



Multi Innovation Engineering Co., Ltd.

43/1-3 Moo 3 Sukhprachasan 3 Road, Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel. +662-422-2352 Fax +662-422-2459

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เลขรับ..... 0566
วันที่..... 5 ก.พ. 2564
เวลา..... 11.00 น.

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่ MIG.MIE-KSC007

1 กุมภาพันธ์ 2564

เลขรับ..... 0009

วันที่..... 0.9 ก.พ. 2564

เวลา..... 15.00 น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมจัด งานสัมมนาพร้อมการแสดงผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพ และยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart city Roadshow 2021)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เลขรับ..... 28

เรียน ท่านอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน

วันที่..... 5.9 ก.พ. 2564

เวลา..... 13.45

อ้างถึง บันทึกความเข้าใจ โครงการความร่วมมือการให้บริการระบบ Smart University และการบริหาร MICE University

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการจัดงาน Smart city Roadshow 2021 จำนวน 1 ชุด

ตามที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจ โครงการความร่วมมือการให้บริการระบบ Smart University และการบริหาร MICE University กับ บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด เพื่อสนับสนุนร่วมวางแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ สู่การเป็น Smart University 4.0 ตามแผนการพัฒนาระดับของรัฐบาล

ด้วยทางบริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ มีเดีย จำกัด กำหนดจัดงานสัมมนาพร้อมการแสดงผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart city Roadshow 2021) จำนวน 5 ภูมิภาค ครอบคลุม 26 จังหวัด โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทางบริษัทฯ จึงขอเรียนเชิญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งมีแนวคิดในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ Smart University และการบริหาร MICE University ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานอันยิ่งใหญ่แห่งปี Smart city Roadshow 2021 ในวันที่ 25-26 มีนาคม 2564 ครอบคลุมพื้นที่จังหวัด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ และสุรินทร์ โดยมีเป้าหมายผู้เข้าร่วมสัมมนา 660 คน ดังมีรายละเอียดการจัดงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่งในการดำเนินการจัดงานในครั้งนีทางบริษัท ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ มีเดีย จำกัด โดยคุณชญญา บุญรองเรือง เบอร์ติดต่อ 086-984-3245 จะเป็นผู้ดำเนินการประสานงานการจัดงาน พร้อมจัดหาผู้สนับสนุน และค่าใช้จ่ายในการจัดงานทั้งหมด ส่วนมหาวิทยาลัยฯ เพื่อประสานงานที่และบุคลากรร่วมจัดงาน และประสานงานกับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งขอความอนุเคราะห์ส่งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ร่วมจัดงานดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

ก.พ. ๒๕



ขอแสดงความนับถือ

๒๖ ก.พ. ๒๕๖๔

(นายสาธิต ลาตรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด

ก.พ. พ. ๒๕๖๔. ๐๙/๒๕๖๔/๒๕๖๔
3 ก.พ. ๖๔

SMART CITY ROADSHOW 2021



งานสัมมนาพร้อมการแสดงผลเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ

โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ได้จริงในระดับท้องถิ่น

Smart City หรือ เมืองอัจฉริยะ

เป็นแนวคิดที่ได้รับการพัฒนาให้เกิดขึ้นจริงในทั่วทุกมุมโลก ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม ซึ่งมีข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร มาบูรณาการการบริหารเมืองที่มีความซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยลดต้นทุนบริหารจัดการ ลดต้นทุนพลังงาน เพิ่มความสะดวกคล่องตัวให้กับวิถีชีวิตประชาชน มีความปลอดภัย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และพัฒนาอย่างยั่งยืน

