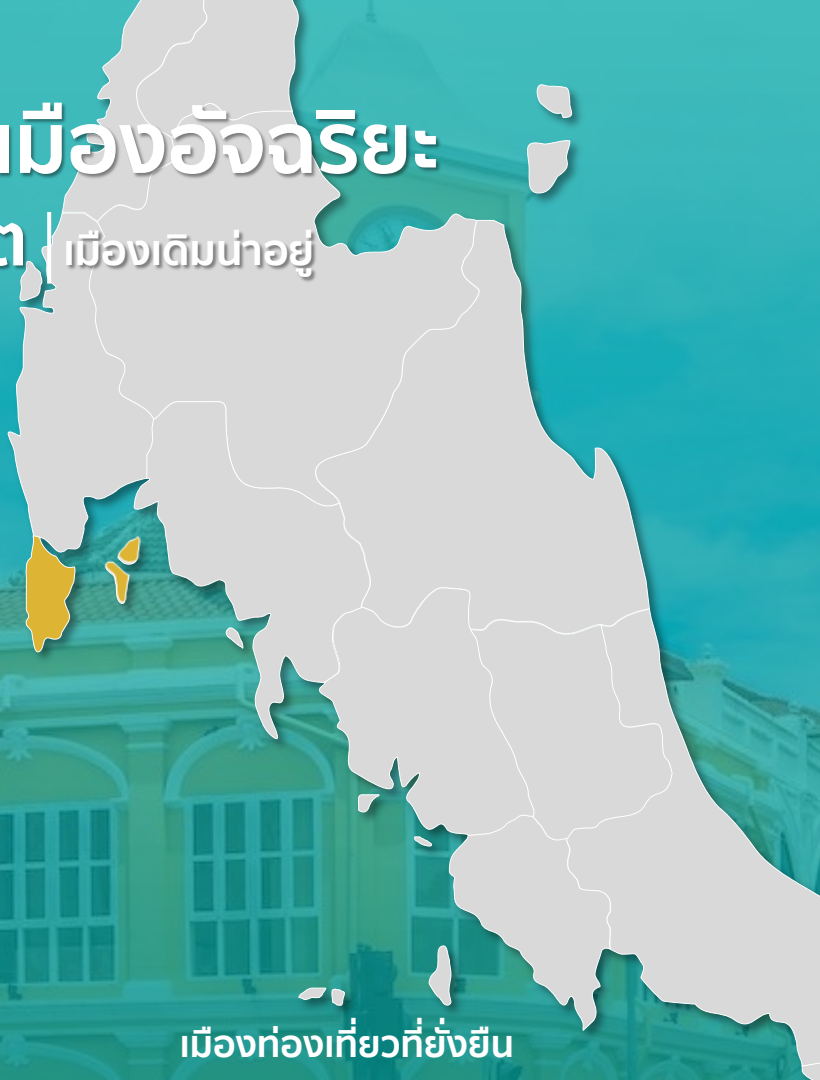
A function that lets you track and locate vehicles within the university. It notifies you instantly if a vehicle moves through specific points. In case of theft, it helps you quickly find the vehicle's exact location and track its movements.



5th
RANK

ภูเก็ตเมืองอัจฉริยะ

จ.ภูเก็ต เมืองเดิมน่าอยู่

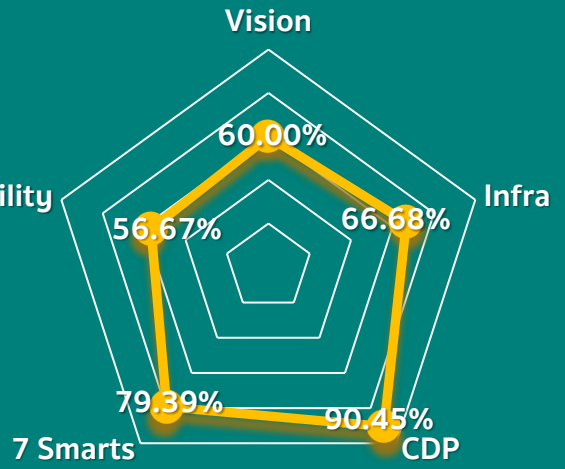
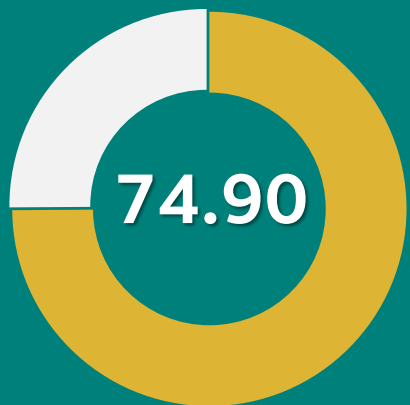


Summary

วิสัยทัศน์	เมืองท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
ขนาดพื้นที่	543.03 ตร.กม.
อายุ	4 ปี
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 42 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

OVERALL SCORE



Highlights



Solar Rooftop ติดที่ รร.สตริภูเก็ต และ รร.ทม. ป่าตอง ลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของภาครัฐเฉลี่ย **15,768** บาท/เดือน/พื้นที่

มี **Travel Link** แพลตฟอร์มข้อมูลด้านการท่องเที่ยว เช่น จำนวนและความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว, เส้นทางบิน และสถิติผู้โดยสารผ่านสนามบิน เป็นต้น

มี **Smart Piers** ใน การบริหารจัดการท่าเทียบเรือ เช่น ระบบจัดการผู้โดยสารท่าเทียบเรืออัจฉริยะ, ระบบประตูอัตโนมัติ พร้อม CCTV ตรวจสอบใบหน้า และตู้พร้อมอุปกรณ์ (Kiosk)

Smart Mobility

Smart Pier

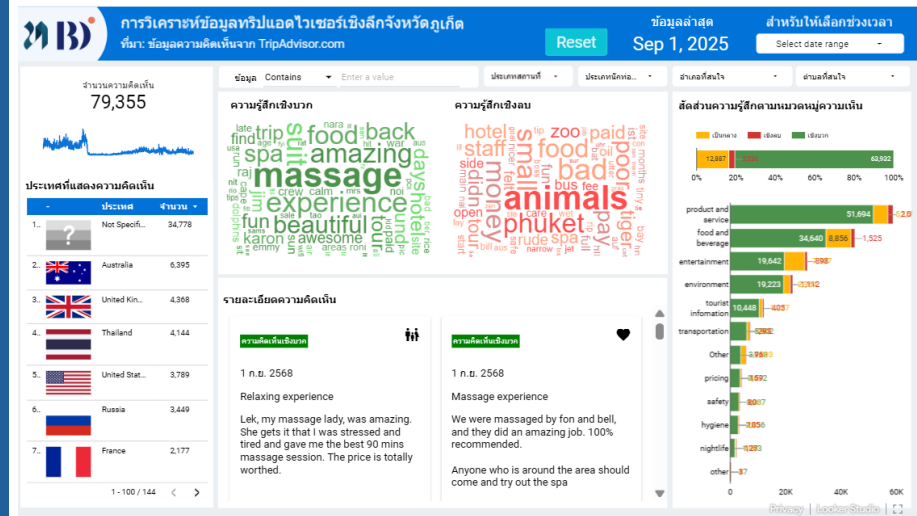
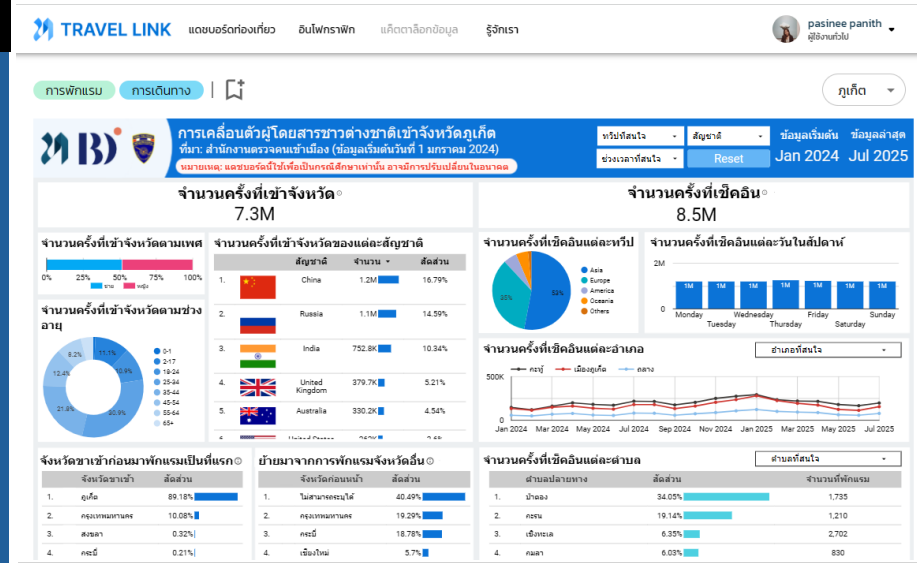
- Port management:
- Marine passenger registration system
- Automated gate system
- CCTV
- Kiosk



City Data Platform

Travel Link

- Integration of tourism related data from 5 relevant agencies.



