

วิศวกรรมering

GLOBAL ENGINEER

e-NEWSLETTER | ISSUE 03 | MAY 2024

TOP NEWS
OF THE MONTH

นักวิจัยอาวุโส
ศาสตราจารย์
นักวิจัยดาวรุ่ง
วิศวกรรมering

พูดคุยสบายสไตล์
K-ENGINEERING
PODCAST
เรียนรู้จากความสำเร็จและ
สร้างแรงบันดาลใจ

รายการ INNO
TALK (Season 1)
การรวมตัวกันครั้ง
ประวัติศาสตร์..กับ
20 นักวิจัย
วิศวกรรมering

คณาจารย์
ผู้สร้างตำนาน
ด้านงานวิจัย
และนวัตกรรม
ในระดับแนวหน้าของ
ประเทศและระดับโลก

Season 1



SCHOOL OF ENGINEERING KMITL







The Land of **Skills** and **Opportunities**

ดินแดนแห่งทักษะการเรียนรู้อย่างมืออาชีพ
Hands-On Engineer พร้อมส่งเสริม *Professional Skill*
เพื่อให้ทุกคนได้มีโอกาส *Up-skills - Re-skills*
เรียนรู้ได้ทุกช่วงอายุ และมี *Pathways* ให้เลือกมากมาย
เพิ่มศักยภาพ เปิดประสบการณ์ใหม่ๆ ทั้งในและ
ต่างประเทศ

@School of Engineering

Congratulations

Department of Mechanical Engineering &
Department of Telecommunications Engineering

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**อันดับ
ของประเทศ**



จาก
RESEARCH.COM

on being named
Thailand's No.1 University
In the field of

**Mechanical
and Aerospace Engineering**

Universities in Thailand 2024

BEST ENGINEERING IN THAILAND

#1 Civil and Structural Engineering

main contribution from Civil Engineering at
School of Food Industry (Food Process Engineering)

#1 Aerospace Engineering

main contribution from Telecommunications Engineering,
Mechanical Engineering, IAAI and KMITL Prince of
Chumphon

#3 Mechanical Engineering

main contribution from Mechanical Engineering



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS



10 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่คนนึกถึงมากที่สุด จากการสำรวจของ Eduzones



อันดับที่1	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง	อันดับที่6	มหาวิทยาลัย พระจอมเกล้าธนบุรี
อันดับที่2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อันดับที่7	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อันดับที่3	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	อันดับที่8	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อันดับที่4	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อันดับที่9	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
อันดับที่5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	อันดับที่10	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



Eduzones



@eduzones

Congratulations

On your achievements

คุณจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
เข้ารับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย
ประจำปี 2565 - 2566



ศ.ดร.วรพงศ์
ตั้งศรีรัตน์

รศ.ดร.อนุวัฒน์
จางวณิชเสศ

พศ.ดร.ชาย
ชมภูอินทโฆ

รศ.ดร.เชาว์
ชมภูอินทโฆ

พศ.ดร.อุพล
มนตรีรัตน์

GLOBAL
ENGINEER

คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ขอแสดงความยินดีกับ

**รศ.ดร.นัฐพล
ฤกษ์เกษมสันต์**

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ในโอกาสได้รับแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่ง

รองศาสตราจารย์

ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566

ขอแสดงความยินดี

รศ.ดร.นัฐพล ฤกษ์เกษมสันต์
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

รองศาสตราจารย์

ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566

Student achievements

KMITL Robotics & AI คว้าแชมป์ชนะเลิศการแข่งขัน Robocup Japan Open 2024



นักศึกษาและอาจารย์จาก ภาควิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (RAI) คว้ารางวัลชนะเลิศจากการแข่งขัน Robocup Japan Open 2024 ครั้งที่ 19 ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นครั้งแรกของทีมไทยที่ชนะเลิศต่าง ๆ ในการแข่งขันนี้ด้วยหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นเองโดยคนไทย

วิศวกรรมลาดกระบัง คว้ารองชนะเลิศอันดับ 2 IEEE PES - Thailand



นางสาวรัชประภา แสงจันทร์ และนายภูชิต ฝอฝน นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 จากการแข่งขันรายการ IEEE PES 5-minute student project pitch (5MSPP) competition 2024 จัดโดย สมาคม IEEE PES - Thailand

วิศวกรรมคมนาคม รับรางวัล "Best Paper" ประชุมวิชาการ ECTI-CARD



นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ได้รับ "Best Paper Award" ในการนำเสนอบทความวิจัย "หุ่นลอยน้ำให้อาหารปลาอัตโนมัติ" ภายในงานการประชุมวิชาการวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI - CARD 2024) ณ โรงแรมทองธารินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ป.โท วิศวกรรมอุตสาหการ รับ 2 รางวัล งาน ORNet 2024



นางสาวพรกนก แซ่ฉาย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น (Best presentation award) และรางวัลบทความวิจัยดีเด่น (Best paper award) จากการประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 Operations Research Network 2024 (ORNet 2024)

