



ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๗/๒

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

กองวิชาการและแผนงาน

๒ มกราคม ๒๕๖๕

เลขรับ.....๐๑๔

รู้ดีเกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น

เวลา..... ๑๓.๒๓

เรื่อง การเผยแพร่องค์ความรู้จากงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น  
ระหว่างไทย - ญี่ปุ่น

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ และ นายกองค์รปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๑๒๘

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้ร่วมกับสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (J.CLAIR) ประจำสาธารณรัฐสิงคโปร์ และกระทรวงกิจการภายใน และ การสื่อสารประเทศญี่ปุ่น (MIC) ร่วมกันจัดงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทยและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศญี่ปุ่น

จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอประชาสัมพันธ์เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าวข้างต้น  
เพื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศิริวิสุทธิ)

ห้องฉันทะนันทนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- เทคโนโลยีสารสนเทศ

Chromatograph (เครื่องมือ)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๗๕๓๕ ๖๓๗๕ ต่อ ๒๐ โทรสาร. ต่อ ๒๕

[www.nakhonlocal.go.th](http://www.nakhonlocal.go.th)

(นางฉันทัญญา ทองกัม)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ  
๒๕ ม.๑. ๖๕

25. 21.0. 65

→ ausgewählter 9

(นายสุรสิทธิ์ ธานีรัตน์)

“นครศรีธรรมราช” นครแห่งอารยธรรม”ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลท่งไผ่

25 April 65

(นายทรงศักดิ์ อินนุพัฒน์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งไ

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช  
เลขรับ 1437  
วันที่ 20 ม.ค. ๒๕๖๕ เวลา.....น.



ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว๑๒๘

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง-  
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐  
วันที่ 20 ม.ค. ๒๕๖๕  
เวลา.....

๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเผยแพร่องค์ความรู้จากงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น  
ระหว่างไทย - ญี่ปุ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น  
ระหว่างประเทศไทย - ญี่ปุ่น

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
เลขที่รับ 261  
วันที่ 20 ม.ค. ๒๕๖๕  
จำนวน ๑ ฉบับ  
เวลา.....

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อความสัมพันธ์  
ระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (J.CLAIR) ประจำสาธารณรัฐสิงคโปร์ และกระทรวงกิจการภายในและการสื่อสาร  
ประเทศญี่ปุ่น (MIC) ร่วมกันจัดงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงาน  
ท้องถิ่นระหว่างไทย - ญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกล  
เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทยและองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นของประเทศญี่ปุ่น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับ  
การบริหารงานท้องถิ่นระหว่างประเทศไทย - ญี่ปุ่น ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์เอกสารเผยแพร่  
องค์ความรู้ดังกล่าวให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา  
การให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

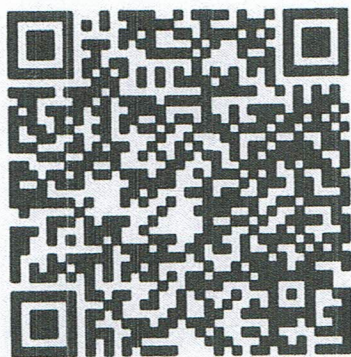
ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
กลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้จากงานสัมมนาทางวิชาการ  
เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่นระหว่างไทย - ญี่ปุ่น ประจำปี ๒๕๖๔



(<https://shorturl.asia/XWg2B>)

กลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
ผู้ประสานงาน ว่าที่ร้อยตรีณัฐวุฒิ มาคุ้มทัพ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๓ หรือ ๐๘๙-๙๗๓-๔๘๐๓  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla0810.2@gmail.com

# เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

## เมืองไอสึวากามัตสึ จังหวัดฟุคุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น

“ความคิดริเริ่มและวิสัยทัศน์เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะของเมือง Aizuwakamatsu” มีกระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลที่หลากหลายและการบริหารจัดการฐานข้อมูล (Data Asset) เพื่อการบริการด้านสุขภาพ สวัสดิการ ด้านการศึกษา การป้องกันภัยพิบัติ พลังงาน คมนาคม และสิ่งแวดล้อมเพื่ออนาคตของเมือง