6th
RANK

ขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

จ.ขอนแก่น | เมืองเดิมนำอยู่

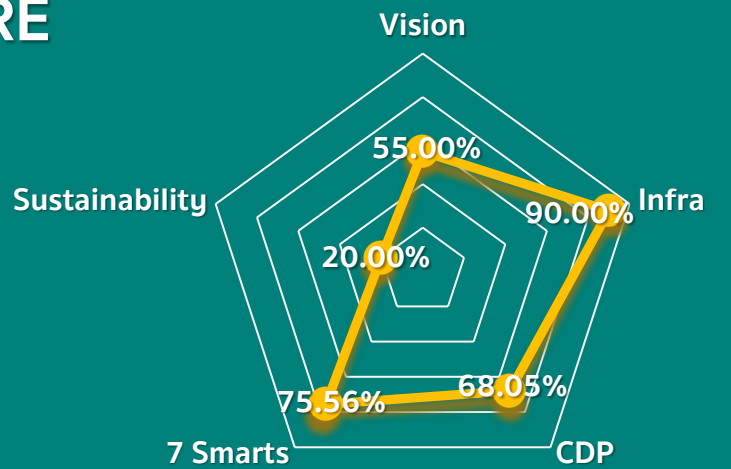


Summary

วิสัยทัศน์	มหานครนำอยู่ มุ่งสู่เมืองนวัตกรรม ศูนย์กลางเชื่อมโยงอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
ขนาดพื้นที่	5340.7 ตร.กม.
อายุ	4 ปี
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 28 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง สำนักงานจังหวัดขอนแก่น

OVERALL SCORE



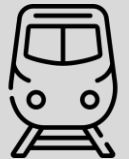
Highlights



มีโครงการ Smart Grid โดยใช้พลังงานทดแทนจากทุกแหล่ง สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ **1,090.8 tCo₂e/ปี**



มีศูนย์กลางบริหารและควบคุมเมืองอัจฉริยะ **SCOPC** ตรวจสอบสถานการณ์ต่างๆ ในเมือง เช่น การจราจร, สาธารณูปโภค, ความปลอดภัย, สังคม, สิ่งแวดล้อม เป็นต้น



มี โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนรางเบา (LRT) สายเหนือ-ใต้ ต้นแบบในเมืองภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น จากการร่วมทุนบริษัท ขอนแก่น ทรานซิทซิสเต็ม จำกัด (KKTS)

Smart Energy

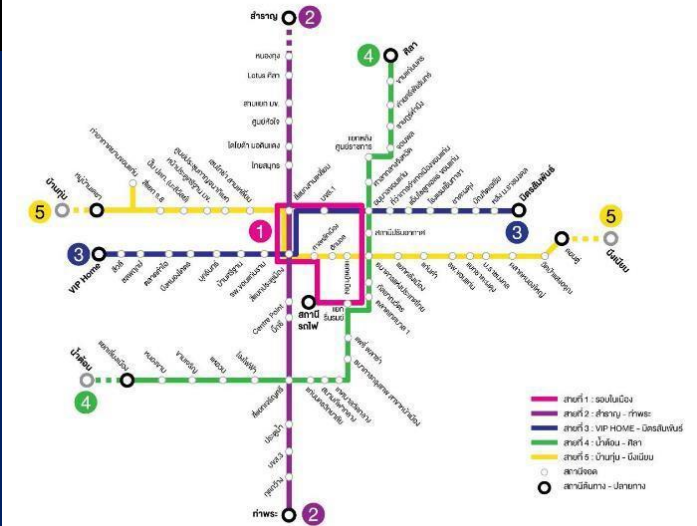
Solar Energy

- Decreasing GHG emissions by 5,509 tCO₂e per year



Smart Mobility

Light Rail Transit (LRT)



7th RANK ลำปางเมืองอัจฉริยะ

จ.ลำปาง | เมืองเดิมน่าอยู่

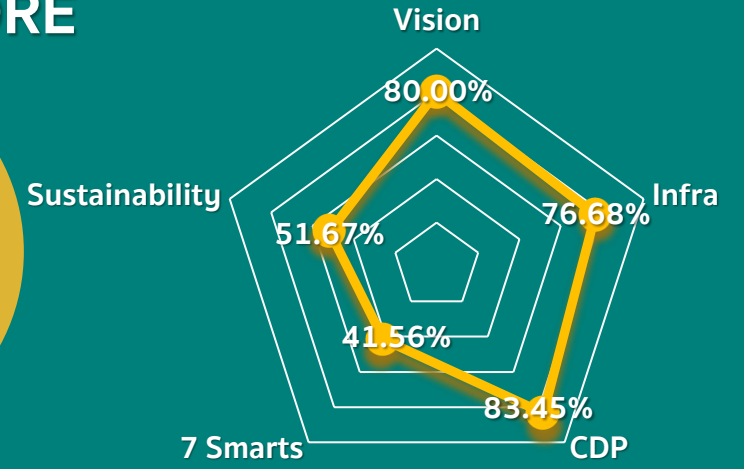
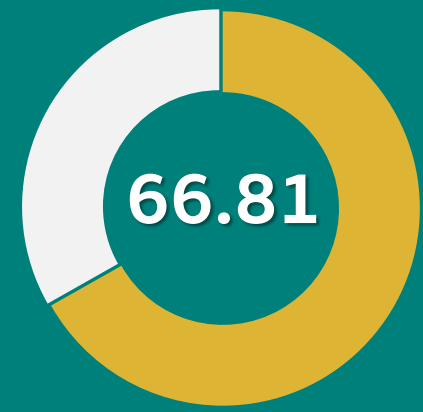


Summary

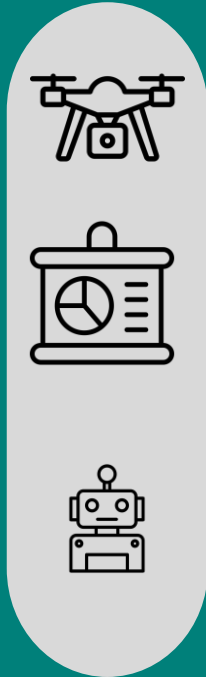
วิสัยทัศน์	ลำปางเมืองน่าอยู่ด้วยเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ชุมชนวัฒนธรรมทันสมัย สู่คนทั้งความสุข
ขนาดพื้นที่	4978.86 ตร.กม.
จำนวนประชากร	1 ปี 11 เดือน
บริการเมืองอัจฉริยะ	7 ด้าน 21 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง สำนักงานจังหวัดลำปาง

OVERALL SCORE



Highlights



มีการใช้เทคโนโลยี **โดรน** ในการปฏิบัติงานอนุรักษ์และ
ป้องกันทรัพยากรตรวจสอบพื้นที่ที่พบควันทไฟ

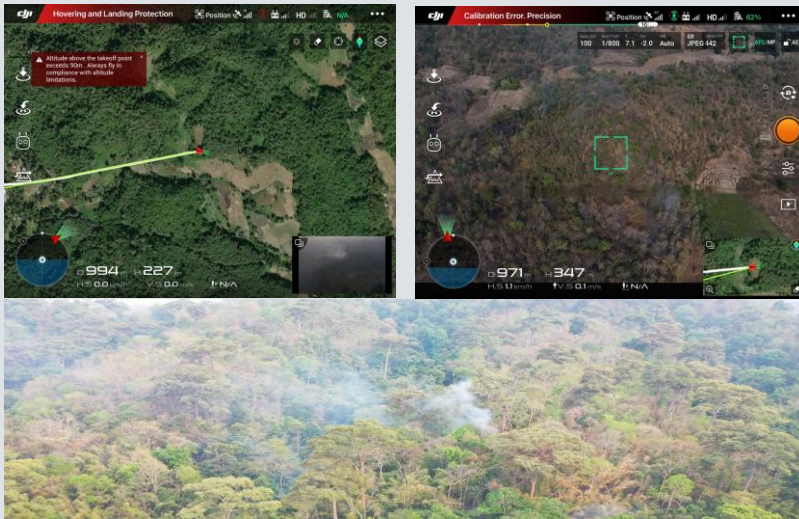
มี **ระบบสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูล**
เช่น พื้นที่ปลูกข้าว ผลผลิต เป็นต้น และแสดงอยู่ในรูป
Dashboard

มี **โครงการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม**
ลำปาง จากการร่วมทุนจากภาคีเครือข่าย

Smart Environment

Drone

- Survey of wildfires and heat spots.