ป.โท การวัดและควบคุม คว้า "Best Paper Award" ประชุมวิชาการ ICBIR-2024



นักศึกษาปริญญาโท และอาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม ได้รับ "Best Paper Award" จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2024 9th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR-2024) ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (Thai-Nichi Institute of Technology)

วิศวกรรมคมนาคม รับรางวัล "Best Paper" ประชุมวิชาการ ECTI-CARD



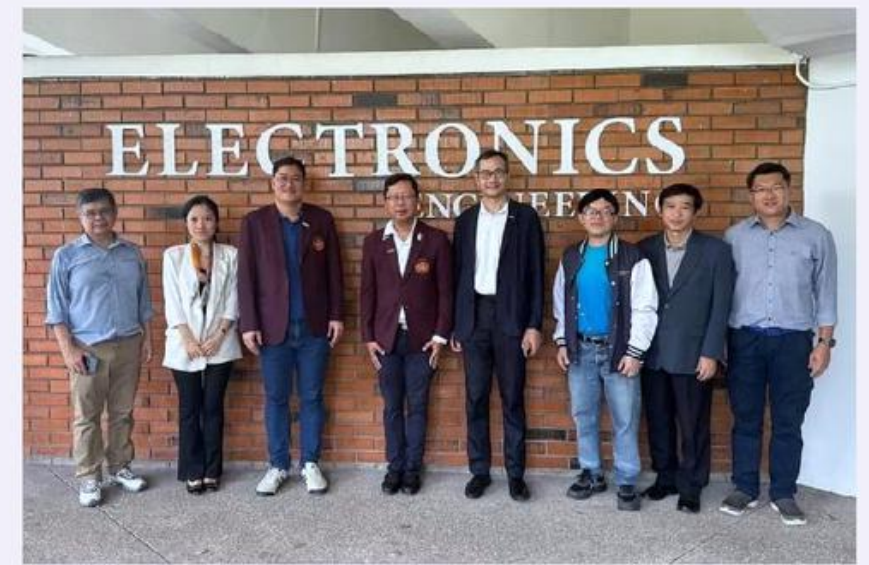
นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ได้รับ "Best Paper Award" ในการนำเสนอบทความวิจัย "หุ่นยนต์ส่งของภายในอาคารโดยใช้สัญญาณ BLE นำทาง" ในงานประชุมวิชาการวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) ณ โรงแรมทองธารินทร์ จ.สุรินทร์

GLOBAL ENGINEER ○ What's News



▲ **วิศว: สจล.หารือร่วมกับสถานทูตจีน สร้าง Semiconductor Lab**

รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี พร้อมด้วยคณาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ให้การต้อนรับ Mr. Wang Qiang, First Secretary และ Ms. Fu Shan, Third Secretary ผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำราชอาณาจักรไทย ในโอกาสเข้าหารือความร่วมมือสร้าง Semiconductor Lab และอุตสาหกรรมในประเทศจีน



▲ **วิศว: ร่วมงานเปิดตัวโครงการ "e-Waste HACK BKK"**

วิศวกรรมกระบัง จับมือกับ ทูต คอร์ปอเรชั่น สถานเอกอัครราชทูตสวีเดนประจำประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร, และ SK tes เปิดตัวโครงการ "e-Waste HACK BKK 2024" เพื่อสร้างมูลค่าจากขยะอิเล็กทรอนิกส์รีไซเคิลขึ้นส่วน e-Waste ต่อยอดเป็นนวัตกรรมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้จริง โดย รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมบรรยาย หัวข้อ "ความสำคัญของการสร้างนวัตกรรมสำหรับการต่อยอดการพัฒนาอุปกรณ์จาก e-Waste ด้วยกลยุทธ์ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน" ณ ทูต ทาวเวอร์ (รัชดา)



▲ **พิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย ประจำปี 2565 และ 2566**

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย เนื่องในโอกาสพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา ในพืธีดังกล่าว มีบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เข้ารับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย เบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน 5 ราย ดังนี้

- ศาสตราจารย์ ดร.วรงค์ ตั้งศรีรัตน์
 - รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย ชมภูอินไหว
 - รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ ชมภูอินไหว
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล มณีรัตน์
- พิธีการดังกล่าวจัดขึ้น ณ อาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรติและหอพระราชประวัติ รัชกาลที่ 4 โดยมี รศ. ดร.คมสัน มาลีสี อธิการบดี เป็นประธานในพิธี นับเป็นเกียรติประวัติ และสร้างความปลื้มปิติแก่ผู้ได้รับพระราชทานทุกท่าน

GLOBAL ENGINEER ◦ What's News



▲ **ปฐมนิเทศนักศึกษา หลักสูตร WIL** คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมกับ บริษัท น้ำตาล มิตรผล จำกัด จัดพิธีปฐมนิเทศนักศึกษา นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง) โครงการ KMITL School of Engineering Work Integrated Learning (K-Engineering WiL) เพื่อแนะนำการเรียนและปฏิบัติงาน การประเมินผลภายใต้โครงการ K-Engineering WiL