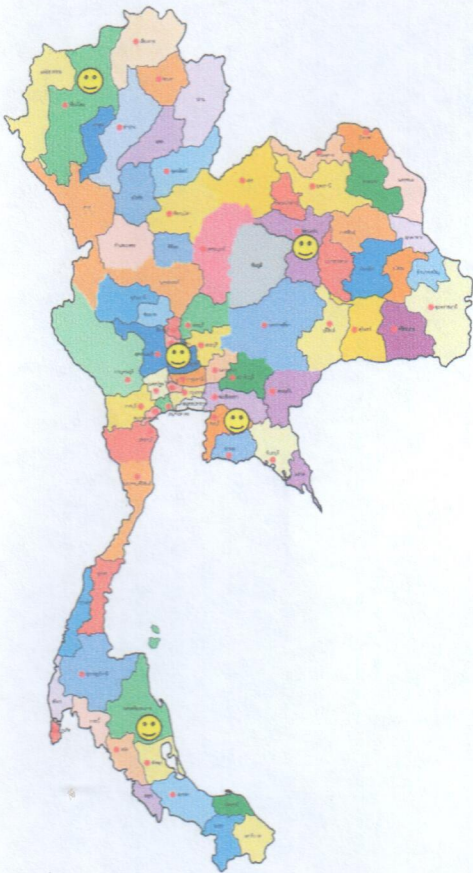
โดยมีวัตถุประสงค์

1. สร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะเพื่อพัฒนาประเทศในระดับท้องถิ่น
2. เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมนำไปใช้งานให้เกิดประโยชน์ได้จริงในระดับท้องถิ่น
3. ยกกระดับเพิ่มขีดความสามารถในการบูรณาการท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้บริการประชาชนได้อย่างสะดวกถูกต้องรวดเร็ว
4. เผยแพร่สาระความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญและผู้มีความรู้ อันนำไปสู่การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องเหมาะสมกับท้องถิ่น
5. เพื่อการมีส่วนร่วมส่งเสริมสนับสนุนนโยบายและโครงการของภาครัฐลงสู่ท้องถิ่นให้เกิดเป็นรูปธรรม

ประโยชน์ที่ได้รับ

สร้างความรู้ความเข้าใจเพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ได้จริงในระดับท้องถิ่น พร้อมทั้งขานรับและมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนแผนยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนไปสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ให้เกิดเป็นรูปธรรม

5 ภูมิภาค (ครอบคลุม 26 จังหวัด)



➤ **นครราชสีมา**

25-26 มีนาคม 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ครอบคลุม: นครราชสีมา, บุรีรัมย์, ชัยภูมิ, สุรินทร์

➤ **ปทุมธานี**

22-23 เมษายน 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครอบคลุม: ปทุมธานี, กรุงเทพมหานคร, นนทบุรี, นครปฐม, สมุทรปราการ
นครนายก, พระนครศรีอยุธยา

➤ **ชลบุรี**

20-21 พฤษภาคม 2564 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ครอบคลุม: ชลบุรี, ปราจีนบุรี, ฉะเชิงเทรา, จันทบุรี, ระยอง, ตราด

➤ **นครศรีธรรมราช**

24-25 มิถุนายน 2564 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ครอบคลุม: นครศรีธรรมราช, สุราษฎร์ธานี, กระบี่, พัทลุง, ตรัง

➤ **เชียงใหม่**

22-23 กรกฎาคม 2564 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ครอบคลุม: เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน, ลำพูน, ลำปาง

***หมายเหตุ : กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

จังหวัดนครราชสีมา เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่ม ระยะเวลา 2 วัน
 25-26 มีนาคม 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

ลำดับ	จังหวัด	อบจ.	ทน.	ทม.	ทต.
1	นครราชสีมา	1 แห่ง	1 แห่ง	4 แห่ง	85 แห่ง
2	ชัยภูมิ	1 แห่ง	-	1 แห่ง	35 แห่ง
3	บุรีรัมย์	1 แห่ง	-	3 แห่ง	59 แห่ง
4	สุรินทร์	1 แห่ง	-	1 แห่ง	27 แห่ง
รวม		4 แห่ง	1 แห่ง	9 แห่ง	206 แห่ง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 660 คน