Smart Governance

E-Service

- Information system program for business license issuance.



Smart Economy

Robot

- Implementing robotic and automated systems for ceramic manufacturing.



Smart Governance

ONE STOP SERVICE

- Pay for waste disposal, wastewater treatment, and water supply fees.



หนังสือรับรองการแจ้งชำระค่าธรรมเนียม
สำหรับสถานที่จำหน่ายหรือร้านอาหาร



ชำระค่าธรรมเนียมขยะ/บำบัดน้ำเสีย/น้ำประปา
บริการชำระค่าธรรมเนียมขยะ/บำบัดน้ำเสีย/น้ำประปา



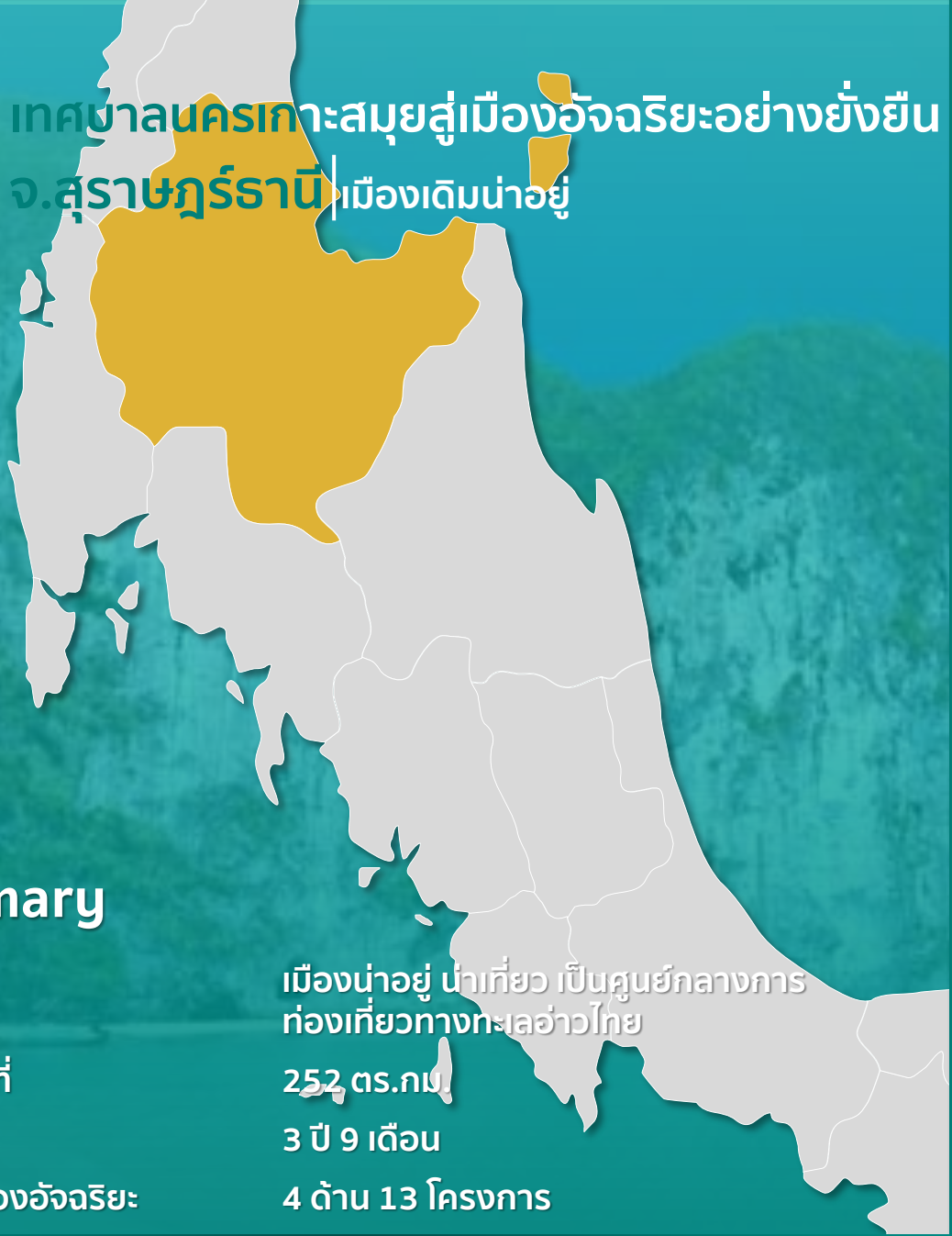
ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ
บริการยื่นคำร้อง/ร้องเรียน และติดตามผล



ขออนุญาตก่อสร้าง
ยื่นขออนุญาตก่อสร้างไม่เกิน 150 คน/ม. และชำระค่าธรรมเนียม

8th
RANK

เทศบาลนครเกาะสมุยสู่เมืองอัจฉริยะอย่างยั่งยืน
จ.สุราษฎร์ธานี | เมืองเดิมนำอยู่

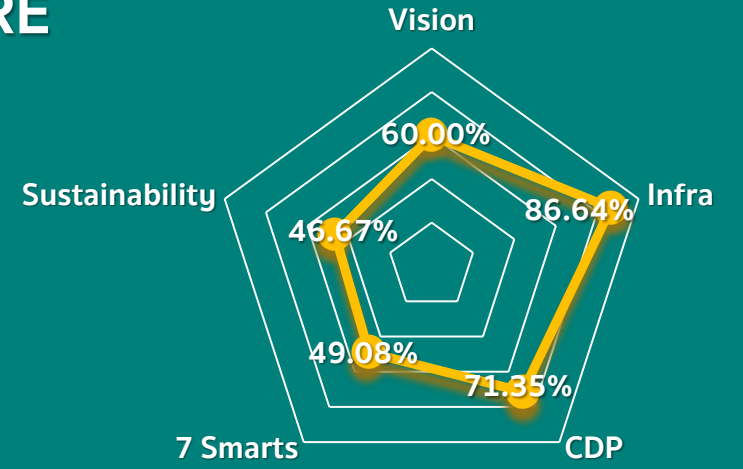


Summary

วิสัยทัศน์	เมืองนำอยู่ นำเที่ยว เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย
ขนาดพื้นที่	252 ตร.กม.
อายุ	3 ปี 9 เดือน
บริการเมืองอัจฉริยะ:	4 ด้าน 13 โครงการ

ผู้พัฒนา ทน.สุราษฎร์ธานี

OVERALL SCORE



Highlights



มีโครงการการบริหารจัดการระบบน้ำอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี **IoT** เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรม **274 ราย**

ติดตั้ง **CCTV** เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวจำนวน **320** จุด โดยมีการบูรณาการร่วมระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน มีการทำ MOU กับกล้องของเอกชนและประชาชน

Geo CDP ระบบบริหารจัดการข้อมูลเมืองเชิงพื้นที่ รวบรวมและบูรณาการข้อมูลเมืองไว้ใน platform โดยใช้เทคโนโลยี **GIS**