▲ **ความร่วมมือกับ บ. ซีเอ็นเอช อินดัสเทรียล** วิศวลาดกระบัง ร่วมหารือแนวทางความร่วมมือด้านงานวิจัย การรับนักศึกษาโครงการ WIL และการอบรมพัฒนานักศึกษา ซึ่งเป็นการต่อยอดความร่วมมือระหว่างภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและบริษัท ซีเอ็นเอช อินดัสเทรียล เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด



▲ **หลักสูตรวิศวกรรมพันธุ์ใหม่ AI Engineering and Entrepreneurship** วิศวลาดกระบัง ร่วมกับ ม.กรุงเทพ สร้างหลักสูตรวิศวกรรมพันธุ์ใหม่ เน้นทักษะด้าน AI สร้างเจ้าของธุรกิจและการบริหารกิจการ รวมถึงทักษะเฉพาะทางด้าน EV, Food และ Smart Electronics เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ณ ห้องประชุม 704 อาคารเรียนรวม 12 ชั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์



GLOBAL ENGINEER ○ What's News



▲ **แนะแนวการศึกษา รร.มหิดลวิทยานุสรณ์** เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2567 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ออกบูธเพื่อแนะแนวทางการเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีที่วิศวกรรมศาสตร์ ทั้งหลักสูตรปกติ และหลักสูตรอินเตอร์ และโครงการเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ มีน้องนักเรียนให้ความสนใจและพูดคุย และซักถามเกี่ยวกับการเรียนเป็นจำนวนมาก



▲ **วิศวฯ ทำบุญขึ้นอาคารและห้องปฏิบัติการใหม่** ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมใจทำบุญเปิดอาคารใหม่ 4 อาคาร และห้องปฏิบัติการ 25 ห้อง รวมถึงพื้นที่ Co-Working Space 10 จุด โดย รศ.ดร.คมสัน มาลีสี อธิการบดี สจล. ให้เกียรติเป็นประธานในการเปิดอาคารและห้องปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งในรอบ 3 ปี วิศวกรรมศาสตร์ มีการปรับปรุงพื้นที่มากกว่า 42,604 ตารางเมตร ที่ถูกสร้างและปรับปรุงใหม่



▲ **KMITL KRIR ร่วมงาน Asia Pacific Rail 2024 มหกรรมงานด้านระบบรางที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในเอเชีย** งานจัดแสดงสินค้าและประชุมวิชาการด้านระบบรางในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ในวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ เกี่ยวกับ "รถไฟไทยทำ (Thai Makes Train)" ในงานเดียวกันนี้ ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา ได้ร่วมเป็นผู้บรรยายบนเวที หัวข้อ "Thai Makes Train Project : A Stimulus to the Rolling Stock Domestic Industry" ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



▲ **AI & IoTs Summit 2024 ครั้งที่ 6** รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภาครัฐ และเอกชน ในหัวข้อ Operational National AI Readiness : Implementing Generative AI & IoT Solutions Effectively อนาคตประเทศไทย ความพร้อมแผนการใช้ ยุทธศาสตร์ AI & IoT แห่งชาติ ในงานสัมมนาวิชาการและแสดงนวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ AI และ Internet of Things (IoT) : AI & IoT Summit 2024 ครั้งที่ 6 ภายใต้แนวคิดหลัก Future Economy : Dynamic Implementation with Generative AI & IoT ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

GLOBAL ENGINEER ◦ What's News



▲ **ประชุมวิชาการนานาชาติ ICEAST 2024**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. IEEE Thailand Section และ มหาวิทยาลัยสุภานุวงศ์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นเจ้าภาพร่วมกัน โดยจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ICEAST 2024 ที่หลวงพระบาง ประเทศลาว และในการจัดงานครั้งนี้ คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมเป็น Keynote Speech ร่วมกับ Keynote จากประเทศลาว



▲ **หารือความร่วมมือทางวิชาการกับ University of Queensland**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ให้การต้อนรับผู้บริหารจาก University of Queensland ประเทศออสเตรเลีย ในโอกาสหารือเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง วิศวกรรม สจล. กับ ม.ควีนแลนด์ เพื่อพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาต่อไป หลังจากการประชุม ได้นำเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่างๆ และภาควิชาภายในคณะอีกด้วย



▲ **หารือความร่วมมือกับ IIT Indore**

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตร่วมหารือแนวทางในการดำเนินงานความร่วมมือด้านวิศวกรรมโยธากับ Indian Institute of Technology Indore (IIT Indore) ประเทศอินเดีย โดยได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ แนะนำหลักสูตร รวมทั้งการขยายความร่วมมือแลกเปลี่ยนนักศึกษาจากสองสถาบัน และการทำ Mou ร่วมกัน นอกจากนี้ ทีมอาจารย์จาก IIT Indore ยังได้ร่วมบรรยายให้ความรู้ด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานให้แก่นักศึกษาและวิศวกรจากเอกชนที่สนใจ เข้าร่วมรับฟัง ณ ห้อง HM206 อาคาร HM คณะวิศวกรรมศาสตร์



▲ **โครงการทัศนศึกษาบุคลากรวิศวะ: 2567**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จัดโครงการทัศนศึกษาให้กับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2567 ณ ห้องประชุมดาดหลา 1-2 โรงแรมภูเก็ตแกรนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดภูเก็ต