## นวัตกรรมที่เกิดขึ้นในการสร้างเมืองอัจฉริยะของเมืองไอสึวากามัตสึ จังหวัดฟุคุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น

แอปพลิเคชันบริการด้านสาธารณสุข แอปพลิเคชันด้านคมนาคมและขนส่ง แอปพลิเคชันด้านการเกษตร แอปพลิเคชันด้านการท่องเที่ยว แอปพลิเคชันด้านการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน แอปพลิเคชันด้านการระบุตำแหน่งของพลเมืองด้วยระบบ GPS

## เทศบาลเมืองแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

“การบริการเทศบาลแนวใหม่ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีบริการประชาชน” แห่งเทศบาลเมืองแม่เหียะเกิดจากการพัฒนาพื้นที่โดยการเสริมสร้างเครือข่าย ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมสู่กระบวนการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน และให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้ามาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน การสร้างเทคโนโลยีในการรองรับการบริการที่ทันสมัย เพื่อพัฒนางานต่างๆ อาทิ การจราจรและความปลอดภัยใน คุณภาพชีวิต สาธารณสุข โครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค

## นวัตกรรมที่เกิดขึ้นในการสร้างเมืองอัจฉริยะของเทศบาลเมืองแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

1

**ศูนย์บริการเป็นเลิศ (Excellent Service Center)** คือ การรับเรื่องร้องทุกข์ออนไลน์ผ่านโปรแกรม One Stop Service ลดขั้นตอนการทำงานประชาชนสามารถร้องเรียนผ่านสมาร์ทโฟน โดยไม่ต้องเดินทางมาที่ทำการเทศบาล

2

**การอนุมัติออนไลน์** เป็นการอนุมัติการขออนุญาตก่อสร้าง และกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยผ่านโปรแกรมอนุมัติออนไลน์ ซึ่งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการอนุมัติต่างๆ ไม่ต้องเซ็นเอกสาร ที่กระดาษแต่สามารถ เซ็นเอกสาร และคลิกอนุมัติ ผ่านสมาร์ทโฟน สามารถลดระยะเวลาการอนุมัติ จาก 45 วัน เหลือเพียง 2 ชั่วโมง

3

**ระบบฐานข้อมูล 1 เดียว (Maehia One Data)** คือ การจัดทำระบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาเมือง ในมิติต่างๆ โดยการเก็บข้อมูล ผ่านโปรแกรมแผนที่ภาษี LTAX 3000 สามารถพัฒนาต่อยอดสู่ 70 ชั้นข้อมูล ซึ่งประชาชนสามารถเข้าดูฐานข้อมูลต่างๆ พร้อมทั้ง สามารถนำฐานข้อมูลเหล่านี้ มาบริหารพัฒนาเมือง

# การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติระหว่างการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Disaster Preparedness during COVID - 2019)

จังหวัดคุมาโมโตะ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมในสถานที่หลบภัยของเทศบาลต่างๆ ด้วยการสร้างมาตรการรับมือภายในศูนย์อพยพ ดังนี้

การลงทะเบียนและการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าศูนย์อพยพ



การห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าภายในศูนย์หลบภัย



การใช้แมงกานีสและเตียงกระดาษเพื่อจัดพื้นที่แยกของผู้ป่วย



การบันทึกข้อมูลและแบ่งปันข้อมูลภายในศูนย์อพยพระหว่างเทศบาลกับจังหวัดอย่างรวดเร็วเพื่อให้การบริหารสถานการณ์และสนับสนุนอย่างทันที่