Smart Environment

Smart Tracking

- เช่า GPS ติดรถขยะและรถดูดสิ่งปฏิกูลพร้อม Application

โครงการ SMART TRACKING

โครงการ Smart Tracking เทศบาลนครสมุย ระยะที่ 1, 2 และ 3

การเช่า GPS ติดรถดูดสิ่งปฏิกูล รถดูดสิ่งปฏิกูล และรถเก็บขยะพร้อม Application

สีคัน	ถังขยะ	สถานะ	ทิศทาง	เวลา
00000001	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:23
00000002	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:22:45
00000003	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:54
00000004	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:18:51
00000005	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:02
00000006	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:20:40
00000007	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:31
00000008	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:00
00000009	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:00
00000010	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:47
00000011	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:22:21
00000012	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:21:40
00000013	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:22:30
00000014	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:19:24
00000015	30000	ใช้งาน	ทิศตะวันตก	08:18:43

Smart Living

CCTV

- ออกแบบและวางแผนระบบกล้องวงจรปิดในจุดสำคัญ และเชื่อมโยงไปยังสถานีตำรวจ

CCTV

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัย การลดและกำบังก้นอุบัติเหตุทางถนนและการอนุรักษ์พลังงานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะสมุย

- LINE**
ช่องทางบริการนักท่องเที่ยวผ่าน LINE Official Account (@smartsamui)
- Nx Witness**
โปรแกรมบริหารจัดการกล้อง CCTV และเชื่อมสัญญาณไปยังสถานีตำรวจ
- โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียน**
การตรวจจับป้ายทะเบียนรถในกล้อง CCTV เพื่อบันทึกข้อมูล
- โปรแกรมวิเคราะห์ใบหน้า**
ระบบวิเคราะห์ใบหน้าในจุดสำคัญเกาะสมุย
- Google Apps**
แพลตฟอร์มกล้อง CCTV บน Google Maps พร้อมระบบแจ้งเตือนด้วย Google Form
- Data analytics**
โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล CCTV ที่ทำ Dashboard และผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์

ประกอบด้วย กล้องจำนวน 1,044 ตัว พร้อมปรับปรุงห้องควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) มีระบบตรวจจับในห้างบริเวณทางเข้า-ออก ท่าเรือ จำนวน 10 จุด และระบบตรวจจับป้ายทะเบียน จำนวน 10 จุด

City Data Platform

Geo CDP

- ระบบบริหารจัดการข้อมูลเมืองเชิงพื้นที่ รวบรวมและบูรณาการข้อมูลเมืองไว้ใน platform โดยใช้เทคโนโลยี GIS

Geo CDP

โครงการเช่าใช้บริการแพลตฟอร์มระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเมืองเชิงพื้นที่ สำหรับเทศบาลนครเกาะสมุย

9th
RANK

นครเชียงรายสู่เมืองอัจฉริยะ

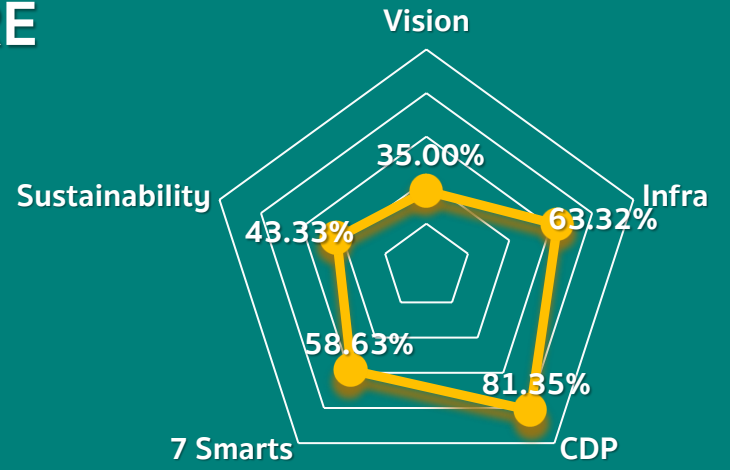
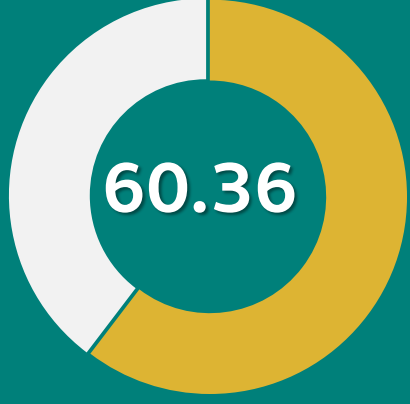
จ.เชียงราย | เมืองเต็มหน้าอยู่

Summary

วิสัยทัศน์	เชียงรายเมืองน่าอยู่ นครแห่งความสุข ชุมชนในพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน
ขนาดพื้นที่	860.4 ตร.กม.
อายุ	4 ปี
บริการเมืองอัจฉริยะ	3 ด้าน 10 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

OVERALL SCORE



Highlights



มี **Smart Farm** มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT และ AI ตลอดห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร ช่วยยกระดับการผลิต การจัดการ และการตลาดให้รวดเร็ว โปร่งใส และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ต้นแบบเมืองอาหารปลอดภัย สอบสารพิษในผลผลิตทางการเกษตร ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และ เพิ่มปริมาณยอดขายผ่านระบบ **E-commerce**

CDP เช่น ผู้ป่วยติดเตียง,ตลาด, สวนสาธารณะภายในเขตเทศบาล เป็นต้น

Smart Economy

E-commerce

- เพิ่มปริมาณยอดขายผ่านระบบ E-commerce มากกว่าร้อยละ 10

- สร้างมาตรฐานและยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยในท้องถิ่นลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ของเกษตรกร



เจ้าหน้าที่และประชาชน เลือกซื้อสินค้าภายในตลาดเกษตรปลอดภัยนครเชียงราย

มีการสั่งซื้อและจองสินค้าผ่าน 2 ช่องทางออนไลน์

ผ่านเพจตลาดเกษตรปลอดภัย



ผ่านช่องทางไลน์สามารถสั่งซื้อสินค้าและจองสินค้า



ไลน์กลุ่มตลาดเกษตรปลอดภัย
☎ 062-2920811
ติดต่อจำหน่ายสินค้า



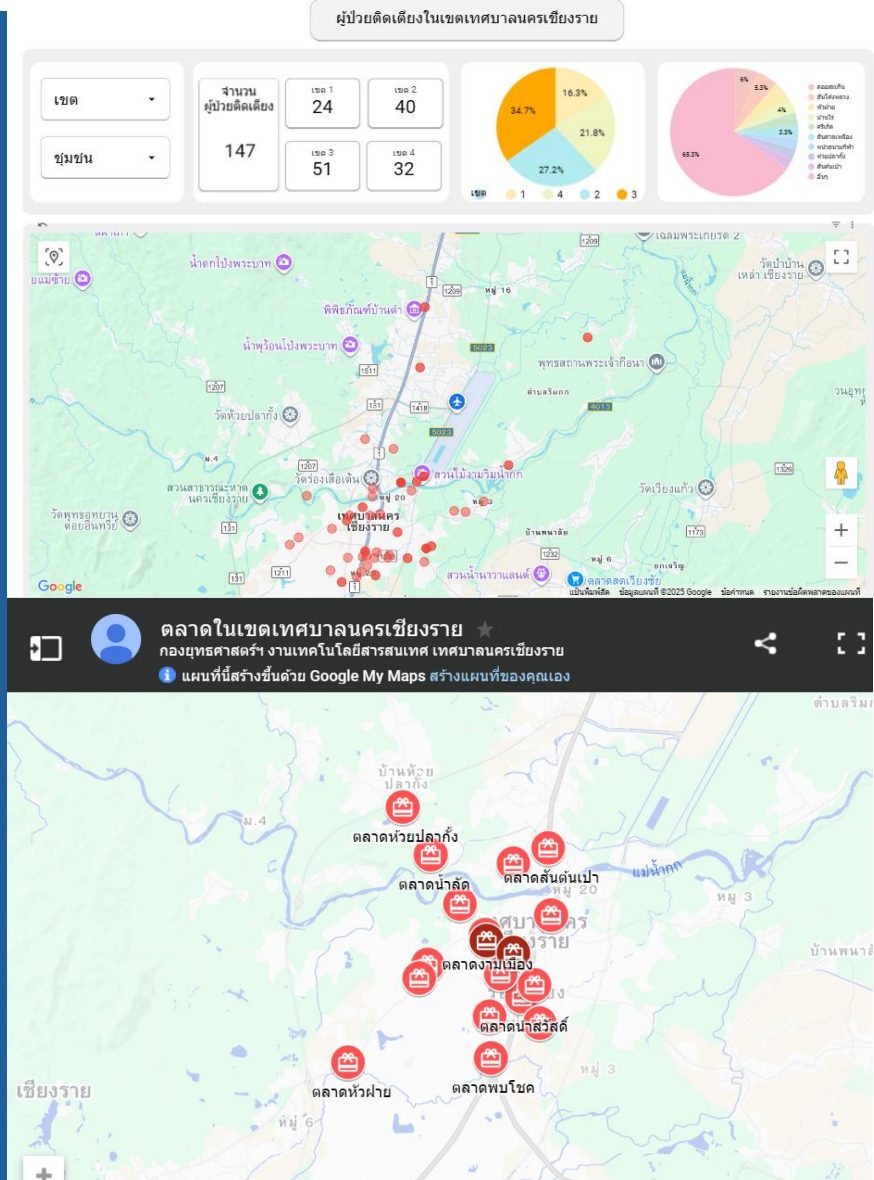
โดยทางเจ้าหน้าที่และทีมงานร่วมสนับสนุนการสั่งซื้อออนไลน์
เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจำหน่ายสินค้า