GLOBAL ENGINEER ○ What's News



▲ **Semiconductor Bootcamp 2024**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมกับบริษัทเอกชนชั้นนำจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเรียนรู้อย่างเข้มข้นผ่านการลงมือปฏิบัติจริง (Bootcamp)" ฝึกทักษะ เตรียมความพร้อม นักศึกษาวิศวลาดกระบังบ่มเพาะสู่อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง



▲ **วิศวฯ สจล. เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินระบบประกันคุณภาพ ABET**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินระบบประกันคุณภาพ Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) ณ เสม็ดแกรนด์วิลล์ จ.ระยอง โดยการอบรมดังกล่าวมีเป้าหมายในการสนับสนุนทุกหลักสูตรของคณะ เพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศากล



▲ **KMITL KAIZEN เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสายสนับสนุนวิชาการ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การปรับปรุงพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ โดยใช้แนวคิดการบริหารจัดการแบบ KAIZEN" ณ ห้อง 704 อาคาร 12 ชั้น เพื่อการพัฒนาต่อเนื่องไม่สิ้นสุด ผ่านกระบวนการคิดและนำไปสู่การปฏิบัติงานให้เกิดผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ เกิดองค์ความรู้และนำไปพัฒนาระบบงานต่อไป



▲ **ส่งมอบอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณขั้นสูงให้แก่ ม.ลาว**

ศ.ดร.พรชัย ทรรศน์นิธิ พร้อมทีมวิจัย ร่วมเดินทางเพื่อส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณขั้นสูงที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ในโครงการ ASEAN IVO ด้วยทุนจาก NICT ซึ่งเป็นหนึ่งใน 5 proposals ที่ได้รับทุนจากประมาณ 60 proposals ทั่วโลกที่ส่งเข้าแข่งขัน โดยมีคณบดีของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัยเป็นพยานในการส่งมอบเพื่อสร้างงานวิจัย ระดับ Frontier ร่วมกันต่อไป



GLOBAL ENGINEER ◦ What's Coming



Coming Soon

เตรียมจัดสร้าง องค์พระนรินทร์ราย เนื่องในโอกาสครบรอบ 65 ปี สจล.

พบกับงานบุญครั้งใหญ่แห่งปี ของพระจอมเกล้าลาดกระบัง เตรียมจัดสร้างองค์พระนรินทร์รายจำลอง ขนาดหน้าตัก 41.09 นิ้ว เนื่องในโอกาสครบรอบ 65 ปี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อนำมาประดิษฐาน ณ อาคารวิศวกรรมเฉลิมพระเกียรติและหอพระราชประวัติ ร.4 ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เพจ KMITLofficial เร็วๆ นี้



2-4.08.2567

K-Engineering World Tour & Workshop 2024

มาแล้วจ้าาาาาาา #เปิดบ้านวิศวกรรมลาดกระบัง สำหรับน้องๆ ที่ตั้งตารอเข้าร่วมงาน K-Engineering World Tour & Workshop 2024 ที่จะจัดขึ้น ในวันที่ 2-4 สิงหาคม 2567 ลงทะเบียนผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อที่เราจะได้ส่งข้อมูลความคืบหน้าเกี่ยวกับงาน K-Engineering World Tour & Workshop 2024 ไปให้ท่านในช่องทางติดต่อ <https://form.jotform.com/.../kmitl-world-tour-workshop...>

