



สัมมนาวิชาการ (ออนไลน์)

“Smart City : พลิกประเทศ ให้คนสร้างเมือง สู่เมืองสร้างคน”

จัดโดย สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง

จากการวิจัยของ Siemens พบว่าปัจจุบันเมืองขนาดใหญ่แบบมหานคร (Mega Urban City) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการที่ประชากรโลกจะเพิ่มขึ้นมากกว่า 1 พันล้านคนภายในปี 2030 และจะเพิ่มขึ้นเป็น 2 พันล้านคนภายในปี 2050¹ อีกทั้งผู้คนเริ่มย้ายถิ่นฐานมาอยู่อาศัยในเขตเมืองเพิ่มขึ้น ซึ่งมีการคาดการณ์ว่าสัดส่วนผู้อยู่อาศัยในเมืองใหญ่จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 55 เป็นร้อยละ 68 ในอีก 30 ปีข้างหน้า โดยประเทศไทยมีอัตราการอยู่อาศัยในเมืองอยู่ที่ประมาณร้อยละ 50 และนอกเหนือจากเมืองขนาดใหญ่แบบมหานครที่มีแนวโน้มเพิ่มจำนวนขึ้นดังที่ได้กล่าวข้างต้นแล้ว สถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว (Pandemic) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ส่งผลให้การพัฒนาเมืองใหญ่ และการเตรียมการในด้านต่าง ๆ เพื่อรับมือต่อสถานการณ์ดังกล่าว อาทิ การบริหารสาธารณสุขโรคอุบัติใหม่ การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การบริการสาธารณสุข กลายเป็นภารกิจสำคัญต้องเร่งพัฒนาปรับปรุงและแก้ไข โดยความท้าทายนี้ สามารถแก้ไขได้ด้วยการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาและปรับใช้ในการจัดการเมือง ทั้งด้านกายภาพและเชิงโครงสร้าง รวมถึงบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เมืองในรูปแบบเดิมกลายเป็น “เมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City” เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนเมือง อีกทั้งยังช่วยลดการใช้งานทรัพยากรที่ไม่จำเป็น ลดมลภาวะทำให้เมืองเติบโตอย่างยั่งยืน

นอกจากนั้น สิ่งที่ทำให้ Smart City กลายเป็นเพชรน้ำงามแห่งยุคก็คือ มูลค่าทางการตลาดจากการสำรวจของ Smart City Association พบว่ามูลค่าทางการตลาดที่เกี่ยวข้องกับ Smart City เติบโตอย่างต่อเนื่องถึงปีละ 19% คิดเป็นมูลค่า 1 ล้านล้านเหรียญสหรัฐในปี 2019 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นถึง 3.48 ล้านล้านเหรียญสหรัฐในปี 2026 ดังนั้นจะเห็นได้ว่าไม่เพียงแต่ประชาชนเท่านั้นที่ได้รับผลประโยชน์จากความอัจฉริยะของเมือง แต่ภาคธุรกิจเองก็ได้รับโอกาสผ่านการทำธุรกิจที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาเมือง เกิดการยกระดับการลงทุน อันถือเป็นการปลดล็อกปัญหาปัจจัยเชิงโครงสร้างควบคู่ไปกับการเสริมสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจให้แข็งแกร่ง อย่างไรก็ตาม เมืองที่ต้องการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะ จำเป็นต้องเลือกรูปแบบการลงทุนให้เหมาะสมกับบริบททางเศรษฐกิจของเมืองนั้น ๆ โดยต้องคำนึงถึงคุณภาพต้นทุน ระยะเวลาการดำเนินการ แรงจูงใจในการดำเนินการ เป็นต้น โดยสามารถเลือกลงทุนในรูปแบบรัฐบาลหรือเอกชนเป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมด หรือรัฐบาลและเอกชนร่วมกันลงทุน (Public-Private Partnership: PPP) ตามความเหมาะสม