City Data Platform

7 Smarts

- Patients
- Markets
- Green areas



10th RANK

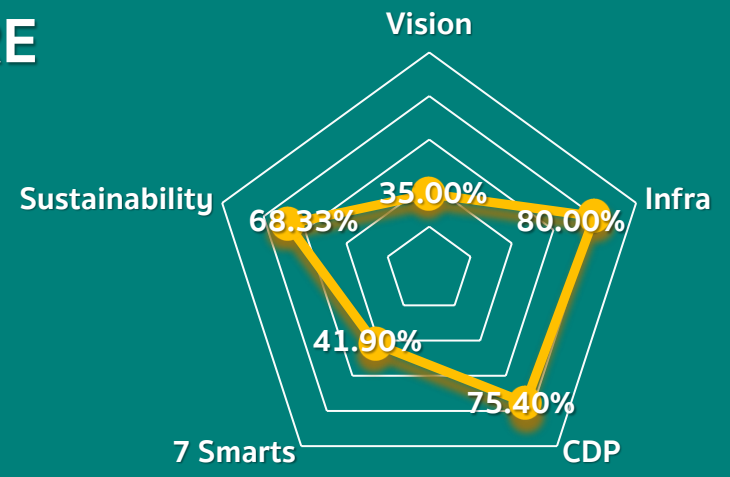
แม่มาะเมืองน่าอยู่ จ.ลำปาง | เมืองเดิมน่าอยู่

Summary

วิสัยทัศน์	ขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่อำเภอแม่มาะให้เป็นเมืองเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ช่วยสร้างระบบเมืองน่าอยู่เชิงนิเวศน์ และสนับสนุนการทำงานของวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน
ขนาดพื้นที่	860.4 ตร.กม.
อายุ	4 ปี
บริการเมืองอัจฉริยะ	3 ด้าน 10 โครงการ

ผู้พัฒนาเมือง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

OVERALL SCORE



Highlights

- โครงการ **Solar Power System** ให้กับ sw. แม่มาะ ส่งผลให้เกิดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดลง และช่วยลดค่าไฟฟ้าได้ถึง **600,000** บาทต่อปี
- มี **Data Center and Cloud Computing System** กับ เว็บไซต์ท่องเที่ยว อ.แม่มาะ
- มี **EV Bus** พร้อม GPS รับส่งพนักงาน และนักท่องเที่ยว ในเทศกาลท่องเที่ยวแม่มาะ และงานเดิน-วิ่งแม่มาะ Half Marathon

Smart Energy

Solar Cell Renewable Energy

- Power generation 60 KW



Smart Energy

Solar Cell Renewable Energy

- Mae Moh School (use case)



City Data Platform

7 Smarts

- Air quality
- GHG Emission
- Hot spot

City Data Platform

ระบบสนับสนุนการวางแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยข้อมูล

MOU ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของเมืองแม่เกาะ

EGAT

ข้อมูลพื้นฐานของเมือง

- จุดความร้อนและไฟฟ้า
- คุณภาพอากาศ
- พลังงาน
- ติดตั้งเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 44 จุด ครอบคลุมอำเภอแม่เกาะ
- น้ำ
- ขยะ/ของเสีย
- การปล่อย GHG
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน

NET ZERO

ใช้ข้อมูลออกแบบและวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรวมถึงบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อมุ่งสู่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

MAEMOH NET ZERO EMISSION

ขั้นตอนรับสู่ระบบฐานข้อมูลเมือง

NET ZERO

Sign In | Contact us | Open Data

ข้อมูลพื้นฐาน (Smart Environment) | โหมหารเชิง | ก๊าซเรือนกระจก | พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) | น้ำ | ขยะ | การปล่อย-ไอออนตัน (Smart Economy) | แผนที่ข้อมูล Net Zero | เซอร์วิส

