

รางวัลระดับดีเลิศ



การบริหารจัดการขยะเศษอาหารจากสถานประกอบการ

หน่วยงานดำเนินการ	เทศบาลเมืองแม่เหิยะ
ผู้พัฒนาระบบ	เทศบาลเมืองแม่เหิยะ และ ม.เชียงใหม่
วันที่เริ่มใช้งาน	19 กรกฎาคม 2567
พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลแม่เหิยะ จ.เชียงใหม่



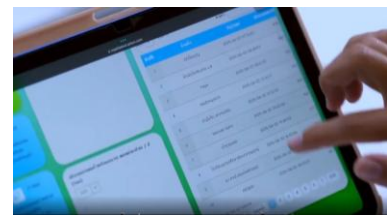
Pain Point

- **ปัญหาการขยายตัวของเมือง** ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะเศษขยะจากอาหาร
- **ภาระค่าใช้จ่าย** ต้นทุนการกำจัดขยะสูงขึ้น



Solution

ให้บริการจัดเก็บขยะเศษอาหารจากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลเมืองแม่เหิยะ ผ่าน **แพลตฟอร์ม Maehia Low Carbon** วางแผนการจัดเก็บตามพิกัดของผู้ประกอบการ เมื่อรวบรวมเศษอาหารได้จึงนำไปเข้าสู่ **ศูนย์จัดการชีวมวลครบวงจร** ของ ม.เชียงใหม่ เพื่อเปลี่ยนเป็นพลังงานต่อไป



Outcome

ขยะเศษอาหารรวบรวม

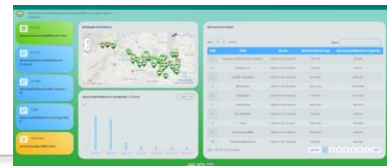
200
ตัน/ปี

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

150
tCO₂/ปี

ผลิตไฟฟ้าได้

35,000
Kw.hr/ปี

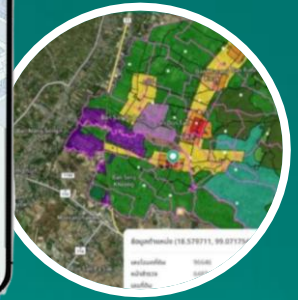


รางวัลระดับดีเลิศ



ระบบขออนุญาตก่อสร้าง และควบคุมอาคารอัจฉริยะ (Smart Building Permit)

หน่วยงานดำเนินการ	เทศบาลตำบลบ้านกลาง
ผู้พัฒนาระบบ	เทศบาลตำบลบ้านกลาง
วันที่เริ่มใช้งาน	1 ธันวาคม 2567
พื้นที่ดำเนินการ	เทศบาลตำบลบ้านกลาง จ.ลำพูน



Pain Point

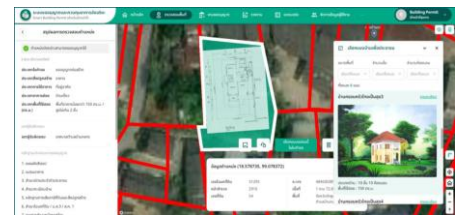
- กระบวนการเดิมที่**ล่าช้า**และซับซ้อน
- ประชาชน**ไม่สะดวก**ในการติดต่อราชการ
- ปัญหาการความโปร่งใสในการดำเนินการ

Solution

ระบบขออนุญาตก่อสร้างและควบคุมอาคารอัจฉริยะ

- GIS Mapping: ระบบภูมิสารสนเทศสำหรับตรวจสอบข้อกำหนดผังเมืองและข้อจำกัด
- AI Document Checker: ปัญญาประดิษฐ์ช่วยตรวจสอบความครบถ้วน
- Cloud Service: จัดเก็บข้อมูลและเอกสารอย่างปลอดภัย
- Dashboard & Data Analytics สนับสนุนการวางแผนพัฒนาเมือง
- Notification System: ระบบแจ้งเตือนสถานะคำขอ

Fast track permit (Verified blueprint)



Outcome

ประชาชนยื่นเรื่องได้
24/7

เพิ่มความเร็วการอนุญาต
98%

ลดภาระเอกสาร
50%

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารเมืองจากข้อมูล

รางวัลระดับดีเลิศ



App.Care

พัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน
และคัดกรองนักเรียน

หน่วยงานดำเนินการ เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้พัฒนาระบบ เทศบาลนครขอนแก่น