ด้วยเหตุนี้ สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.) เล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้ความรู้แก่ผู้บริหารภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจเกี่ยวข้อง ตลอดจนกลุ่มผู้นำภาคเอกชนท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ จึงได้จัดสัมมนาวิชาการ (ออนไลน์) ในหัวข้อ “Smart City : พลิกประเทศ ให้คนสร้างเมือง สู่เมืองสร้างคน” ขึ้น เพื่อตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี อีกทั้งยังเป็นการเตรียมพร้อมรับมือกับโอกาสและความท้าทายในการพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมกับการสร้างเมืองอัจฉริยะ เพื่อให้ธุรกิจให้เติบโตไปพร้อมเมือง และประเทศชาติต่อไปอย่างยั่งยืน

¹ การคาดการณ์โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nation)



2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริหารภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจ เกี่ยวข้อง ตลอดจนกลุ่มผู้นำภาคเอกชนท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ และตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการสนับสนุนมาตรการทางเศรษฐกิจเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

2.2 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบการลงทุนให้เหมาะสมกับบริบททางเศรษฐกิจของเมือง

2.3 เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับโอกาสและความท้าทายในการประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมกับการสร้างเมืองอัจฉริยะ และเตรียมแนวทางการปรับตัวสำหรับภาครัฐ และภาคเอกชนสู่การสร้างโอกาสและนัยสำคัญทางเศรษฐกิจ

2.4 เพื่อเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ตรงเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ทั้งในเชิงนโยบาย และการพัฒนาจริงจากกรณีศึกษาต่าง ๆ

3. กำหนดการ

สัมมนาวิชาการ (ออนไลน์) ในหัวข้อ “Smart City : พลิกประเทศ ให้คนสร้างเมือง สู่เมืองสร้างคน”
จะจัดขึ้นในวันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 – 16.00 น. แบ่งออกเป็น

เวลา	หัวข้อ/ วิทยากร
8.30 – 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 – 9.05 น.	กล่าวต้อนรับ โดย ดร. จุฑาทอง จารุมิลินท ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
9.05 – 10.00 น.	ช่วงที่ 1 มาตรการและกรอบแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ปูทางเตรียมความพร้อมสู่การเป็น Thailand Smart City : แผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดย ดร. อรรถสิทธิ์ เสี่ยงพิบูลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
10.00 – 11.00 น.	ดัชนีเมืองอัจฉริยะประเทศไทย (Thailand Smart City Competitive Index) โดย ดร. อรรถสิทธิ์ เสี่ยงพิบูลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
11.00 – 12.00 น.	ทางเลือกการลงทุนใน Smart City โดย คุณสมเด็จ เขตตุน ประธานกรรมการกลุ่ม กลุ่มบริษัทในเครือ SEAB Group (Asia-Pacific) ประจำประเทศไทย และ ผู้เชี่ยวชาญโครงการ PPP ของ บริษัท กรุงเทพนคร จำกัด
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	ช่วงที่ 2 กรณีศึกษา กรณีศึกษา “Trafy Fondue (ทราฟฟีฟองดูว์ / ทานฟีฟองดู) นวัตกรรม Smart City จบปัญหาเมือง ในแพลตฟอร์มเดียว” โดย ดร. วสันต์ ภัทรอริคม ผู้พัฒนา แอปพลิเคชัน Trafy Fondue และ นักวิจัยอาวุโส ห้องปฏิบัติการวิจัยระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช.

..... ช่วงที่ 2 (ต่อ)/



เวลา	หัวข้อ/ วิทยากร
14.00 – 15.00 น.	กรณีศึกษา “สามย่านสมาร์ทซิตี้ เมืองอัจฉริยะขับเคลื่อนคุณค่าร่วมระหว่างพื้นที่ ชุมชนและสังคม” โดย รศ. ดร.จิตติศักดิ์ ธรรมาภรณ์พิลาศ รองอธิการบดีด้านการจัดการทรัพย์สินและกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.00 – 16.00 น.	กรณีศึกษา “ขอนแก่นพัฒนาเมือง Smart City ที่เอกชนเอาใจจริง” โดย คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ผู้บริหาร บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด

หมายเหตุ : สวค. ขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงกำหนดการและวิทยากรตามความเหมาะสม

4. วิทยากร

วิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิจากองค์กรชั้นนำภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน

5. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา

ผู้บริหารภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคธุรกิจเกี่ยวข้อง ตลอดจนกลุ่มผู้นำภาคเอกชน ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ

6. วิธีการจัดสัมมนา

สัมมนาในรูปแบบ Virtual Event ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)

8. ระยะเวลาการรับสมัคร

สำรองที่นั่ง พร้อมประสานเรื่องชำระค่าธรรมเนียมภายในวันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2565 ได้ทาง Line Official: @FisPRITraining



@FisPRITraining

9. อัตราค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมในการสัมมนาท่านละ **5,900** บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวครอบคลุมถึงเอกสารในรูปแบบไฟล์สำหรับดาวน์โหลด

- Early Bird: สมัคร 1 ท่าน ฟรี 1 ท่านสำหรับการสมัครล่วงหน้าก่อนวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2565

10. การชำระค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมสัมมนา

1. เงินสด
2. เช็คสั่งจ่ายเข้าบัญชีในนาม “มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง” ชิดผู้ถือ
3. โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด สาขาวงศ์สว่าง ทาวน์ เซ็นเตอร์

ชื่อบัญชี “มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง” บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 766-0-35577-5

กรุณาส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่องานสัมมนาและชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา มาที่

3.1 Line Official: @FisPRITraining หรือ โทรสาร 02-587-9799



ติดต่อสอบถามการชำระค่าธรรมเนียมได้ที่

นายศราวุธ โตะทอง เจ้าหน้าที่การเงิน ศูนย์พัฒนาการศึกษาและสื่อสาร
โทร.02-587-9788 ต่อ 210, 086-035-8605

11. ข้อตกลงและเงื่อนไข

1. กรณีแจ้งยกเลิกการลงทะเบียนก่อนวันสัมมนา เป็นระยะเวลาน้อยกว่า 15 วัน (หลังจากวันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565) ผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์คิดค่าธรรมเนียมการยกเลิกร้อยละ 50 ของค่าธรรมเนียมทั้งหมด โดยผู้สมัครจะต้องแจ้งยกเลิกการลงทะเบียน เป็นลายลักษณ์อักษร
2. กรณีแจ้งยกเลิกการลงทะเบียนก่อนวันสัมมนา เป็นระยะเวลาน้อยกว่า 7 วัน (หลังจากวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2565) ผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์คิดค่าธรรมเนียมการยกเลิกเต็มจำนวน ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถโอนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาให้แก่บุคคลอื่นได้ โดยแจ้งรายละเอียดแก่ผู้ประสานงานโครงการฯ
3. กรณีแจ้งยกเลิกการเข้าร่วมสัมมนาหลังจากวันงานฯ ด้วยเหตุผลใดก็ตาม ผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าธรรมเนียมเต็มจำนวนการสัมมนาให้แก่ผู้สมัคร

12. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวพิชาวีร์ ศักดิ์ทวีพิชากุล

โทร. 081-643-3258 Email: phichavee@fispri.org

นางสาวภักจิรา สุวรรณคาม

โทร. 095-991-4742 E-mail: phakjira@fispri.org

นางสาวณฐมน สะสมสิน

โทร. 088-499-6614 E-mail: nathamon@fispri.org

13. นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (มูลนิธิ สวค.)

ด้วยความเคารพต่อสิทธิความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนตัวของพนักงาน คู่สัญญา และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (“มูลนิธิ สวค.”) คณะผู้บริหารมูลนิธิ สวค. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองสิทธิความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนตัวของบุคคลดังกล่าว จึงได้อนุมัติให้ใช้นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมูลนิธิ สวค. ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ กลไก และมาตรการบริหารจัดการของมูลนิธิ สวค. ให้ครอบคลุม ชัดเจน และสอดคล้องตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล โดยนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลนี้ ใช้บังคับกับมูลนิธิ สวค. พนักงานภายในองค์กร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งหรือในนามของมูลนิธิ สวค. โดยท่านสามารถสแกน QR Code ด้านล่างข้อความนี้ เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจนโยบายดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของท่านเอง



นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
มูลนิธิ สวค.