



“มาร่วมสร้าง
เมืองแห่งอนาคตไปด้วยกัน”

การประยุกต์เทคโนโลยีพลิกโฉม อัจฉริยะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำหรับเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ และเมืองอัจฉริยะ

(Application of Smart Disruptive Technologies for
Developing the Economic Corridor and Smart City
Infrastructure)



วันที่จัดสัมมนา
1 - 2 ตุลาคม 2563

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
www.pen-th.com



สถานที่จัดสัมมนา
ห้องรัชวิภา ชั้น 2 อาคาร
ธารทิพย์ โรงแรมรามาดา
บายวินแอนด์บางกอกเจ้า
พระยาปาร์ค



**New Normal's
Standard**

มีประสบการณ์จัดสัมมนา
แล้วด้วยมาตรการป้องกัน
COVID-19 ครบครัน

หลักการและเหตุผล

การเติบโตของเมืองเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรที่เข้ามาอยู่อาศัย ทำธุรกิจ หรือท่องเที่ยววนั้น ไม่สามารถดำเนินการแบบดั้งเดิมได้แล้ว บทบาทของความเป็นเมืองจะมีความสำคัญมากขึ้นซึ่งไม่เพียงใช้เทคโนโลยีจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการได้ตรงกับความต้องการของพลเมืองในด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ ความมั่นคง และความปลอดภัยเท่านั้น แต่จำเป็นต้องทำให้เกิดความยั่งยืนในมิติของสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกันด้วย การบรรลุเป้าหมายดังกล่าวจำเป็นต้องการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ โดยอาศัยการบูรณาการทั้งนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร และเทคโนโลยีพลิกโฉมอัจฉริยะ เพื่อเป็นแกนสำหรับขับเคลื่อนและบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะจึงจะประสบความสำเร็จ

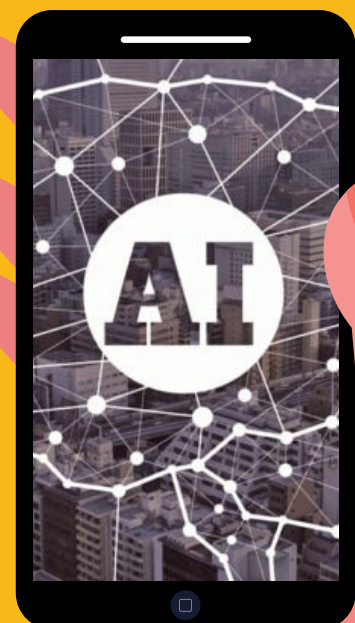
PEN Academy ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญถึงศาสตร์และศิลป์รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำมาพัฒนาเมืองอัจฉริยะแห่งอนาคตนี้ จึงจัดการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง “การประยุกต์เทคโนโลยีพลิกโฉมอัจฉริยะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและเมืองอัจฉริยะ (Application of Smart Disruptive Technologies for Developing the Economic Corridor and Smart City Infrastructure)” โดยทีมวิทยากรเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย แผนงาน เป้าหมาย แนวคิดในการวางแผนและออกแบบเมืองอัจฉริยะที่มีการเชื่อมต่อทุกสรรพสิ่งเข้าด้วยกันด้วยเทคโนโลยีพลิกโฉมอัจฉริยะ การนำข้อมูลเป็นจำนวนมากที่เกิดขึ้นมาวิเคราะห์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการบริการ โครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต ให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแห่งอนาคต

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้บริหาร วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงานโครงการ
2. ที่ปรึกษาโครงการ ผู้รับจ้างออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและเมืองอัจฉริยะ
3. ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์กรปกครอง นักพัฒนา อสังหาริมทรัพย์ นักลงทุน อาจารย์ และผู้ที่สนใจทั่วไป



กำหนดการสัมมนา

วันที่ 1 ตุลาคม 2563

08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียน
08.30 – 08.45 น. พิธีเปิดและประธานกล่าวเปิดการสัมมนา
โดย **คุณสมชาย ไรจน์รุ่งวศินกุล** อดีตผู้ว่าการ
การไฟฟ้านครหลวง President, PEN Academy
ดำเนินการสัมมนาโดย Session Chairman
เรืออากาศตรี ดร.โตศักดิ์ ทศนานนตรียะ
Secretary, PEN Academy

Session 1 โครงการพัฒนาเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและเมืองอัจฉริยะ

08.45 – 09.30 น. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ: กรณีเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) โดย **ผู้เชี่ยวชาญ** จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
09.30 – 10.30 น. นิยาม นโยบาย แผนงาน เป้าหมาย และมาตรการส่งเสริมการลงทุนเมืองอัจฉริยะสำหรับประเทศไทย โดย **ดร.ศุภกร ลิทธิไชย** ผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่ด้านโครงการพิเศษและศูนย์พัฒนาดิจิทัลและนวัตกรรม สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.15 น. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเมืองสู่เมืองอัจฉริยะให้ประสบความสำเร็จ: องค์ประกอบ การออกแบบ โครงสร้าง และบูรณาการเทคโนโลยี โดย **เรืออากาศตรี ดร.โตศักดิ์ ทศนานนตรียะ** Secretary, PEN Academy

12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 2 โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร (ICT)

13.15 – 15.15 น. การออกแบบระบบการทำงานร่วมกันของโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT สำหรับการใช้งานในเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและเมืองอัจฉริยะ: 5G Connectivity, Internet of Thing (IoT), Big Data Analytics, Artificial Intelligence (AI), Robotics โดย **พลอากาศโท ผศ. ดร.พาหุธร สงวนโคชัย** ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ กองทัพอากาศ และ Vice President, PEN Academy