คุณภาพอากาศ

จังหวัด: ลำปาง
อำเภอ: แม่เกาะ
เทศบาลตำบลแม่เกาะ

จุดตรวจวัด: โครงการแม่เกาะ จุดอื่นๆ ทั้งหมด

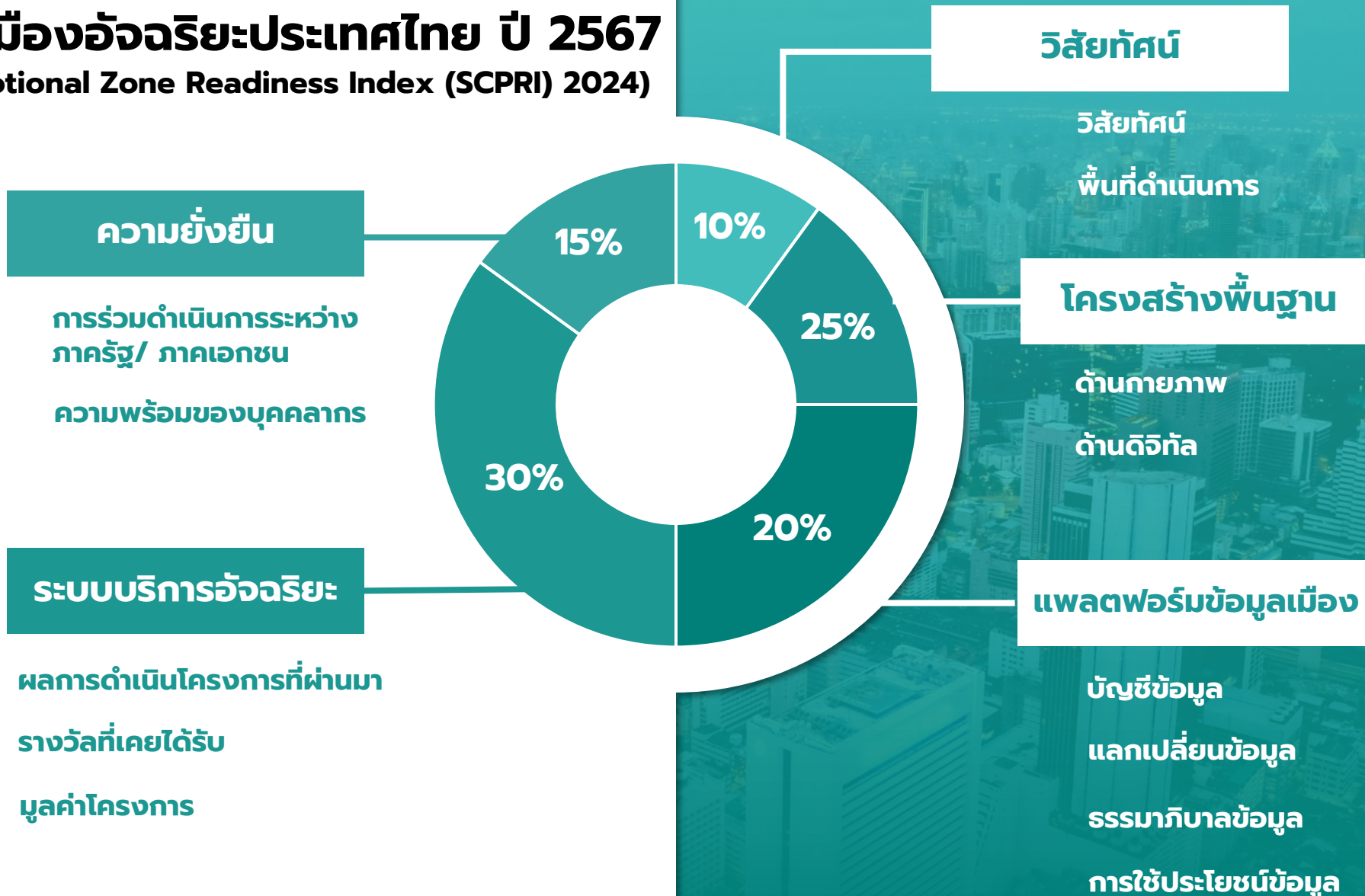
ข้อมูล: PM2.5

ชื่อ/หน่วยงาน	เซ็นเซอร์	PM2.5
1. วิทยาลัยเกษตร อ.บ้านดง อ.แม่เกาะ จ.ลำปาง	DustBoy 8	
2. โรงเรียนนาถิ ทุ่งบ้านนาถิ อ.นาถิ อ.แม่เกาะ จ.ลำปาง	DustBoy 4	
3. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อ.บ้านดง อ.แม่เกาะ จ.ลำปาง	DustBoy 3	

เลือกข้อมูล ::

- คุณภาพอากาศ
- พื้นที่เสี่ยงไฟป่า
- เขตราม
- คุณภาพน้ำ
- นิคม
- พายุทกาน
- จุดความร้อน
- พื้นที่ไฟไหม้

ดัชนีการประเมินความพร้อม เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ปี 2567 (Smart City Promotional Zone Readiness Index (SCPRI) 2024)



*ยึดข้อมูลตามรายงานติดตามที่รายงานมาล่าสุด ปี 2568

26 เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ

ที่มีความพร้อมในการก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ

โดยมีเขตส่งเสริมฯ ทั้งหมด 74 เมืองที่นำเสนอแบบประเมินความพร้อมเขตส่งเสริม

ภาคเหนือ

- อุโมงค์เมืองอัจฉริยะ (71.44)
- เมืองอัจฉริยะ ทม.ตากลี (67.01)
- แม่เหียงเมืองอัจฉริยะ (65.44)
- แม่สายเมืองอัจฉริยะ (61.87)
- บ้านกลางเมืองอัจฉริยะ (57.49)
- สันนาเมืองสมาร์ทซิตี้ (57.01)
- เทศบาลตำบลน้ำแพร่พัฒนา (53.50)
- เทศบาลตำบลบ้านแดน (53.40)

ภาคกลาง

- ปทุมธานีเมืองอัจฉริยะ (70.20)
- รังสิตเมืองอัจฉริยะ (66.68)
- KMITL Smart City (59.69)
- ลาดสวายเมืองอัจฉริยะ (59.07)
- สิงห์บุรีเมืองอัจฉริยะ (58.77)
- ปากเพรียวเมืองอัจฉริยะ (55.68)
- สามพรานเมืองอัจฉริยะ (55.65)
- ปู่เจ้าสมิงพรายเมืองนำอยู่ (54.57)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

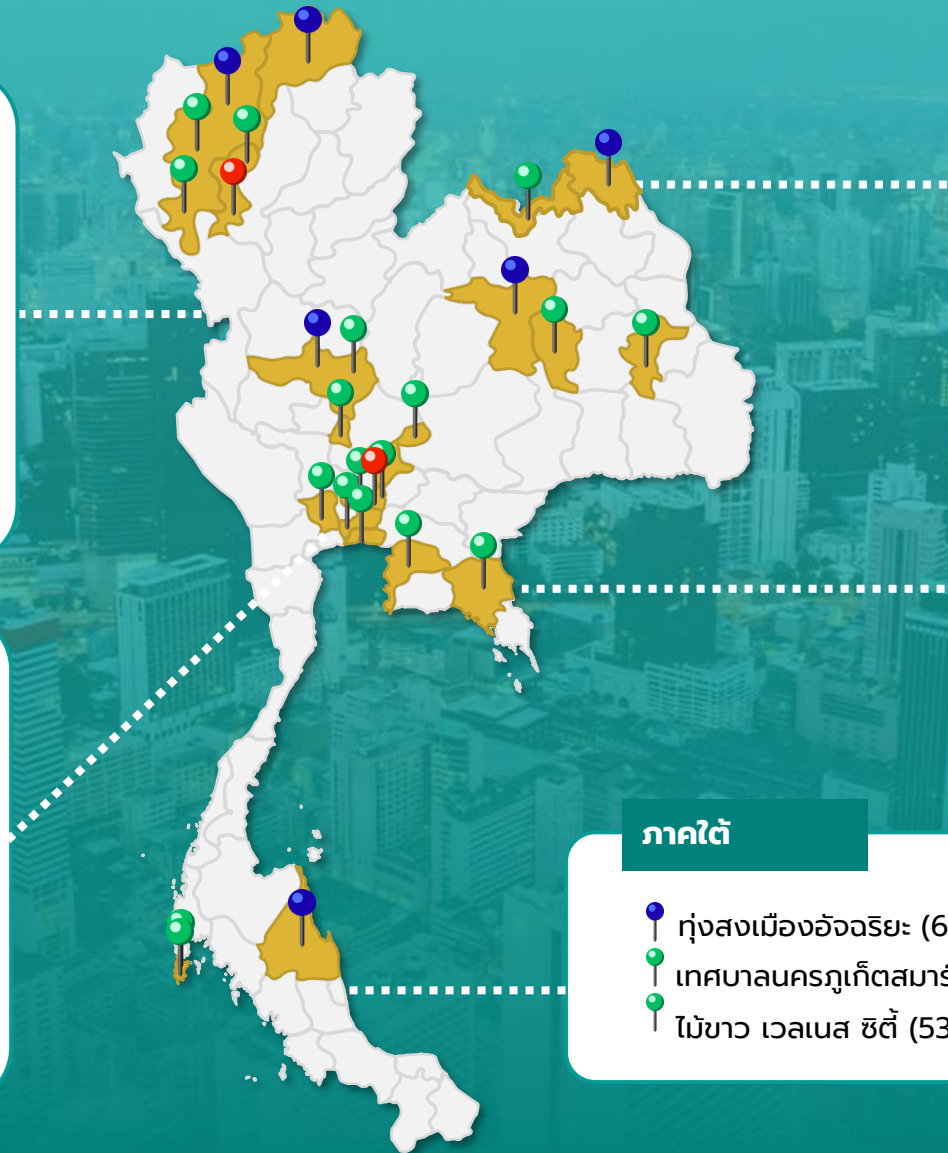
- บึงกาฬสมาร์ทซิตี้ (61.81)
- ทน.ขอนแก่น (61.46)
- ยโส โท สมาร์ท (59.69)
- นครราชสีมาสมาร์ทซิตี้ (56.23)
- ทม.มหาสารคาม (53.30)

