



ที่ มส ๐๐๒๓.๓/ว ๒๘๒

ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ถนนขุนลุมประพาส มส ๕๘๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเผยแพร่องค์ความรู้จากงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น
ระหว่างไทย - ญี่ปุ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน และนายกเทศมนตรีเมืองแม่ฮ่องสอน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น มท ๐๘๑๐.๒/ว ๑๒๘

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

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

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับ
การบริหารงานท้องถิ่นระหว่างประเทศไทย - ญี่ปุ่น จังหวัดแม่ฮ่องสอนจึงขอประชาสัมพันธ์เอกสารเผยแพร่
องค์ความรู้ดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการสาธารณะ
ตามอำนาจหน้าที่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรินทร์ ปัญญาจันทร์)
ท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๕๓๖๑ ๒๘๔๑ ต่อ ๓๓

ผู้ประสาน นางอรุณา สมณา โทร ๐๖ ๔๙๑๗ ๐๕๒๖



ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว๑๒๖

เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดแม่ฮ่องสอน
เลขที่รับ ทช.๗
วัน/เดือน/ปี ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๗.๑๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ก.พ.ด.
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

เลขที่รับ ๑๗๑
วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา

๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเผยแพร่องค์ความรู้จากงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น
ระหว่างไทย - ญี่ปุ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่น จำนวน ๑ ฉบับ
ระหว่างประเทศไทย - ญี่ปุ่น

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (J.CLAIR) ประจำสาธารณรัฐสิงคโปร์ และกระทรวงกิจการภายในและการสื่อสารประเทศญี่ปุ่น (MIC) ร่วมกันจัดงานสัมมนาทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่นระหว่างไทย - ญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกลเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเทศไทยและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของประเศญี่ปุ่น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานท้องถิ่นระหว่างประเทศไทย - ญี่ปุ่น ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าวให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ 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 ว่าที่ร้อยตรีณัฐวดี มาคุ้มทัพ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๓ หรือ ๐๘๙-๙๗๓-๔๘๐๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla0810.2@gmail.com

เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

เมืองไอส์ิวากามัตสึ จังหวัดฟุคุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น

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

นวัตกรรมที่เกิดขึ้นในการสร้างเมืองอัจฉริยะของเมืองไอส์ิวากามัตสึ 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 ไม่ต้องเซ็นเอกสารที่กระดาษแต่สามารถ 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

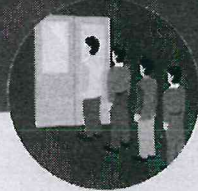
การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติระหว่างการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Disaster Preparedness during COVID - 2019)

จังหวัดคุมาโมโตะ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมในสถานที่หลบภัยของเทศบาลต่างๆ ด้วยการสร้างมาตรการรับมือภายในศูนย์อพยพ ดังนี้

การลงทะเบียน และการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าสู่ศูนย์อพยพ



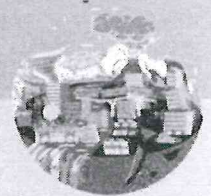
การห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าภายในศูนย์หลบภัย



การใช้แผงกั้นและเตียงกระดาษเพื่อจัดพื้นที่แยกของผู้อพยพ



การบันทึกข้อมูลและแบ่งปันข้อมูลภายในศูนย์อพยพ ระหว่างเทศบาลกับจังหวัดอย่างรวดเร็ว เพื่อให้การบริหารสถานการณ์และสนับสนุนอย่างทันทางที่



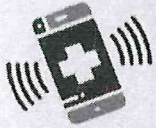
เทศบาลในประเทศไทย

หลักการจัดการภัยพิบัติในเทศบาลของประเทศไทย

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



การบรรยายหัวข้อ นวัตกรรมเพื่อดูแลผู้สูงอายุ (Innovation for aging population)



เมืองคาโงกาวะ จังหวัดเฮียวโงะ ประเทศญี่ปุ่น

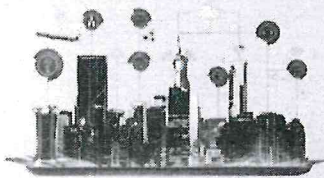
“นวัตกรรมเพื่อสังคมผู้สูงอายุของเมือง Kakogawa” เกิดจากปัญหาการลดลงของประชากรในกลุ่มวัยทำงานพร้อมทั้งมีการเพิ่มขึ้นของระดับประชากรผู้สูงอายุ ทำให้เทศบาลต้องมีการเตรียมพร้อมรับมือเพื่อดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่ โดยการสร้างชุมชนที่ปลอดภัยน่าไว้วางใจ

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



เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี

“โครงการจัดบริการสุขภาพผู้สูงอายุด้วย Smart Technology” เกิดจากกรณีที่เทศบาลเมืองแสนสุข กำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุด้วยการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรผู้สูงอายุในพื้นที่ อีกทั้งยังขาดทีมผู้เชี่ยวชาญในสาขาสำหรับการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน บุคลากรด้านสาธารณสุขและ อสม. ในชุมชนมีจำนวนน้อยขาดเทคโนโลยีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสำหรับดูแลผู้สูงอายุในกรณีการเจ็บป่วยทั่วไปและฉุกเฉิน เทศบาลเมืองแสนสุข ได้พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุให้เป็นฐานข้อมูลเมือง (City Data) ส่งผลให้ประชาชน หน่วยบริการสุขภาพและหน่วยงานวิชาการอื่นๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้



1

ระบบ Remote Control สำหรับปิด - เปิดไฟฟ้าตามจุดต่างๆ ในบ้านพร้อมทั้งมีปุ่มกดสัญญาณไซเรนในกรณีที่ผู้สูงอายุต้องการความช่วยเหลือ

2

การบริการร่วมกับหน่วยงานเอกชนในการพัฒนาระบบโทรคมนาคมสำหรับการโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือของผู้สูงอายุ

3

การสร้าง Device GPS Tracking เพื่อจดเรียกฉุกเฉินเวลาผู้สูงอายุต้องการความช่วยเหลือ

4

การสร้าง Smart Health Kit เพื่อตรวจวัดสุขภาพเก็บข้อมูลเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลสุขภาพผู้สูงอายุ