ปทุมธานี ระยะเวลา 2 วัน

22-23 เมษายน 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	จังหวัด	อบจ.	ทน.	ทม.	ทต.
1	ปทุมธานี	1 แห่ง	1 แห่ง	9 แห่ง	17 แห่ง
2	พระนครศรีอยุธยา	1 แห่ง	1 แห่ง	5 แห่ง	30 แห่ง
3	นนทบุรี	1 แห่ง	2 แห่ง	7 แห่ง	11 แห่ง
4	สมุทรปราการ	1 แห่ง	1 แห่ง	6 แห่ง	14 แห่ง
5	นครปฐม	1 แห่ง	1 แห่ง	5 แห่ง	19 แห่ง
6	นครนายก	1 แห่ง	-	1 แห่ง	5 แห่ง
7	กรุงเทพมหานคร	ที่ปรึกษาพัฒนาเมืองอัจฉริยะ กรุงเทพมหานคร			
รวม		6 แห่ง	6 แห่ง	33 แห่ง	96 แห่ง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 423 คน

จังหวัดชลบุรี เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่ม ระยะเวลา 2 วัน
 20-21 พฤษภาคม 2564 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	จังหวัด	อบจ.	ทน.	ทม.	ทต.
1	ชลบุรี	1 แห่ง	2 แห่ง	10 แห่ง	36 แห่ง
2	ฉะเชิงเทรา	1 แห่ง	-	1 แห่ง	33 แห่ง
3	ระยอง	1 แห่ง	1 แห่ง	2 แห่ง	27 แห่ง
4	จันทบุรี	1 แห่ง	-	5 แห่ง	42 แห่ง
5	ตราด	1 แห่ง	-	1 แห่ง	13 แห่ง
6	ปราจีนบุรี	1 แห่ง	-	1 แห่ง	12 แห่ง
รวม		6 แห่ง	3 แห่ง	20 แห่ง	127 แห่ง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 468 คน

จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะเวลา 2 วัน
 24-25 มิถุนายน 2564 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ	จังหวัด	อบจ.	ทน.	ทม.	ทต.
1	นครศรีธรรมราช	1 แห่ง	1 แห่ง	3 แห่ง	50 แห่ง
2	ตรัง	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง	20 แห่ง
3	พัทลุง	1 แห่ง	-	1 แห่ง	48 แห่ง
4	สุราษฎร์ธานี	1 แห่ง	2 แห่ง	3 แห่ง	35 แห่ง
5	กระบี่	1 แห่ง	-	1 แห่ง	13 แห่ง
รวม		6 แห่ง	4 แห่ง	9 แห่ง	166 แห่ง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 555 คน

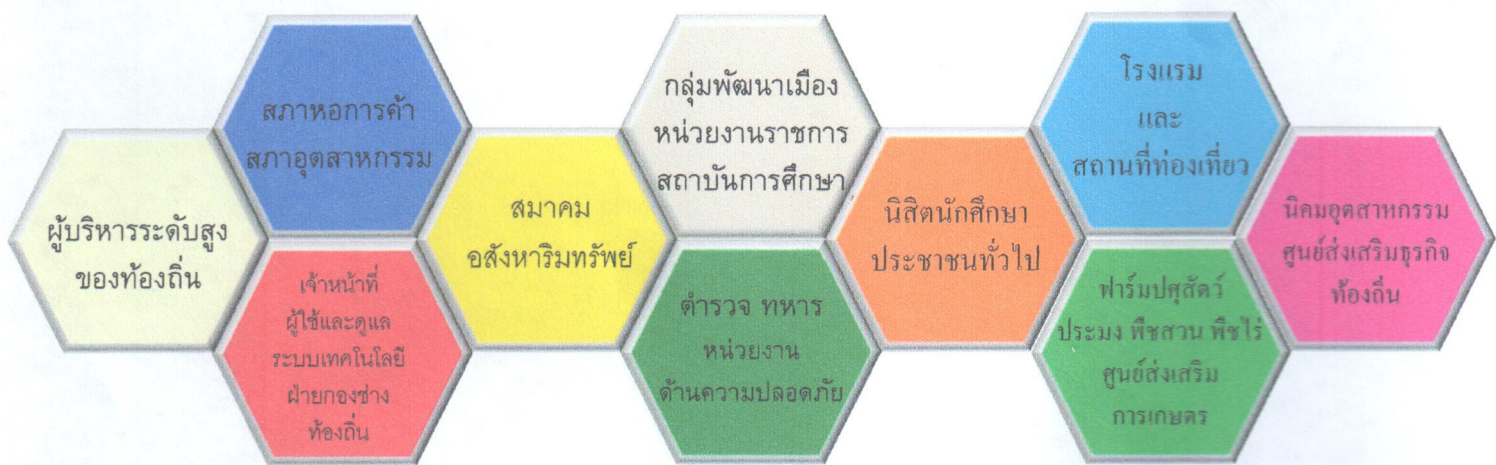
จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่ม ระยะเวลา 2 วัน