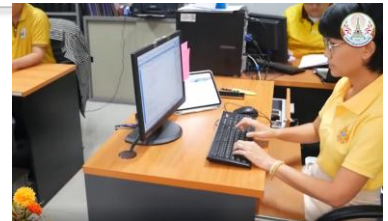
วันที่เริ่มใช้งาน 1 ตุลาคม 2566

พื้นที่ดำเนินการ เทศบาลนครขอนแก่น จ.ขอนแก่น



Pain Point

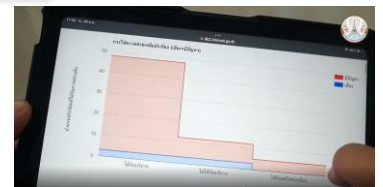
- เด็กและวัยรุ่นกว่า **20%** มี**ปัญหาสุขภาพจิต**ที่ส่งผลต่อการเรียน
- เมื่อพบเด็กกลุ่มเสี่ยงแล้ว ผู้ปกครองมักไม่เข้าใจและไม่ได้รับการดูแลรักษาและอาการรุนแรงขึ้น
- ระบบคัดกรองเดิมมี**ความยุ่งยากซับซ้อน**ในการใช้งาน



Solution

App.CARE (ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนและคัดกรองนักเรียน)

- แอปพลิเคชันคัดกรองนักเรียนทุกคนในสังกัด
- เปลี่ยนรูปแบบจากการให้ผู้ปกครองพาเด็กไปหาหมอเอง มาเป็นการนำแพทย์ลงพื้นที่โรงเรียนเพื่อคัดกรองซ้ำ
- มีระบบให้ครูสามารถรายงานผลการรักษาและติดตามความคืบหน้า เพื่อวางแผนช่วยเหลือเด็กได้อย่างต่อเนื่อง



Outcome

ช่วยให้เด็กกลุ่ม
เสี่ยงมีพัฒนาการ
ที่ดีขึ้นได้ถึง
91.03%

กลุ่มสมาธิสั้นมี
พฤติกรรมดีขึ้น
89.76%

กลุ่มมีปัญหาด้าน
อารมณ์มี
พฤติกรรม
ก้าวร้าวลดลง
93.55%

กลุ่มที่มีปัญหา
สัมพันธ์ภาพกับ
เพื่อน สามารถเข้า
กับเพื่อนได้ดีขึ้น
96.72%



ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)

รางวัลระดับดีเลิศ

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับดี

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 3 รางวัล)

ระบบบริการ

เศรษฐกิจสร้างสรรค์ผ่านแอปพลิเคชัน “ม่วนอุโมงค์”
(Muan Umong Creative Economy Application Platform)

Guide Map Krabi City
(Muan Umong Creative Economy Application Platform)

Banthei Smart City
ท่องเที่ยวเมืองแห่งธรรมชาติ และวัฒนธรรม 3 ไท

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลตำบลอุโมงค์
จังหวัดลำพูน

เทศบาลเมืองกระบี่
จังหวัดกระบี่

เทศบาลตำบลบ้านธิ
จังหวัดลำพูน

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

พัฒนาระบบเอง

พัฒนาระบบเอง



ด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

รางวัลระดับดีเลิศ

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับดี (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

เมืองพลังงานอัจฉริยะอย่างยั่งยืน วังจันทร์วัลเลย์
(Sustainable Smart Power City)

ผู้ส่งผลงาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
จังหวัดระยอง

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

รางวัลระดับชมเชย

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-



ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)

รางวัลระดับดีเลิศ (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

การบริหารจัดการขยะเศษอาหารจากสถานประกอบการ
ในพื้นที่ตำบลแม่เหิยะ

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลเมืองแม่เหิยะ
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้พัฒนาระบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รางวัลระดับดี

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 2 รางวัล)

ระบบบริการ

โครงการบริหารจัดการขยะอัจฉริยะ
(Smart Waste Management)

ผู้ส่งผลงาน

องค์การบริหารส่วน
ตำบลวังทอง
จังหวัดหนองบัวลำภู

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

เครื่องฟอกอากาศ DIY เทศบาลนครปากเกร็ดรวบรวม
ข้อมูล ด้วยกลไกความรู้ ความร่วมมือ ผ่านคลังข้อมูล
เปิดเสรี เพื่อการรู้ รับ ปรับตัว อย่างยั่งยืน

เทศบาลนครปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี

พัฒนาระบบเอง



ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)