## เทศบาลในประเทศไทย

### หลักการจัดการภัยพิบัติในเทศบาลของประเทศไทย

- แนวทางจัดการบนความเสี่ยง ได้แก่ 1. การป้องกัน (Prevention) 2. การเตรียมความพร้อมรับมือ (Preparedness) 3. การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Response) 4. การฟื้นฟูและช่วยเหลือผู้ประสบภัย (Recovery)
- พรบ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 เป็นแม่บทในการดำเนินงานการใช้หลักหลักว่าด้วยความปลอดภัยทั้งผู้ปฏิบัติงานและกลุ่มผู้ประสบภัย ควบคุมมาตรการแนวทางปฏิบัติ (SOP) และอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำตัว/ประจำหน่วย/ประจำศูนย์พักพิงให้มีความสะอาดปลอดภัย



## การบรรยายหัวข้อ นวัตกรรมเพื่อดูแลผู้สูงอายุ (Innovation for aging population)



เมืองคาโงวะ จังหวัดเฮียวโงะ ประเทศญี่ปุ่น

“นวัตกรรมเพื่อสังคมผู้สูงอายุของเมือง Kakogawa” เกิดจากปัญหาการลดลงของประชากรในกลุ่มวัยทำงานพร้อมทั้งมีการเพิ่มขึ้นของระดับประชากรผู้สูงอายุ ทำให้เทศบาลต้องมีการเตรียมพร้อมรับมือเพื่อดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่ โดยการสร้างชุมชนที่ปลอดภัยน่าไว้วางใจ

เทศบาลเมือง Kakogawa ได้ร่วมมือกับภาคเอกชนสร้างนวัตกรรมเพื่อดูแลผู้สูงอายุขึ้น คือ เซ็นเซอร์ตรวจจับสัญญาณ BLE tags (ป้ายบลูทูธพลังงานต่ำ) ติดตั้งอยู่ภายในกล่องวงจรปิดเพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรมทั่วพื้นที่ของเมืองคาโงวะ โดยสามารถส่งผ่านข้อมูลแบบ Real time บนแอปพลิเคชันของโทรศัพท์มือถือได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังใช้ดูแลผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคสมองเสื่อม โดยการทดลองใช้เทคโนโลยีการติดตามเฝ้าดูพฤติกรรมของผู้ที่อาจมีแนวโน้มป่วยเป็นโรคภาวะทางสมองเสื่อมภายในเมืองได้อีกด้วย



เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี

“โครงการจัดการบริการสุขภาพผู้สูงอายุด้วย Smart Technology” เกิดจากการที่เทศบาลเมืองแสนสุข กำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุด้วยการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรผู้สูงอายุในพื้นที่ อีกทั้งยังขาดทีมผู้เชี่ยวชาญในสาขาสำหรับการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน บุคลากรด้านสาธารณสุขและ อสม. ในชุมชนมีจำนวนน้อยขาดเทคโนโลยีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสำหรับดูแลผู้สูงอายุในการเฝ้าระวังเจ็บป่วยทั่วไปและฉุกเฉิน เทศบาลเมืองแสนสุข ได้พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุให้เป็นฐานข้อมูลเมือง (City Data) ส่งผลให้ประชาชน หน่วยบริการสุขภาพและหน่วยงานวิชาการอื่นๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้



1

ระบบ Remote Control สำหรับปิด - เปิดไฟฟ้าตามจุดต่างๆ ในบ้านพร้อมทั้งมีปุ่มกดสัญญาณไซเรนในกรณีที่ผู้สูงอายุต้องการความช่วยเหลือ

2

การบริการร่วมกับหน่วยงานเอกชนในการพัฒนาระบบโทรคมนาคมสำหรับการโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือของผู้สูงอายุ

3

การสร้าง Device GPS Tracking เพื่อลดเรียกฉุกเฉินเวลาผู้สูงอายุต้องการความช่วยเหลือ

4

การสร้าง Smart Health Kit เพื่อตรวจวัดสุขภาพเก็บข้อมูลเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลสุขภาพผู้สูงอายุ