22-23 กรกฎาคม 2564 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	จังหวัด	อบจ.	ทน.	ทม.	ทต.
1	เชียงใหม่	1 แห่ง	1 แห่ง	4 แห่ง	116 แห่ง
2	แม่ฮ่องสอน	1 แห่ง	-	1 แห่ง	6 แห่ง
3	ลำปาง	1 แห่ง	-	3 แห่ง	38 แห่ง
4	ลำพูน	1 แห่ง	-	1 แห่ง	39 แห่ง
รวม		4 แห่ง	1 แห่ง	9 แห่ง	199 แห่ง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 639 คน

กลุ่มเป้าหมายที่สำคัญ



กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม


- นายเทศมนตรีหรือผู้แทน
- สมาชิกสภาส่วนท้องถิ่น
- ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือผู้แทน
- ผู้อำนวยการกองช่างและสาธารณสุข
- ผู้อำนวยการกองแผนงาน
- ผู้อำนวยการคลังและพัสดุ
- เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องตามสายงานหรือที่ได้รับมอบหมาย

กิจกรรมภายในงาน วันแรก

- ปาฐกถาพิเศษโดยผู้บริหารท้องถิ่น
- บรรยายพิเศษผู้บริหารท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ
- เอกชน และWorkshop แบ่งกลุ่มระดมความคิดไอเดียเดียว

1. ปาฐกถาพิเศษโดยผู้บริหารท้องถิ่น
2. นักวิจัย/นักวิชาการ บรรยายพิเศษนำเสนอแนวคิดกรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ
3. ภาคเอกชน บรรยายพิเศษนำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ
4. สรุปและรับฟังความคิดเห็น
5. Workshop แบ่งกลุ่มระดมความคิดไอเดียเดียว และความร่วมมือกันในการหา solution เพื่อแก้ปัญหาหรือโจทย์ที่ตั้งขึ้นมาจากผู้แทนหน่วยงานราชการ หน่วยงานท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน นักวิจัย นักวิชาการ พร้อมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ





กิจกรรมภายในงานวันที่ 2

1. กล่าวต้อนรับโดยผู้บริหารท้องถิ่น
2. บรรยายพิเศษ
โดยภาครัฐ และเอกชน
3. สรุปและรับฟังความคิดเห็น
4. BUSINESS MATCHING

เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับเมืองอัจฉริยะ 9 ด้าน

SMART LIVING & SAFETY



S1: Smart Living & Safety / ความเป็นอยู่อัจฉริยะและความปลอดภัยอัจฉริยะ

S1.1 Smart Security & Public Safety / ระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะ

S1.2 Smart Healthcare / ระบบสุขภาพและสาธารณสุขอัจฉริยะ

SMART PEOPLE



S2: Smart People / พลเมืองอัจฉริยะ

S2.1 ICT Infrastructure & Broadband internet / โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและอินเทอร์เน็ต

