



# เทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 08 7 60 8 18

ระบบรายงานสภาพถนนอัจฉริยะผ่านระบบการประมวลผลแบบ

## สงล. เปิดตัวแอป

# "iAmbulance"

## กู้ภัยอย่างปลอดภัยลดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน



ดร.สุธีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สงล.



รางวัลประกวดนวัตกรรม-อีไอที

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สงล.) เปิดตัว 2 นวัตกรรมดิจิทัลรางวัลประกวดนวัตกรรมระดับโลก ยกระดับความปลอดภัยให้การให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน ป้องกันการสูญเสียอันอาจเกิดขึ้นต่อร่างกาย ทรัพย์สิน และชีวิตของประชาชน และนักปฏิบัติงานทางการแพทย์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุธีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สงล.) เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคารสำนักหอสมุดกลาง สงล.

สงล. โชว์นวัตกรรมรายงานสภาพถนนอัจฉริยะ: "บิ๊กเดต้า" ชุดใหม่ของประเทศรายงานหลุมบ่อ ถนนพัง หวังต่อบอดสู่ "สมาร์ทซิตี"



1 ระบบไฟจราจรอัจฉริยะสำหรับบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่มาพร้อม "iAmbulance" แอปพลิเคชันแจ้งเตือนตำแหน่งของรถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อใช้ระบุตำแหน่งของรถพยาบาลฉุกเฉิน พร้อมฟังก์ชันการแจ้งเตือนช่องทาง ตลอดจนฟังก์ชันแจ้งเหตุ และขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน

2 ระบบรายงานสภาพพื้นผิวถนนอัจฉริยะ ด้วย "Road Surface" แอปพลิเคชันบันทึกข้อมูลสภาพหลุมบ่อบนท้องถนน ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการสั่นไหวในโทรศัพท์มือถือ พร้อมฟังก์ชันรายงานสภาพพื้นผิวถนนแบบเรียลไทม์ แก้ปัญหาทัศนวิสัยที่บดบังพื้นผิวจราจรน้ำท่วมขังหลุมบ่อบนถนน พร้อมเดินทางพัฒนานวัตกรรมดังกล่าว ต่อยอดสู่ "บิ๊กเดต้า" เพื่อเป็นข้อมูลชุดใหม่ของระบบการคมนาคมประเทศ ช่วยแก้ไขปัญหาในการใช้ชีวิตของผู้อยู่อาศัย และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในระดับมหภาคสู่การเป็น "นครอัจฉริยะ" หรือ "สมาร์ทซิตี" โดยงานวิจัยที่พัฒนาขึ้นได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยเริ่มต้นจากโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 กลุ่มเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ที่มีการขับเคลื่อนโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) →





การเสวนา เรื่อง

## Data centers are the foundation of "Smart Cities"

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ดร.กมล เกียรติเรืองภมลา รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมเสวนา เรื่อง Data centers are the foundation of "Smart Cities" ในงาน อนาคตการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ข้อมูลของประเทศไทย ณ ห้อง GH-201 BITEC กรุงเทพมหานคร •



อาจารย์ดุษฎีวิศวกรรมศาสตร

## ได้รับรางวัลบทความวิจัยระดับดีมาก RMTC 2018



ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ในโอกาสได้รับรางวัลบทความวิจัยระดับ "ดีมาก" จากการนำเสนอผลงานใน การประชุมวิชาการราชชมงคล ด้านเทคโนโลยีการผลิตและจัดการ (RMTC 2018) Rajamangala Manufacturing & Management Technology Conference 2018 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมดิวาน่าพลาซ่ากระบี่ อำเภอนาง จ.กระบี่ •



## นักศึกษาอดณะอุตสาหกรรม สจล. หลักสูตร เทคโนโลยีการบริการอาหารและการจัดการ



ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดแข่งขันเมนูอาหาร RICE PLUS AWARD 2018



นายธรรมนท ความเสร็จ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทอาหารจากหลัก เมนูซีฟู๊ดรอตดิชีวโดรกรทอว ได้รับรางวัลถ้วยรางวัลเกียรติยศพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นายเสกสรรค์ สิกุลลาบ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รายการอาหารของหวาน เมนูกลไลโรจน์ ได้รับรางวัลโล่เกียรติยศ โดยมี ดร.สวามินี นวลเชกุล และ ดร.ปาริฉัย อังคะสุภิกกร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา





MOU กับ สวทช. และศูนย์ประสานงานภูมิภาค

## จัดโครงการมหาวิทยาลัยที่เลี้ยว “วิทย์สร้างคน”



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กับ ศูนย์ประสานงานภูมิภาคและโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมศาสตร์ (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กับ มหาวิทยาลัยที่เลี้ยว ภายใต้นโยบายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “วิทย์สร้างคน” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ สจล. เป็นผู้แทนสถาบันร่วมลงนาม เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561 ณ ห้องบุษกร อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี •

สจล.ร่วมกับ สกอ. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษา

## หลักสูตรคณาจารย์นิเทศด้านสหกิจศึกษา รุ่นที่ 2



สำนักงานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สจล. ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษา หลักสูตรคณาจารย์นิเทศด้านสหกิจศึกษา รุ่นที่ 2 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบ

สหกิจศึกษา ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ชัย พงศ์นาค รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่า สจล. เป็นประธานเปิดการอบรม เมื่อวันที่ 13-15 มิถุนายน 2561 ณ หอประชุมจุฬารัตนวลัยลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. โดยมี ผู้เข้าอบรมทั้งหมดจำนวน 130 คน เป็นคณาจารย์ สจล. จำนวน 101 คน และผู้สนใจจากหน่วยงานภายนอกจำนวน 29 คน •

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรของสถาบัน

ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

### ศาสตราจารย์

ในสาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.



ศาสตราจารย์ **วชิระ** สวามิวัฑฒ์  
(ดำรงตำแหน่ง 13 ม.ค. 60)  
Professor Vachee Svamivastu

ศาสตราจารย์ **สมศักดิ์** ธรรมเวทวิท  
(ดำรงตำแหน่ง 16 ม.ค. 58)  
Professor Somsah Thammavatevitee



Congratulations to Associate for being appointed to be Professor under the royal command, in the field of Architecture under the Faculty of Architecture, HMITL