** ลิงก์ลงทะเบียนนี้ ไม่ใช่ลงทะเบียนเข้าร่วม Workshop นะคะ

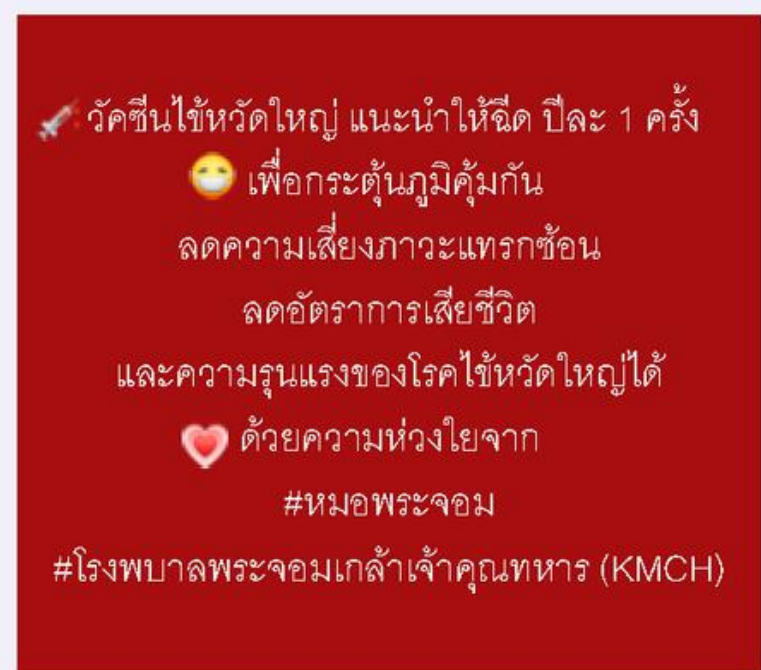


6-7.06.2567 ฉีดวัคซีน "ใช้หว่าดใหญ่" (รอบ 3) สำหรับบุคลากร

รพ.พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (KMCH) เปิดบริการฉีดวัคซีนใช้หว่าดใหญ่ รอบที่ 3 สำหรับบุคลากร สจล. วันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2567 เวลา 09.00 - 14.00 น. ชั้น 2 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (ไม่รับ Walk in) !อย่าลืมนำบัตรประจำตัวประชาชน และบัตรพนักงาน สจล. มาแสดงในวันที่ฉีดวัคซีน

หมายเหตุ

- หากท่านลงทะเบียนสำเร็จ ระบบจะส่งข้อมูลการลงทะเบียนของท่านให้ทาง E-mail ที่ท่านกรอกโดยอัตโนมัติ (หลังจากส่งแบบฟอร์มทันที)
- หากไม่ได้รับอีเมล แสดงว่าท่านลงทะเบียนไม่สำเร็จกรุณากรอกแบบตอบลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง



GLOBAL ENGINEER ○ What's Coming

โครงการตรวจร่างกาย
นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ประจำปี 2567

วันที่ **19 - 27 มิถุนายน 2567**
และ **29 มิถุนายน 2567**
เวลา **08.00 - 11.00 น. และ 12.30 - 15.30 น.**

ณ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (คลินิกเวชกรรม สจล.)
สถานีเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☎ 0759cwlrm ☎ 02-329-8143 สายใน 3634

19-27, 29.06.2567

ตรวจร่างกายนักศึกษา ชั้นปี 1/2567

👉 ตรวจร่างกาย นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ประจำปี 2567
KMCH เปิดตรวจร่างกายนักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2567 ในวันที่ 19-27 มิถุนายน 2567 และ 29 มิถุนายน 2567 ณ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (คลินิกเวชกรรม สจล.)
📄 ค่าบริการ 400 บาท ชำระผ่าน QR code ณ วันที่เข้ารับบริการ

- มีรายการตรวจร่างกาย ดังนี้
- 1 เอกซเรย์ทรวงอก (ให้ นศ. สวมเสื้อยัดสี่เหลี่ยมไม่มีลวดลาย ห้ามสวมสร้อยคอ และเสื้อชั้นในที่มีโครงโลหะ)
 - 2 ตรวจวัดสายตา และตาบอดสี
 - 3 ยื่นเอกสารย้ายสิทธิบัตรทอง (สำหรับนักศึกษาใหม่ที่มีความประสงค์ย้ายสิทธิรักษาพยาบาล)
 - 4 ตรวจร่างกายโดยแพทย์

เตรียมพบกับ KMITL TRAIN 2024

รับน้องรถไฟ COMING SOON

บาร้างประสบการณ์เดินทางที่ลุดจะประทับใจ

พระจอมเกล้า PHRA CHOM KLAO

Coming Soon

เตรียมพบกับ KMITL TRAIN 2024 รับน้องรถไฟ

🚂 ปูน ปูน ฉีกกะฉัก... เตรียมพบกับ kmitl train 2024 รับน้องรถไฟ "ขบวนรถไฟที่เต็มไปด้วยความฝันและความมหัศจรรย์ใจ ที่นำตื่นตาตื่นใจตลอดการเดินทาง ได้พบเจอกับมิตรภาพที่ดี ความสนุกสนาน ประสบการณ์ที่น่าจดจำ" แล้วมาพบกับความสัมพันธ์จึงเกิด ❤️
ติดตามการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ รหัส 67 สำหรับกิจกรรม "kmitl train 2024 รับน้องรถไฟ" เร็ว ๆ นี้
หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่
Facebook : องค์การนักศึกษา KMITL
Instagram : sor.kmitlofficial
ดำเนินงานโดยองค์การนักศึกษา สจล. ประจำปีการศึกษา 2567

อิมบุง อิมทอง อิมรัก 2567

ขอเชิญบุคลากรและอาจารย์ทุกท่าน เข้าร่วมกิจกรรมอิมบุง อิมทอง อิมรัก (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นเจ้าภาพ)

วันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน 2567
เวลา 07.30 - 09.00 น.
ณ อาคารนวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ และหอประชุมประวัติ ร.4 (ฝั่งสำนักงานอธิการบดี)

20.06.2567
อิมบุง อิมทอง อิมรัก 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล. เป็นเจ้าภาพร่วม ในการจัดกิจกรรมอิมบุง อิมทอง อิมรัก ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน นี้ เวลา 7.30 - 9.00 น. ณ อาคารนวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ และหอประชุมประวัติ ร.4 (ฝั่งสำนักงานอธิการบดี)

