

ที่ อว 0603.23/ว0018



วิทยาลัยพลังงานทดแทน
และสมาร์ตกริดเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก 65000

13 มกราคม 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานประชุมสัมมนาวิชาการ“Smart City Conference ครั้งที่1”
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมสัมมนาวิชาการ“Smart City Conference ครั้งที่1”

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
เลขรับ.....	๔๔๐.
วันที่.....	21 ม.ก. 63
เวลา.....	16.00 น.

ด้วย วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินการ
จัดประชุมสัมมนาวิชาการ“Smart City Conference ครั้งที่1” เพื่อส่งเสริมให้มีการนำเสนอและเผยแพร่
ผลงานทางวิชาการด้าน Smart City เกิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต
นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17
มีนาคม 2563 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอ
เรียนเชิญท่านที่สนใจเข้าร่วมงานประชุมสัมมนาวิชาการดังกล่าว (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) สามารถ
ลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่ <https://forms.gle/Z7erLLBLEdec7JEn6> หรือตามคิวอาร์โค้ดด้านล่างของ
เอกสาร ภายในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเบิกจ่ายจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมสัมมนาวิชาการฯ ในครั้งนี้ด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิฒนพงศ์ รักชีวีเชียร)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวอันธิกา เพชร ผู้ประสานงาน

หมายเลขโทรศัพท์ 055 963180, 084 6203442



ร่วมเฉลิมฉลอง 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร

- Internationalization
- Innovative Products
- Integrative Team & Networking

โครงการประชุมสัมมนาวิชาการ“Smart City Conference ครั้งที่1”

1.หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นสถาบันที่เน้นทำงานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีสมาร์ตกริดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันได้เชื่อมต่อเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนมาเป็นเวลานาน ได้มองเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะต้นแบบร่วมกับเอกชนเพื่อนำไปสู่การยกระดับองค์กรให้เป็นต้นแบบในด้านการจัดการเมืองอัจฉริยะในระดับชาติและนานาชาติ และร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยี รูปแบบการบริหารจัดการ การพัฒนาธุรกิจภายในเมืองอัจฉริยะเพื่อเพิ่มอำนาจการแข่งขันให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต จึงได้มีการจัดทำโครงการ NU Smart City เป็นการสร้างความร่วมมือกับคณะที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยนเรศวร

อีกทั้งยังวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยีได้เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือมหาลัยออนไลน์ (University for Massive Online Cooperation : UMAC) ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มุ่งตอบสนองความหลากหลายขององค์ความรู้ทางด้านการจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล (Smart City Manaement and Digital Innovation) โดยได้ร่วมกันพัฒนา Smart Mobility, Smart Energy and Environment, Smart Economy, Smart Living, Smart People และ Smart Governance

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี จึงจัดให้มีการประชุมสัมมนาวิชาการ Thailand Smart City ครั้งที่ 1 ขึ้น ในระหว่าง วันที่ 16-17 มีนาคม พ.ศ.2563 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อส่งเสริมให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้าน Smart City ของประเทศไทย และยังเกิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

2. วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อรวบรวมผู้เชี่ยวชาญจากสาขาที่เกี่ยวข้องกับ Smart City เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้ร่วมกัน
- 2.เพื่อเป็นการส่งเสริมการศึกษาวิจัยด้าน Smart City
- 3.เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดด้านวิชาการ และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ

3. เป้าหมายของโครงการ

เชิงผลผลิต (Output)

- 1) ผลงานวิจัยด้าน Smart City
- 2) เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ

เชิงผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) งานวิจัยด้าน Smart City มีเวทีการนำเสนอผลงานวิจัย
- 2) เป็นเวทีแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดด้านวิชาการ และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ
- 3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนา Smart City ของประเทศไทย

4. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 100 คน ประกอบด้วยอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐและเอกชน ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป

5. สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

16 วัน (วันที่ 16-17 มีนาคม พ.ศ.2563)

7. รูปแบบการดำเนินงาน

- 1) เวทีแลกเปลี่ยนระหว่างนักวิชาการและภาคชุมชน
- 2) การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย โดยแบ่งกลุ่มสาขาการนำเสนอ ดังนี้
 - 2.1) เชิงนโยบาย
 - 2.2) เชิงเทคนิค

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลงานวิจัยด้าน Smart City ของนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิตนักศึกษา และบุคคลที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณชนที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ต่อชุมชน สังคมและประเทศต่อไป
2. เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการ ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนด้าน Smart City
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้าน Smart City ของประเทศไทย

(ร่าง) กำหนดการ
งานประชุมสัมมนาวิชาการ “Smart City Conference ครั้งที่1”
ระหว่างวันที่ 16 – 17 มีนาคม 2563
ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทคริตเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 16 มีนาคม 2563

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	กล่าวต้อนรับและรายงานความเป็นมา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิษฐ์ มณีโชติ อาจารย์ประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทคริตเทคโนโลยี
09.10 – 09.20 น.	กล่าวเปิดงาน โดย ศาตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร
09.20 – 10.00 น.	บรรยายพิเศษภาพรวม Smart City ของประเทศไทย โดย ผู้แทนจากสำนักงานเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)
10.00 – 10.30 น.	Smart People โดย รศ.ดร.วัฒนพงศ์ รักวิเชียร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทคริตเทคโนโลยี หมายเหตุ *รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการสัมมนา
10.30 – 11.00 น.	Smart Mobility
11.00 – 11.30 น.	Smart Economy โดย ดร.อำพล อาภาธนากร ผู้จัดการพัฒนานวัตกรรม ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม สำนักงาน นวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
11.30 – 12.00 น.	Smart Environment โดย ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	Smart Governance โดย ผศ.ดร.มณีรัตน์ วงษ์ขิม ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจดิจิทัล มหาวิทยาลัย มหาสารคาม

เวลา	กิจกรรม
13.30 – 14.00 น.	Smart Living โดย ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 – 14.30 น.	Smart Energy โดย ดร.ยอดธง เม่นสิน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี
14.30 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	การเสวนา ในหัวข้อ “บทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของประเทศไทย” โดย ดร.รัชดา เจียสกุล คุณรังสรรค์ พรหมประสิทธิ์ ผู้บริหาร Application QueQ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิษฐ์ มณีโชติ ผู้ดำเนินรายการ

วันที่ 17 มีนาคม 2562

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	นำเสนอผลงานทางวิชาการ
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 – 12.00 น.	นำเสนอผลงานทางวิชาการ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.30 น.	ประชุมเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ UMAC
13.00 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 – 16.30 น.	ประชุมเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ UMAC (ต่อ)

*หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



PROUD TO PRESENT

1ST SMART CITY CONFERENCE

SMART CITY : ACCESSIBLE PLATFORM OF
GLOBAL CITIZEN

MARCH 16-17 | 9AM-5PM

SGTECH CONFERENCE ROOM
NARESUAN UNIVERSITY
PHITSANULOK