S2.2 Local Education Center / ศูนย์การศึกษา-ส่งเสริมการศึกษาของท้องถิ่นและคนในชุมชน

SMART ENERGY



S3: Smart Energy / พลังงานอัจฉริยะ

S3.1 Renewable Energy / พลังงานทดแทน

S3.2 Smart Grid System / ระบบเครือข่ายอัจฉริยะ

SMART ENVIRONMENT



S4 Smart Environment / สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ

S4.1 Waste Management / การบริหารจัดการขยะ ของเสีย และน้ำ

S4.2 Environmental Monitoring / การติดตามสถานะแวดล้อม น้ำ อากาศ และการเฝ้าระวังภัยพิบัติ

S4.3 Green Area / การสร้างพื้นที่สีเขียว

SMART
MOBILITY



S5 Smart Mobility / การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ

S5.1 Smart Public Transportation / ระบบขนส่งสาธารณะอัจฉริยะ

S5.2 Smart Logistics Management / บริหารจัดการโลจิสติกส์อัจฉริยะ

S5.3 Smart Traffic Management / บริหารจัดการจราจรอัจฉริยะ

S5.4 Smart Parking / การบริหารที่จอดรถ

S5.5 Electronic Vehicle / รถประหยัดพลังงาน

SMART
ECONOMY



S6 Smart Economy / เศรษฐกิจอัจฉริยะ

S6.1 Smart Agriculture / เกษตรอัจฉริยะ

S6.2 Smart Tourism / ท่องเที่ยวอัจฉริยะ

S6.3 Smart Market & Market Place / ศูนย์ส่งเสริมค้าขายอัจฉริยะออนไลน์และออฟไลน์

S6.4 Digital Payment System / Cashless Society / ระบบการจัดการธุรกรรมทางการเงินอิเล็กทรอนิกส์

SMART
GOVERNANCE



S7 Smart Governance / การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ

S7.1 Local Data Center / ศูนย์ข้อมูลกลางท้องถิ่น

S7.2 One Stop Service Center / ศูนย์ให้บริการครบวงจรแบบออนไลน์และออฟไลน์

Internet of Things



S8 Internet of Things

Smart City Platform



S9 Smart City Platform

ทำไมต้องเข้าร่วมงาน SMART CITY ROADSHOW 2021

ผู้เข้าร่วมงานในท้องถิ่นและผู้ใช้งาน

1

2

ได้เรียนรู้

- ได้รับความรู้จากการสัมมนาพร้อมเวิร์คช็อป
- ได้เรียนรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ได้ประสบการณ์และอัปเดตข้อมูลความรู้ใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ

ได้พบ ได้สัมผัส

- ได้สัมผัสเทคโนโลยีและนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะที่นำมาจัดแสดง
- ได้พบผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งภาครัฐและเอกชน พร้อมให้คำแนะนำด้านเทคโนโลยีเมืองอัจฉริยะ

ผู้เข้าร่วมออกบูทแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรม

1

2

ตรงกลุ่มเป้าหมาย

- ได้พบกับกลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ได้พบผู้บริหารท้องถิ่น
- สร้างโอกาสต่อยอดทางธุรกิจและลูกค้าเพิ่มขึ้น

สร้างการรับรู้

- ได้ทราบถึงความต้องการของกลุ่มผู้ใช้งาน
- ได้แสดงเทคโนโลยีให้กลุ่มผู้ใช้งานและผู้สนใจ
- ได้แลกเปลี่ยนความรู้และให้คำแนะนำกับกลุ่มผู้ใช้งานและผู้สนใจ

SMART CITY ROADSHOW

กรุงเทพมหานคร



นครราชสีมา



ชลบุรี



ขอบคุณครับ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



Security Systems Media

นายธัญญา บุญรองเรือง

086-984 3245 , 02 054 7755

Email: thunya.b@gmail.com,

thunya@securitysystems.in.th