PROPAK ASIA KMITL FACTORY

SOUPS & SAUCES FROM THAI KITCHEN TO GLOBAL MARKET

FREE SEMINAR
🗓 13 June 2024 13:30 - 16:00
📍 B10C Bangna MR212

Mastering Authentic Thai Soups and Sauces for Chain Restaurants
Global Success Stories and Marketing Insights for Authentic Thai Cuisine
Innovative Processes for Profit and Market Expansion in Soup & Sauce Production

Register Call 099 498 5021

13.06.2567
สัมมนา Soups & Sauces from Thai Kitchen to Global Market

ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาดีๆ ฟรี รับจำกัด 30 ที่เท่านั้น วันที่ 13 มิถุนายน 2567 นี้ เวลา 13.30-16.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา พบกับ...การบรรยายในหัวข้อ Innovative Processes for Profit and Market Expansion in Soup & Sauce Production. โดย รศ.ดร.พิมพ์เพ็ญพรเฉลิมพงศ์ หัวหน้าศูนย์พัฒนานวัตกรรมอาหาร (Factory Classroom) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

GLOBAL ENGINEER ○ **What's Coming**

SCHOOL OF ENGINEERING KMITL iDefence FURIOSA AI

We came together to really reinvent AI computing from the ground up and at every level.

WARBOY / RNGD

AI GPU NPU LLM

Special Talk
"The next-gen AI accelerator for more powerful and sustainable AI computing"

June Paik
 CEO of Furiosa AI from South Korea

ลงทะเบียน

วันที่ 11 มิถุนายน 67
 เวลา 12.30 - 16.30 น.
 ห้อง ECC-302
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ถ่ายทอดสดผ่านเพจ **Furiosa Thailand**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม...
ผศ.ดร.อำนาจ ขาวเน
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สจล.

11.06.2567

Special Talk : The next-gen AI accelerator for more powerful and sustainable AI Computing

★ ครั้งแรกในประเทศไทย วิศวลาดกระบัง จัดบรรยายพิเศษจาก FuriosaAI ผู้ไล่นั่นและแข่งหน้า Nvidia 🙌

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. โดยภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 🌀

⚡ จัดการบรรยายพิเศษจาก FuriosaAI ผู้ไล่นั่นและแข่งหน้า Nvidia จะกล่าวถึงความท้าทายในการออกแบบ AI CHIP เร่งความเร็วในการประมวลผลโมเดลปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวันนี้สู่นาครดที่ยั่งยืน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับ Furiosa AI 🤖

หากคุณสงสัยว่าจะอะไรเป็น Hardware ที่ Run AI อย่าง ChatGPT Gemini Copilot หรือ AI ที่วิเคราะห์ภาพวิดีโออย่าง YOLO หรือสร้างภาพอย่าง DAL-E ที่สำคัญคือมันทำงานยังไงถึงได้ผลลัพธ์แบบนั้น

บรรยายโดย June Paik CEO Furiosa AI

อังคารที่ 11 มิถุนายน 2567

ห้อง ECC-302 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

*ที่นั่งจำนวนจำกัด

*ผู้ร่วมงานจะได้รับการสิทธิพิเศษในการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งต่อไป

ลงทะเบียนที่ <https://forms.gle/AMmnefJk3R34V83f9>

10-12.06.2567

SIIE RIAD SHOW : UDON THANI

Are you ready? ❤️ ✨

SIIE Road trip 2024 at Udon Thani

📍 10 - 12 June, 2024

10 June - Donbosco Vitthaya School

11 June - Satri Rachinuthit School

12 June - Udonpittayanukoon School

Exciting Outreach Activity : Introducing International Engineering program to High Schools. See you!

10-12 June , 2024

SIIE
ROAD SHOW
UDON THANI

10 - 12 June , 2024

SIIE ROAD SHOW
UDON THANI

10 June **Donbosco Vitthaya School**

11 June **Satri Rachinuthit School**

12 June **Udonpittayanukoon School**

GLOBAL ENGINEER ○ What's Coming

20-22.07.2567

ค่าย PLANMAI #2

ค่ายดีๆ จากวิศวะโยธาลาดกระบัง PlanmaiCamp ครั้งที่ 2 ..ค่ายสำหรับน้องๆ มัธยมปลาย สายวิทย์-คณิต ที่จะมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ใหม่ๆ เกี่ยวกับศาสตร์ด้านวิศวกรรมโยธา การเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ (Lab) การ workshop และกิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย จากพี่ๆ โยธาลาดกระบัง พร้อมเยี่ยมชมไซต์ก่อสร้างจริง !!!

กิจกรรมจัดขึ้นในรูปแบบ on-site เพื่อให้เพื่อนๆ ได้สัมผัสและได้ลองลงมือปฏิบัติจริงๆ มาค้นหาตัวตนมาเสริมสร้างความรู้ในค่ายได้แล้วตั้งแต่วันนี้

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567 เวลา 12.00 น.