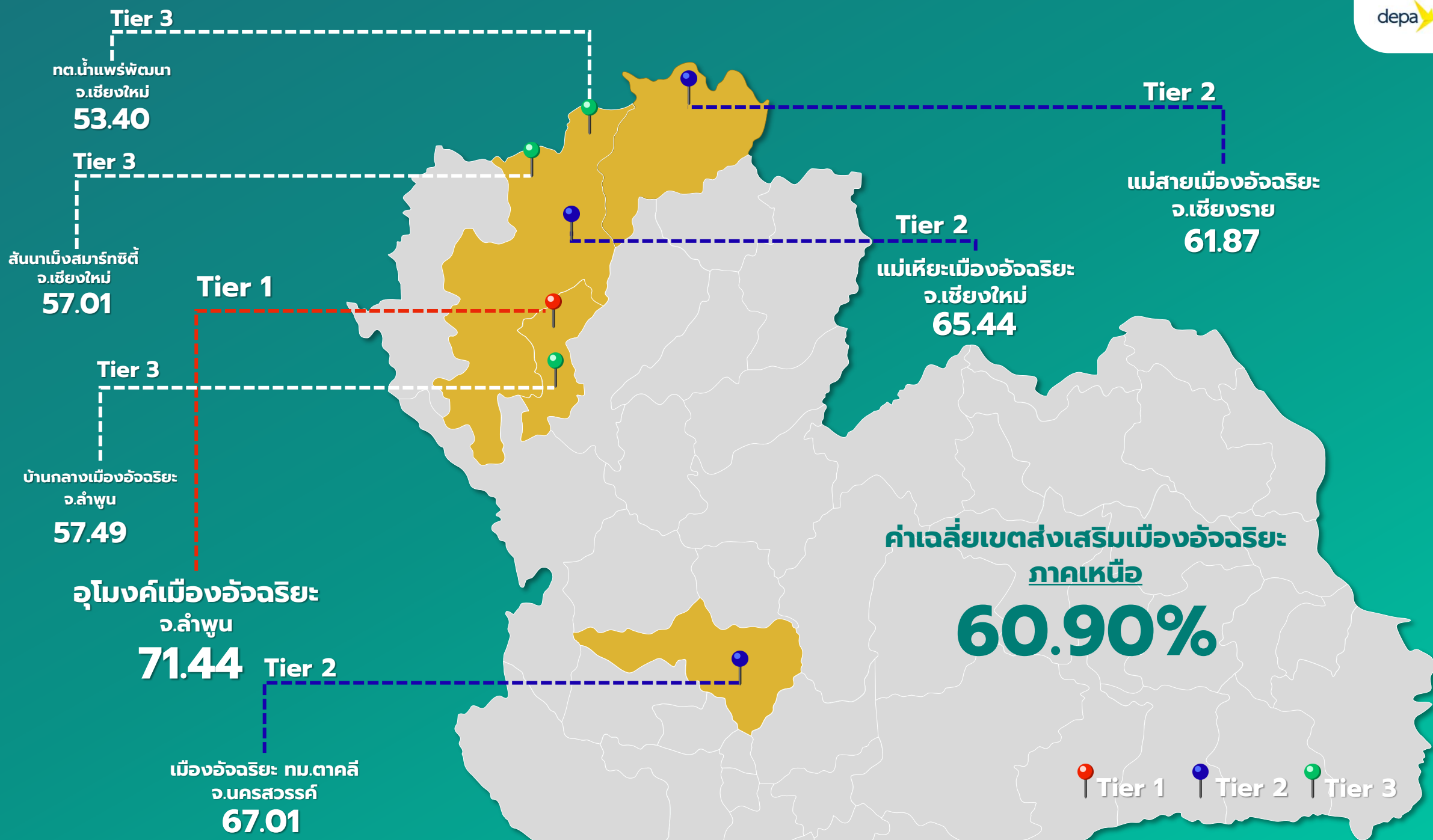
ภาคตะวันออก

- บางเสร่เมืองอัจฉริยะ (56.31)
- พลับพลาธารายณ์เมืองอัจฉริยะ (53.98)

ภาคใต้

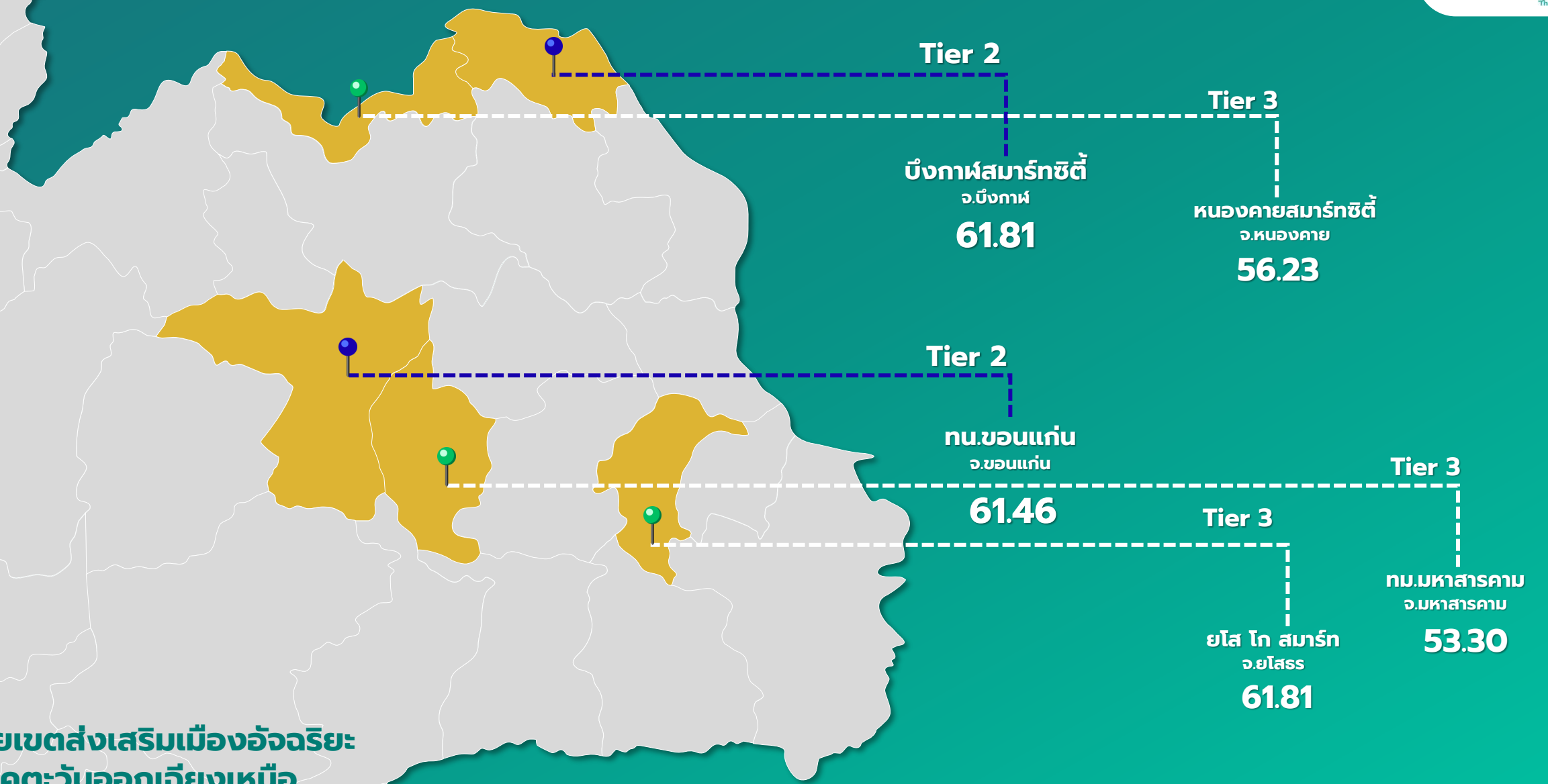
- กุ้งสงเมืองอัจฉริยะ (60.01)
- เทศบาลนครภูเก็ตสมาร์ทซิตี้ (56.12)
- ไม้ขาว เวลเนส ซิตี้ (53.23)



