

# ทิศทาง การออกแบบอาคารในวันที่เมืองเป็น SMART CITIES



ASHRAE Webinar 2  
29<sup>th</sup> July 2020 (Thursday)  
19:00 – 21:00



ZOOM Webinar

PANEL LIST



ดร. กาสกร ประถมบุตร  
รองผู้อำนวยการสำนักงาน  
ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล



รศ. ดร. แนบบง หนูเจริญ  
หัวหน้าภาควิชา  
วิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ. ดร. พันรดา พนมไพโรจน์  
อาจารย์พิเศษ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร



ประยูร หุ่งสงบ  
Chief Technology Officer  
(CTO)  
จาก บริษัท Huawei EBG



ดร. รพีรัฐ รัญวัฒน์พรกุล  
President ASHRAE  
Thailand Chapter  
เป็นผู้ดำเนินรายการ

เมื่อประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเริ่มขยายตัวมากขึ้น การจัดการในด้านการอยู่อาศัย ขนส่ง สาธารณสุข พลังงาน และความปลอดภัย และอื่นๆอีกมากมาย นั้น ก็จะเริ่มทำได้ยากขึ้น และอาจเกิดปัญหาตามมาในเรื่องการใช้พลังงาน และ การควบคุม heat island effect การอุปโภค บริโภค การจัดการมลพิษและของเสียเพื่อสมดุลของสิ่งแวดล้อม ล้วนมีผลกระทบกับเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชนตั้งแต่ระดับชุมชน ถึงระดับประเทศ แนวคิดด้าน smart city จึงถือกำเนิดขึ้น โดยนำ IoT และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พัฒนาแบบก้าวกระโดด มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทุกๆด้าน เข้ามาจัดการเพื่อทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการเหล่านี้ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ แต่การที่จะเปลี่ยนแปลงให้เมืองที่มีรากฐานดั้งเดิมไปเป็น Smart City ได้นั้นมีอุปสรรคมากมายทั้งด้าน วิศวกรรม ผังเมือง และระบบที่จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายขนาดใหญ่ เพื่อพัฒนาให้เข้ากับยุค 4.0 นั้น แนวคิดในการพัฒนา Smart Cities ที่ทั่วโลกได้ให้ความสำคัญ เป็นสิ่งจำเป็นที่ควรเผยแพร่และเสวนาให้ผู้สนใจ



Fee  
ASHRAE Thailand Chapter/ACAT  
member: Free  
Public: Free

Scan for Registration

Step 1: Register with QR  
code  
Step 2: Receive  
confirmation and log in  
link



ASHRAE TH Program brought to  
you by:



CPD  
APPLIED

Connect Us: <https://www.ashraethailand.org/>  
Email: [memberashrae@gmail.com](mailto:memberashrae@gmail.com)