15.15 – 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.30 – 17.00 น. การออกแบบระบบการทำงานของอาคารและบ้านอัจฉริยะสำหรับเมืองอัจฉริยะ โดย **ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ** ด้านระบบสื่อสารข้อมูลดิจิทัล ระบบป้องกัน ควบคุม และระบบอัตโนมัติ

วันที่ 2 ตุลาคม 2563

Session 3 โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม: Smart Energy and Smart Environment

08.30 – 10.00 น. การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจร และการผลิตพลังงานจากขยะมูลฝอยชุมชน: กฎหมาย กฎระเบียบ หลักการจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร เทคโนโลยีการจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร โดย **คุณเกียรติศักดิ์ กอบกาญจนการ** กรรมการ บริษัท กรีนเอ็นเนอร์ยี เน็ทเวอร์ค จำกัด

10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.15 – 11.00 น. การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจร และการผลิตพลังงานจากขยะมูลฝอยชุมชน: การผลิตพลังงานจากขยะ ไม่ลดการลงทุนโครงการจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร และการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ โดย **คุณเกียรติศักดิ์ กอบกาญจนการ** กรรมการ บริษัท กรีนเอ็นเนอร์ยี เน็ทเวอร์ค จำกัด

11.00 – 12.15 น. ประสบการณ์การออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชนและขยะอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดย **คุณสมศักดิ์ เลิศเจริญเสริมสุข** ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารงานก่อสร้าง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 4 โครงสร้างพื้นฐานด้านการเดินทางและขนส่ง: Smart Mobility

13.15 – 14.45 น. การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเดินทางและขนส่งอัจฉริยะสำหรับเมืองอัจฉริยะ: Technologies, Components, Architecture, and Business Model โดย **เรืออากาศตรี ดร.โตศักดิ์ ทศนานนตรียะ** Secretary, PEN Academy

14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

Session 5 กรณียศึกษา และการแบ่งปันประสบการณ์: Smart People

15.00 – 16.00 น. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับโครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EECi (Eastern Economic Corridor of Innovation) โดย **ดร.นัฐพล ศุภวิวัฒน์** ผู้จัดการส่วนแผนกลยุทธ์และนโยบายภาครัฐ โครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

16.00 – 17.00 น. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับโครงการเมืองอัจฉริยะย่านพระราม 4 และจุฬาเมืองอัจฉริยะ โดย **รศ. ดร.พนันท์ ตาปนานนท์** ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17.00 น. ปิดการสัมมนา



รับจำนวน จำกัด!

ใบตอบรับเข้าร่วมสัมมนาเชิงวิชาการ

การประยุกต์เทคโนโลยีพลิกโฉมอัจฉริยะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและเมืองอัจฉริยะ

Application of Smart Disruptive Technologies for Developing the Economic Corridor and Smart City Infrastructure

ห้องรับวิชา ชั้น 2 อาคารราทกพิภพ
โรงแรมรามาดาบายวินแอนด์บางกอกเจ้าพระยาปาร์ค

วันที่ 1 - 2 ตุลาคม 2563

***ระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและสถานประกอบการ เนื่องจากเป็นข้อมูลสำคัญใช้ระบุออกใบเสร็จ

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

1. ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง อายุ ปี

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อบริษัท / หน่วยงาน

ที่อยู่

โทร. แฟกซ์ e-Mail :

2. ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง อายุ ปี

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อบริษัท / หน่วยงาน

ที่อยู่

โทร. แฟกซ์ e-Mail :

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนสัมมนา

ท่านละ 6,000 บาท + VAT 420 = 6,420 บาท

- อัตรานี้รวมค่าเอกสารอาหารกลางวัน และอาหารว่าง และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 1.5% (3% เมื่อชำระเงินหลังเดือนกันยายน 2563)
- ค่าสัมมนาสามารถลงรายจ่ายได้ 200%
- กรุณาชำระเงินภายใน 5 วัน นับจากวันที่ลงทะเบียน

การชำระเงิน

- โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "บริษัท เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ เน็ทเวิร์ค จำกัด"
- ธนาคารกรุงไทย สาขาซอยอารีย์ บัญชีเลขที่ 172-0-26410-4

กรุณาส่งพร้อมสำเนาใบโอนที่
email: penthailand2016@gmail.com

หากผู้สมัครต้องการให้อัดอาหารพิเศษ เช่น มังสวิรัติ หรืออาหารฮาลาล กรุณาแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนจัดงาน ไม่น้อยกว่า 7 วัน ได้ที่คุณสาริณี โทร. 09-4871-4422 หรือที่ penthailand2016@gmail.com

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และสำรองที่นั่งได้ที่ บริษัท เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ เน็ทเวิร์ค จำกัด (ผู้ได้รับการมอบหมายจากสถาบันในการดำเนินการรับลงทะเบียน รับชำระค่าลงทะเบียน และออกใบเสร็จรับเงิน)

154 ซอยลาดพร้าว 115 (สถานดินเวศ) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
เลขที่ผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59086-76-1 (สำนักงานใหญ่) ติดต่อ คุณสาริณี สาณะเสน โทร. 094-871-4422, แฟกซ์ 0-2734-1089

Email : penthailand2016@gmail.com

ลงทะเบียน Online : www.pen-th.com