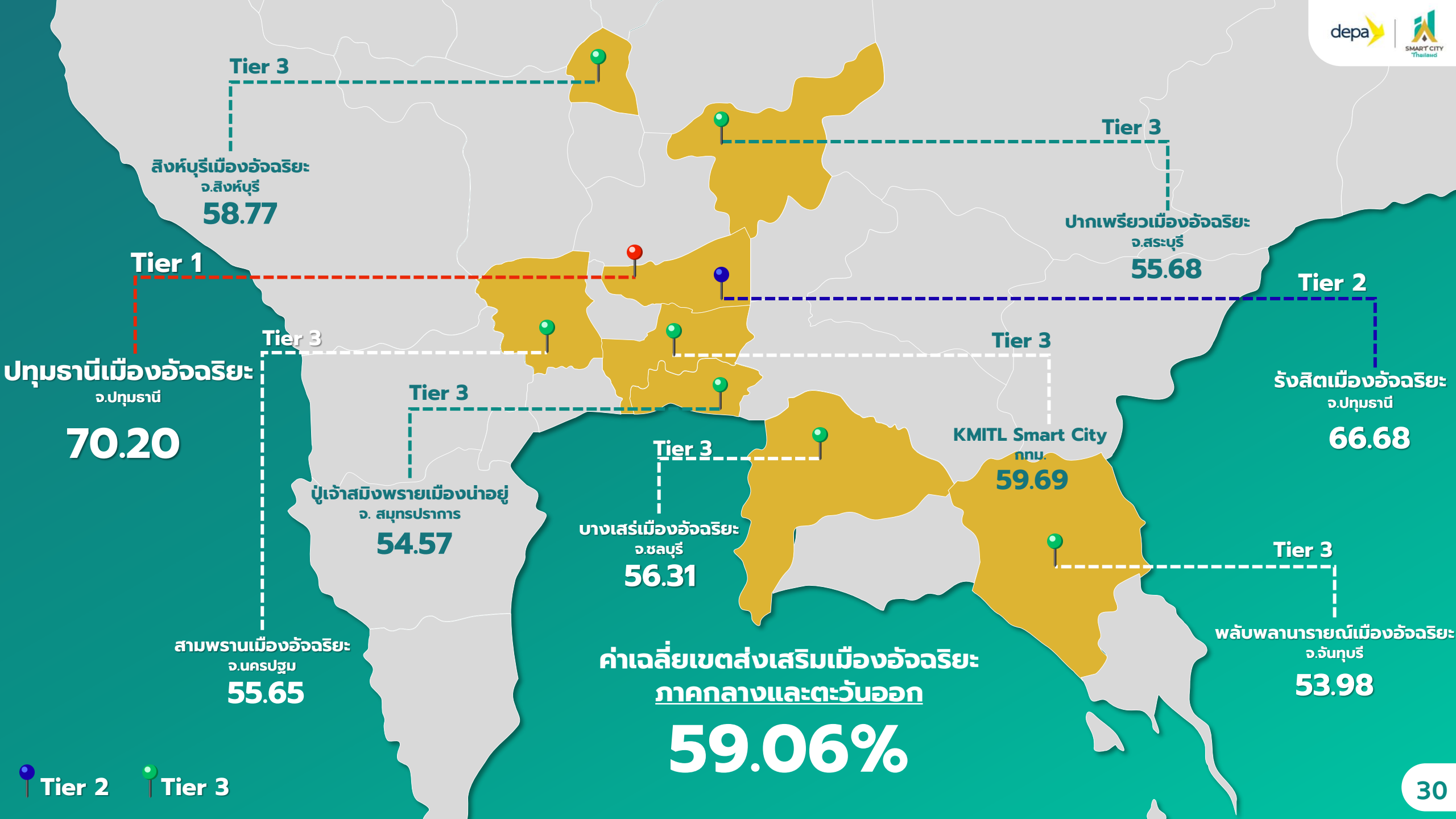


ค่าเฉลี่ยเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ
ภาคตะวันออกเจียงเหนือ

58.50%



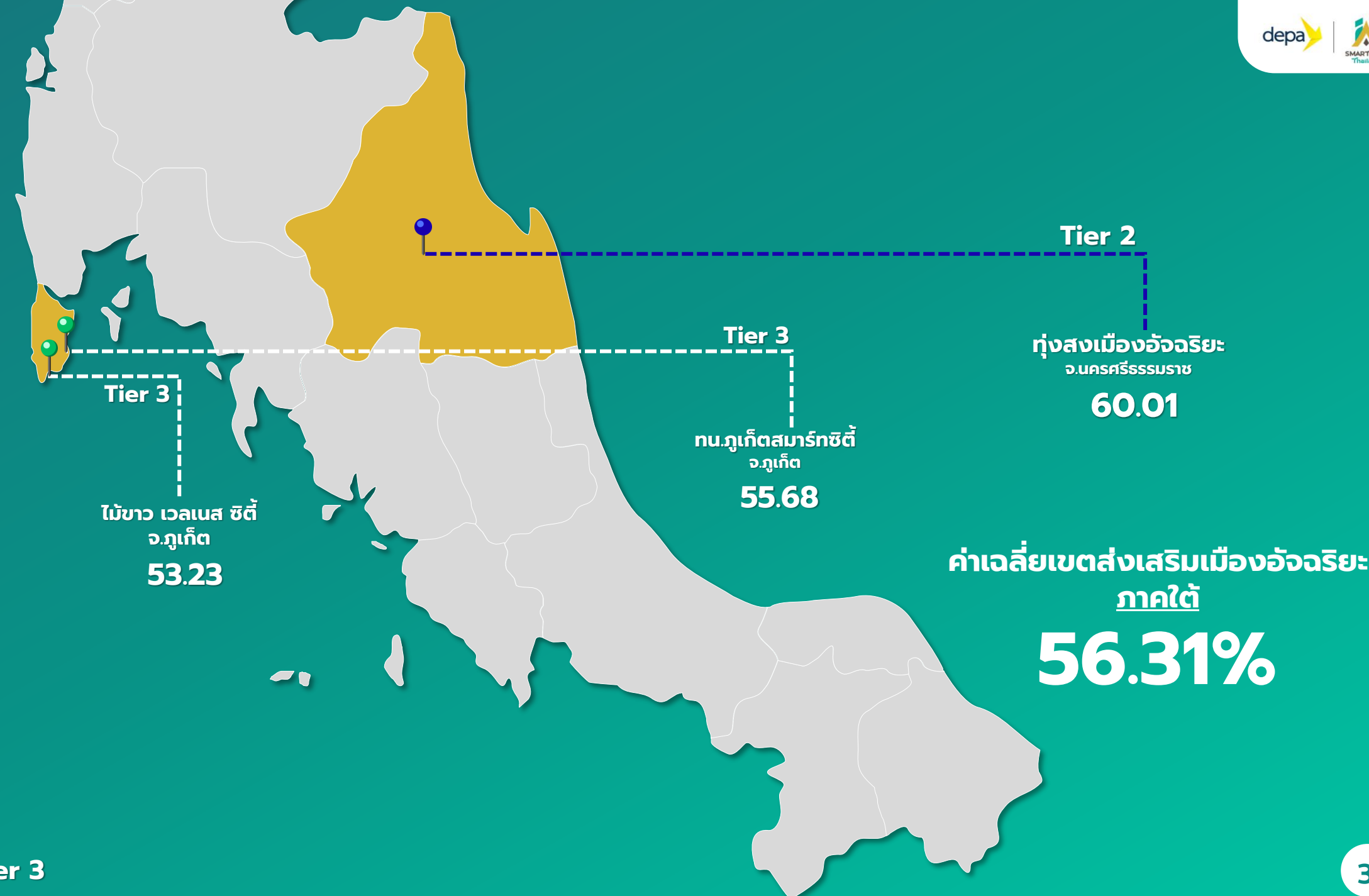
Tier 2 Tier 3



ค่าเฉลี่ยเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ
ภาคกลางและตะวันออก

59.06%

Tier 2 Tier 3



การประเมินความพร้อมของเขตส่งเสริมฯ ในการพัฒนาไปสู่เมืองอัจฉริยะ โดยแบ่งระดับความพร้อมออกเป็น 3 กลุ่ม

TIER 1

ควรต่อยอดจุดแข็ง เช่น ใช้ข้อมูลขับเคลื่อนนโยบายและบริการอัจฉริยะให้หลากหลาย พร้อมสร้างกลไกเรียนรู้และแบ่งปันกับเมืองอื่น

TIER 2

ควรวางแผนงานที่ต่อเนื่องและยั่งยืน โดยสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ภาคเอกชน เพื่อเสริมทรัพยากรและผลักดันโครงการสู่ผลระยะยาว

TIER 3

ควรกำหนดวิสัยทัศน์และแนวทางพัฒนาเมือง พร้อมบูรณาการบริการอัจฉริยะและวางแผนลงทุนโครงสร้างพื้นฐานรองรับอนาคต

Q&A