รางวัลระดับดีเลิศ (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

ระบบขออนุญาตก่อสร้างและควบคุมอาคารอัจฉริยะ (Smart Building Permit) “สะดวก โปร่งใส ถูกใจคนเมือง”

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลตำบลบ้านกลาง
จังหวัดลำพูน

ผู้พัฒนาระบบ

บริษัท เบนริออค
อนาไลติกส์ จำกัด

รางวัลระดับดี (จำนวน 2 รางวัล)

ระบบบริการ

ระบบบริหารจัดการยุทธศาสตร์การพัฒนากทม.มหานคร (BMA Policy Tracking)

ผู้ส่งผลงาน

กรุงเทพมหานคร

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

ระบบบริหารจัดการอุทกภัย เทศบาลนครยะลา

เทศบาลนครยะลา
จังหวัดยะลา

บริษัท เบนริออค
อนาไลติกส์ จำกัด

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 5 รางวัล)

ระบบบริการ

โครงการให้บริการประชาชนด้วยระบบท้องถิ่นดิจิทัล

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลตำบลบางเสด็จ
จังหวัดชลบุรี

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

ยกระดับระบบการบริการประชาชนและบริหารจัดการองค์กรด้วยระบบ e-Service

องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสตูล

พัฒนาระบบเอง

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 5 รางวัล) - ต่อ

ระบบบริการ

ระบบแพลตฟอร์มจัดการข้อมูลเมือง
(Geo City data platform)

การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันบริหารจัดการเมือง
เพื่อยกระดับการบริการของเทศบาลตำบลพลับพลาจารย์

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว
(One stop service) ระบบท้องถิ่นดิจิทัล (Digital
Government Platform)

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลเมืองสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา

เทศบาลตำบลพลับพลา
จารย์
จังหวัดจันทบุรี

เทศบาลตำบลมวกเหล็ก
จังหวัดสระบุรี

ผู้พัฒนาระบบ

บริษัท อีเอสอาร์ไอ
(ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ซีพีเอส
อะกรี จำกัด

พัฒนาระบบเอง



ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

รางวัลระดับดีเลิศ (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

พัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนและคัดกรองนักเรียน
(App.CARE)

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลนครขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

รางวัลระดับดี (จำนวน 7 รางวัล)

ระบบบริการ

CCTV อัจฉริยะ นครอุบล

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลนครอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

โครงการ Smart sw.สต. ด้วยกระเป๋าอัจฉริยะ
“ต่อบุญ เต็มใจ”

องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสุพรรณบุรี

พัฒนาระบบเอง

Smart OPD
(แอปพลิเคชัน หมอ กทม.)

กรุงเทพมหานคร

พัฒนาระบบเอง

CSTD Smart Member

กรุงเทพมหานคร

พัฒนาระบบเอง

โครงการพัฒนารูปแบบการติดตามดูแลผู้ป่วยที่มี
ภาวะพึ่งพิงในยุคดิจิทัล

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
จังหวัดลำปาง

พัฒนาระบบเอง



ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)

รางวัลระดับดี (จำนวน 7 รางวัล) - ต่อ

ระบบบริการ

Samui Always Safe – สมุย ปลอดภัย เสมอ

โครงการโรงพยาบาล 1,000 เตียง
ผูกพันใจ ห่วงใยชาวบ่อयाง

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลนครเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เทศบาลนครสงขลา
จังหวัดสงขลา

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง

บริษัท ร่วมพัฒนา
เมือง จำกัด

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

บัตรพลเมืองอาวุโส
(Senior Citizen Carf)

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลนครเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง



ด้านขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility)

รางวัลระดับดีเลิศ

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับดี

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

โครงการป้ายรถเมล์อัจฉริยะ
(Smart Shelter Bus Stop Project)

ผู้ส่งผลงาน

เทศบาลนครรังสิต
จังหวัดปทุมธานี

ผู้พัฒนาระบบ

บริษัท จัมโบ้
อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด



การนำปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้ (AI Adoption)

รางวัลระดับดีเลิศ

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับดี

-ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

รางวัลระดับชมเชย (จำนวน 1 รางวัล)

ระบบบริการ

โครงการพัฒนาระบบกล้อง CCTV อัจฉริยะด้วย AI สำหรับบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ วังจันทร์วิลล์

ผู้ส่งผลงาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
จังหวัดระยอง

ผู้พัฒนาระบบ

พัฒนาระบบเอง