ค่ายจะจัดขึ้นในวันที่ 20-22 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



18.06.2567

ประชุมร่วมกับคณะกรรมการสรรหาคณบดี

ขอเชิญชวนบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมประชุมร่วมกับคณะกรรมการสรรหาคณบดี เพื่อเข้าร่วมระดมความเห็นเกี่ยวกับสถานะปัจจุบัน ทิศทางในอนาคตและคุณสมบัติ/คุณลักษณะของคณบดีที่ต้องการเพื่อประกอบการพิจารณาการสรรหาคณบดี ในวันอังคารที่ 18 มิถุนายน 2567 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม 4 (Slope 4) อาคารเรียนรวม 12 ชั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์



15.06.2567

กิจกรรม 'พี่น้องร้องเพลงคณะ'

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรม "พี่น้องร้องเพลงคณะ" ภายใต้โครงการ Pre-Engineering Preparation Camp 2024 ในวันที่เสาร์ที่ 15 มิถุนายน 2567 เวลา 09.00-12.30 น. ภายในงาน นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 67 จะได้พบกับการส่งต่อเพลงเอกลักษณ์ของวิศวะลาดกระบัง พร้อมรับของที่ระลึกจากรุ่นพี่วิศวะลาดกระบัง พี่โต๊ด และพี่แสดมปี และพี่ๆ ศิษย์เก่าอีกมากมาย ..แล้วมาร่วมงานพบปะรุ่นพี่ สร้างความทรงจำในก้าวแรก พร้อมรับการต้อนรับเข้าสู่คณะอย่างอบอุ่น



25.06.2567

เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2567 รอบ 2

ศูนย์พัฒนศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (K-EES) เปิดรับสมัคร "โครงการเตรียมวิศวกรรมศาสตร์" รอบ 2 ประจำปี 2567 แล้ววันนี้... จำนวน 4 วิชา
Physics 2, Lab Physics 1, Fundamental Chemistry, Engineering Mechanics

สำหรับน้องๆ ม.4-ม.6 และอาชีวศึกษา เป็นโครงการเรียนล่วงหน้า สะสมหน่วยกิต เทียบโอนได้ เมื่อเข้าศึกษาที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. อย่ารอช้า แสกน QR Code หรือคลิกลิงค์เพื่อสมัครได้เลย...
<https://forms.gle/UsVxtjHEt9N5agW6>

GLOBAL ENGINEER ◦ What's Coming

ประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่ และประชุมผู้ปกครอง
ประจำปีการศึกษา 2567
29 มิถุนายน 2567
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นักศึกษาใหม่ต้องเข้าทุกคน

29.06.2567

ประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่

ขอเรียนเชิญผู้ปกครอง และนักศึกษาใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

เข้าร่วมกิจกรรม "ประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567"

กำหนดจัดในวันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน 2567

ณ หอประชุมใหญ่สถาบันฯ (ฝั่งวิศวกรรม)

09:30 น. ประชุมผู้ปกครอง

13:00 น. ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

12-17.06.2567
17-19.06.2567

รายงานตัว ป.ตรี สจล. (ออนไลน์)

กำหนดการรายงานตัวเป็นนักศึกษา สจล. ระดับปริญญาตรี แบบออนไลน์ ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อเมื่อยืนยันสิทธิ์และชำระเงินเรียบร้อยแล้ว จะต้องรายงานตัวเข้าโดยยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการสำเร็จการศึกษาฉบับสมบูรณ์และหลักฐานอื่นๆ ตามที่สถาบันกำหนด

..หากไม่ดำเนินการให้ครบถ้วน จะถือว่า การรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษายังไม่สมบูรณ์

Login เข้าระบบการรายงานตัวที่ www.reg.kmitl.ac.th/matriculation

ป.ตรี สจล. กำหนดการรายงานตัว

- TCAS 1 / หลักสูตรนานาชาติ / โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
7 - 16 พฤษภาคม 2567
- TCAS 2 / หลักสูตรนานาชาติ / โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
23 - 30 พฤษภาคม 2567
- TCAS 3 / หลักสูตรนานาชาติ / โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
12 - 17 มิถุนายน 2567
- TCAS 4 / หลักสูตรนานาชาติ / โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
19 - 21 มิถุนายน 2567

สละนันทน์ ภาณุภักดิ์

NEXTGEN AI CAMP
เปิดรับสมัคร
NEXTGEN AI CAMP @ICE KMITL

FREE!!

ไม่มีค่าใช้จ่าย

จำนวนที่รับสมัคร: 50 คน

คุณสมบัติ: จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

ค่าสมัคร: 0 บาท

ค่าลงทะเบียน: 0 บาท

ค่าอาหาร: 0 บาท

ค่าที่พัก: 0 บาท

ค่าเดินทาง: 0 บาท

ค่าวัสดุ: 0 บาท

ค่าอื่นๆ: 0 บาท

รวม: 0 บาท

5-8.09.2567

กิจกรรม NextGen AI Camp

มาแล้วกับ "NextGen AI Camp" ค่ายคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์(AI) ค่ายสุดพิเศษที่จัดโดยสาขาคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมลาดกระบัง เพื่อน้องๆ ม. 6 ทุกคน ส่วนน้องๆ คนไหนที่พร้อมแล้วสามารถเข้าลิงก์เพื่อสมัครได้เลย ตั้งแต่วันที่ - 20 มิถุนายน 2567 เท่านั้น แล้วมาเจอกันน้า

<https://ai-camp.cloud.ce.kmitl.ac.th/>

หมายเหตุ

-ผู้สมัครทุกท่านต้องทำแบบทดสอบคัดเลือก(online) ในวันที่ 21-23 มิถุนายน 2567

-ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม แต่หากเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมอบรมและแข่งขันในรอบที่ 2 จะมีค่ามัดจำ 1000 บาท โดยจะคืนค่ามัดจำหลังจบการแข่งขัน

15-16.06.2567

กิจกรรม NextGen

งานนี้ห้ามพลาด การถ่ายทอดองค์ความรู้การสร้างหุ่นยนต์เคลื่อนที่ มาตรฐานใช้งานในอุตสาหกรรม (Mobile Robot for industry level) โดยเน้นการสร้างแผนที่ และเคลื่อนที่ไปตามเป้าหมาย และการใช้เซนเซอร์คลื่นวิทยุ หรือไลด้า ในการปฏิบัติการกิจ

รอบ Online วันที่ 1 มิถุนายน 2567 จำนวน 500 ท่าน (ได้รับ Electronic Certificate หลังจากผ่านการอบรม)

รอบ Onsite วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567 จะได้รับคัดเลือกเข้าสู่ จำนวน 50 ท่าน (ผู้ที่ผ่านเข้ารอบจาก Online รอบ Onsite ที่ KMITL)

ROBONEXUS 2024
INDUSTRY-LEVEL ROBOT OPERATING SYSTEM (ROS) TRAINING FOR EDUCATORS

ONLINE TRAINING : 1 JUNE 2024 (รับ 500 คน)
ONSITE WORKSHOP : 15-16 JUNE 2024 (รับ 50 คน)

TOPICS:

- ROBOT OPERATING SYSTEM (ROS)
- SENSORS FOR MOBILE ROBOTS
- PROGRAMMING ROS
- WORKSHOP: LOGISTICS FOR INDUSTRY PRODUCTION LINE

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา 4-6
- สอนด้าน PROGRAMMING
- กระดานหุ่นยนต์ หรือ
- ชุดควบคุมบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์
- ต้นแบบหุ่นยนต์

SPECIAL

พิเศษ! อบรมฟรี! ออนไลน์ ONLINE 2 วันเต็ม! อบรมฟรี! อบรมฟรี! อบรมฟรี! อบรมฟรี!

สมัครได้ที่

INNOVATION

Smart Drug Vending Machine

ตู้จำหน่ายยาอัจฉริยะ

Rathachai Chawuthai

ตู้จำหน่ายยา อัจฉริยะ

เปิดให้บริการแล้วที่
รพ.พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหาร

- ✓ ลดความแออัดในโรงพยาบาล
- ✓ ลดระยะเวลาในการรับยาที่โรงพยาบาล
- ✓ สามารถติดตั้งในชุมชนเพื่อสนับสนุนการแพทย์ทางไกล



INNOVATOR

- **HIT Award ACCAS-KMITL 2022**
รางวัลประเภทนวัตกรรมในการสร้างสรรค์ผลงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และดิจิทัลเพื่อการแพทย์และการสาธารณสุข ชื่อผลงาน ตู้จำหน่ายยาอัจฉริยะ

- **Best Paper Awards**
งานประชุมวิชาการนานาชาติ iSAI-NLP 2023 จัดโดยสมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย ชื่องานวิจัย Assessing HDBSCAN Implementation for Traffic Congestion Pattern Estimation in Bangkok with Taxi GPS Probe

- **รางวัลชนะเลิศ Innovation for Crime Combating Contest 2023 : I4C-2023**
การแข่งขันการประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนพิเศษ ประจำปี 2566 ชื่อผลงาน DSI Chatbot สนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ

ผลงาน :

- ผลงาน ตู้จำหน่ายยาอัจฉริยะ สนับสนุนโดยทุนสนับสนุนงานวิจัย จากกองทุนวิจัยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังประเภททุน ทุนวิจัยส่งเสริมส่วนงานวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ตำราการวิเคราะห์ข้อมูล
งานเทคโนโลยีการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. พ.ศ. 2565 (ตีพิมพ์ฉบับหนังสือขายดี ประจำเดือนกันยายน 2565)

Assoc.Prof

Rathachai Chawuthai

Department of Computer Engineering
School of Engineering, KMITL

#วิศวกรรมกระบัง ห่วงใย

ช่วงนี้ฝนตกบ่อย ♦ รักษาสุขภาพด้วยนะ

“ ช่วงนี้ฝนตกบ่อย.. ”
รักษาสุขภาพด้วยนะ

ช่วงนี้ฝนตกบ่อย ขอให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. รักษาสุขภาพกันด้วยนะ
สำหรับน้องๆ นักศึกษาใหม่ รักษาสุขภาพด้วยนะ เพราะวันที่ 1 กรกฎาคม นี้ จะเปิดเทอมแล้ว
..แล้วมาเจอกัน ในรั้ววิศวกรรมกระบังนะ

 ที่นี่..วิศวกรรมกระบัง

SCHOOL **KMITL**
OF ENGINEERING



King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang