

วิศวกรรมering

GLOBAL ENGINEER

e-NEWSLETTER | ISSUE 03 | MAY 2024

TOP NEWS
OF THE MONTH

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

คณาจารย์
ผู้สร้างตำนาน
ด้านงานวิจัย
และนวัตกรรม
ในระดับแนวหน้าของ
ประเทศและระดับโลก

นักวิจัยอาวุโส
ศาสตราจารย์
นักวิจัยดาวรุ่ง
วิศวกรรมering

พูดคุยสบายสไตล์
K-ENGINEERING
PODCAST
เรียนรู้จากความสำเร็จและ
สร้างแรงบันดาลใจ

Season 1



SCHOOL OF ENGINEERING KMITL

GLOBAL ENGINEER KMITL

[HTTPS://ENGINEER.KMITL.AC.TH](https://engineer.kmitl.ac.th)





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

ดินแดนแห่งทักษะการเรียนรู้อย่างมืออาชีพ
Hands-On Engineer พร้อมส่งเสริม *Professional Skill* เพื่อให้ทุกคนได้มีโอกาส *Up-skills - Re-skills*
เรียนรู้ได้ทุกช่วงอายุ และมี *Pothways* 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 and
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

SCHOOL OF ENGINEERING **KMITL**

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

Congratulations

On your achievements

คณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
เข้ารับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย
ประจำปี 2565 - 2566



ศ.ดร.วรพงษ์
ตั้งศรีรัตน์

รศ.ดร.อนุวัฒน์
จางวนิชเสิศ

ผศ.ดร.ชาย
ชมภูอินทโธ

รศ.ดร.เชาว์
ชมภูอินทโธ

ผศ.ดร.นพดล
มนิรัตน์



ขอแสดงความยินดี

รศ.ดร.ณัฐพล 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 ซึ่งเป็นครั้งแรกของทีมไทยที่ชนะประเทศต่าง ๆ ในการแข่งขันนี้ด้วยหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นเองโดยคนไทย

วิศวกรรมไฟฟ้า ลาดกระบัง 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

วิศวกรรมโทรคมนาคม 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 แซ่ฉ่าย 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)

วิศวกรรมโทรคมนาคม 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

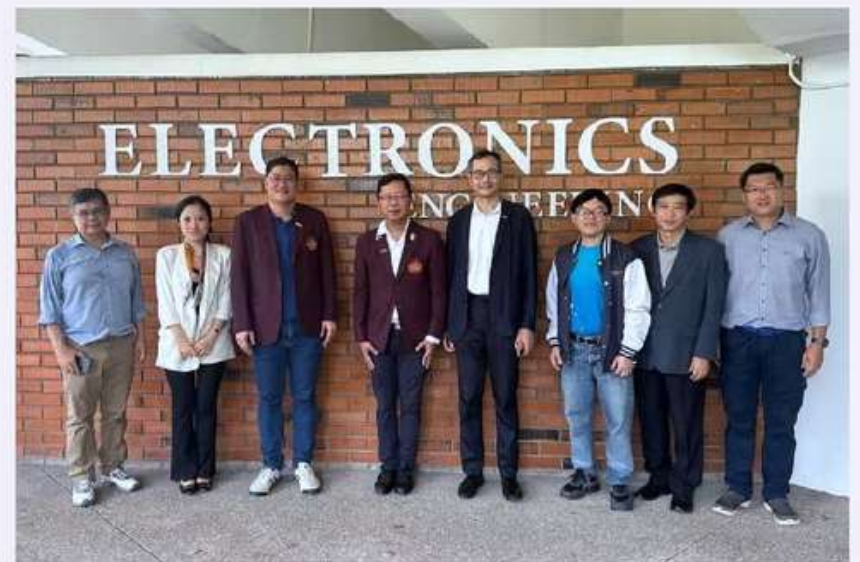


▲ วิสวะ ร่วมงานเปิดตัวโครงการ "e-Waste HACK BKK"

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จัปมือกับ ทู คอรัปอเรชั่น สถานเอกอัครราชทูตสวีเดน ประจำประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร, และ SK tes เปิดตัวโครงการ "e-Waste HACK BKK 2024" เพื่อสร้างมูลค่าจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ รีไซเคิลขึ้นส่วน e-Waste ต่อยอดเป็นนวัตกรรมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้จริง โดย รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมบรรยาย หัวข้อ "ความสำคัญของการสร้างนวัตกรรมสำหรับการต่อยอดการพัฒนาอุปกรณ์จาก e-Waste ด้วยกลยุทธ์ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน" ณ ทู ทาวเวอร์ (รัชดา)

▲ วิสวะ สจล. แฮร์รี่ร่วมกับสถานทูตจีน สร้าง Semiconductor Lab

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



▲ พิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย ประจำปี 2565 และ 2566

พระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ 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 และสร้างความปลื้มปิติ แก่ผู้ได้รับพระราชทานทุกท่าน

GLOBAL ENGINEER ○ What's News



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



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



▲ **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) และสมาคมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตไทย (DUGA)

GLOBAL ENGINEER ○ What's News



▲ ประชุมวิชาการนานาชาติ ICEAST 2024

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. IEEE Thailand Section และมหาวิทยาลัยสุรนารี ภาครัฐบาลไทยประชาชนลาว เป็นเจ้าภาพร่วมกัน โดยจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ICEAST 2024 ที่หลวงพระบาง ประเทศลาว และในการจัดงานครั้งนี้ คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมเป็น Keynote Speech ร่วมกับ Keynote จากประเทศลาว



▲ หาหรือความร่วมมือทางวิชาการกับ University of Queensland

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



▲ หาหรือความร่วมมือกับ IIT Indore

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



▲ โครงการทัศนศึกษาบุคลากรวิศวะ: 2567

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





▲ Semiconductor Bootcamp 2024

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



▲ วิศวฯ สจล. เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินระบบประกันคุณภาพ ABET

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



▲ KMITL KAIZEN เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสายสนับสนุนวิชาการ

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



▲ ส่งมอบอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณขึ้นสูงให้แก่

ม.ลาว ศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ พร้อมทีมวิจัย ร่วมเดินทางเพื่อส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณขึ้นสูงที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว 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 องค์พระนิรันตราย เนื่องในโอกาสครบรอบ 65 ปี สจล.

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



2-4.08.2567

K-Engineering World Tour & Workshop 2024

มาแล้วจ้าาาาาาา #เปิดบ้านวิศวลาดกระบัง 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 "ไข้หวัดใหญ่" (รอบ 3) สำหรับบุคลากร

รพ.พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (KMCH) เปิดบริการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ รอบที่ 3 สำหรับบุคลากร สจล.

วันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2567

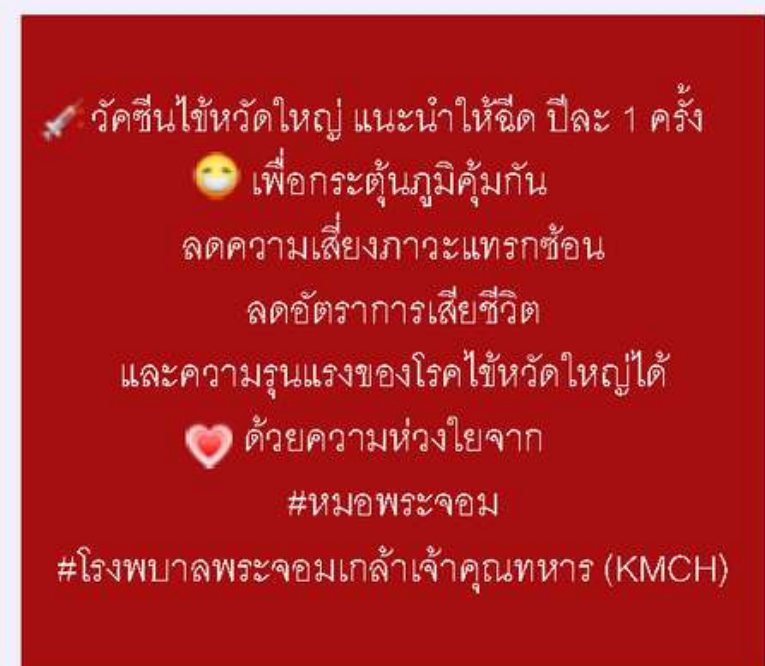
เวลา 09.00 - 14.00 น.

ชั้น 2 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร (ไม่รับ Walk in)

!อย่าลืมนำบัตรประจำตัวประชาชน และบัตรพนักงาน สจล. มาแสดงในวันที่ฉีดวัคซีน

หมายเหตุ

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



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 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าขุนทหาร (คลินิกเวชกรรม สจล.)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☎ 07592wilm ☎ 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 โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าขุนทหาร (คลินิกเวชกรรม สจล.)

ค่าบริการ 400 บาท ชำระผ่าน QR code ณ วันที่เข้ารับบริการ

มีรายการตรวจร่างกาย ดังนี้

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



เตรียมพบกับ KMITL TRAIN 2024

รับน้องรถไฟ
COMING SOON

มาสร้างประสบการณ์เดินทางที่ลุ่มจะประทับใจ

พระจอมเกล้า
PHRA CHOM KLAO

Coming Soon**เตรียมพบกับ KMITL TRAIN 2024 รับน้องรถไฟ**

ปึน ปึน ฉีกกะฉัก... เตรียมพบกับ kmitl train 2024 รับน้องรถไฟ "ขบวนรถไฟที่เต็มไปด้วยความฝันและความมหัศจรรย์ใจ ที่นำตื่นตาตื่นใจตลอดการเดินทาง ได้พบเจอกับมิตรภาพที่ดี ความสนุกสนาน ประสบการณ์ที่น่าจดจำ"

แล้วมาพบกันความสัมพันธ์จึงเกิด

ติดตามการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ รหัส 67 สำหรับกิจกรรม "kmitl train 2024 รับน้องรถไฟ" เร็ว ๆ นี้

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ที่

Facebook : องค์การนักศึกษา KMITL

Instagram : sor.kmitlofficial

ดำเนินงานโดยองค์การนักศึกษา สจล. ประจำปีการศึกษา 2567



อิมบุญ อิมทอ้ง อุนรัก
2567

ขอเชิญบุคลากรและอาจารย์ทุกท่าน
เข้าร่วมกิจกรรมอิมบุญ อิมทอ้ง อุนรัก
(คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิศวกรรม)

วันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน 2567
เวลา 07.30 - 09.00 น.
ณ อาคารนวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ และหอระฆังประวัติ 4
(ฝั่งสำนักงานอธิการบดี)

20.06.2567**อิมบุญ อิมทอ้ง อุนรัก 2567**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล. เป็นเจ้าภาพร่วม ในการจัดกิจกรรมอิมบุญ อิมทอ้ง อุนรัก ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน นี้ เวลา 7.30 - 9.00 น. ณ อาคารนวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ และหอพระราชประวัติ ร.4 (ฝั่งสำนักงานอธิการบดี)



SOUPS & SAUCES FROM THAI KITCHEN TO GLOBAL MARKET

FREE SEMINAR
14:00-16:00
3 June 2024 13:30 - 16:00
B10C Dargass MR212

Mastering Authentic Thai Soups and Sauces for Chain Restaurants.
Mr. Pongpat Jitwongkarn
The owners of the restaurants more than 10 branches in Philippines

Global Success Stories and Marketing Insights for Authentic Thai Cuisine
Ms. Pongpat Jitwongkarn
Head of Export Sales and Business Development
at Thailand's leading food manufacturers

Innovative Processes for Profit and Market Expansion in Soup & Sauce Production
Assoc. Prof. Dr. Jongsak Pongpatjirong
Director of HALALY (Halal Food Safety and Quality Management)

Register
Call 089 408 5021

13.06.2567**สัมมนา Soups & Sauces from Thai Kitchen to Global Market**

ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาฟรี 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 KMITL KMITL iDefence FURIOSA

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
[QR Code]

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 ผู้ไล่ทันและแซงหน้า Nvidia 🙌

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. โดยภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 🛠️

⚡ จัดการบรรยายพิเศษจาก FuriosaAI ผู้ไล่ทันและแซงหน้า Nvidia จะกล่าวถึงความท้าทายในการออกแบบ AI CHIP เร่งความเร็วในการประมวลผลโมเดลปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวันนี้สู่อนาคตที่ยั่งยืน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับ Furiosa AI 🤖

หากคุณสงสัยว่าอะไรเป็น 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 จากวิทยาลัยลาดกระบัง PlanmaiCamp ครั้งที่ 2 ..ค่ายสำหรับน้องๆ มัธยมปลาย สายวิทย์-คณิต ที่จะมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ใหม่ๆ เกี่ยวกับศาสตร์ด้านวิศวกรรมโยธา การเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ (Lab) การ workshop และกิจกรรมต่างๆ อีกมากมาย จากพี่ๆ วิทยาลัยลาดกระบัง พร้อมเยี่ยมชมไซต์ก่อสร้างจริง !!!

กิจกรรมจัดขึ้นในรูปแบบ on-site เพื่อให้ให้น้องๆ ได้สัมผัสและได้ลองลงมือปฏิบัติจริงๆ มาค้นหาตัวตนมาเสริมสร้างความรู้ในค่ายได้แล้วตั้งแต่วันนี้

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567 เวลา 12.00 น.

ค่ายจะจัดขึ้นในวันที่ 20-22 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



18.06.2567

ประชุมร่วมกับคณะกรรมการสหาคณบดี

ขอเชิญชวนบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมประชุมร่วมกับคณะกรรมการสหาคณบดี 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 ในวันเสาร์ที่ 15 มิถุนายน 2567 เวลา 09.00-12.30 น. ภายในงาน นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 67 จะได้พบกับพี่รุ่นพี่จากวงฟิวเจอร์วงเอกลักษณะของวิศวลาดกระบัง พร้อมรับของที่ระลึกจากรุ่นพี่วิศวะลาดกระบัง พี่โต๊ด และพี่แสดมปี และพี่ๆ ศิษย์เก่าอีกมากมาย ..แล้วมาร่วมงานพบปะรุ่นพี่ สร้างความทรงจำในก้าวแรก พร้อมรับการต้อนรับเข้าสู่คณะอย่างอบอุ่น



25.06.2567

เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2567 รอบ 2

ศูนย์พัฒนาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (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 แสแกน QR Code หรือคลิกลิงค์เพื่อสมัครได้เลย...

<https://forms.gle/UsVxt2jHEt9N5agW6>







ประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่ และประชุมผู้ปกครอง

ประจำปีการศึกษา 2567 29 มิถุนายน 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



นักศึกษาใหม่ต้องเข้าทุกคน

ปจนนิเทศนักศึกษาคใหม่

เข้าร่วมกิจกรรม "ประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศ
นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567"

ณ หอประชุมใหญ่สถาบันฯ (ฝั่งขวา)

09:30 น. ประชุมผู้ปกครอง

13:00 น. ประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่

17-19.06.2567

กำหนดการรายงานตัวเป็นนักศึกษา สจล.

ระดับปริญญาตรี แบบออนไลน์

ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต่อเมื่อยื่นยันสิทธิและ
ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว จะต้องรายงานตัว
เข้าโดยยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการสำเร็จ
การศึกษาฉบับสมบูรณ์และหลักฐานอื่นๆ
ตามที่สถาบันกำหนด

..หากไม่ดำเนินการให้ครบถ้วน จะถือว่า
การรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษายังไม่
สมบูรณ์

Login เข้าสู่ระบบการรายงานตัวที่

www.reg.kmitl.ac.th/matriculation

ป.ตรี สจล.
กำหนดการรายงานตัว

1
TCAS 1 / หลักสูตรนานาชาติ /
โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
7 - 16 พฤษภาคม 2567

2
TCAS 2 / หลักสูตรนานาชาติ /
โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
23 - 30 พฤษภาคม 2567

3
TCAS 3 / หลักสูตรนานาชาติ /
โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
12 - 17 มิถุนายน 2567

4
TCAS 4 / หลักสูตรนานาชาติ /
โครงการ ปวส. ต่อปริญญาตรี
19 - 21 มิถุนายน 2567

อย่าพลาดการรายงานตัว

[@KMITLTHAI](#)
[KMITLChannelPlus](#)
[KMITL Channel \(KMITLTV\)](#)
[kmitl.ac.th](#)

[illegible]

กิจกรรม NextGen AI Camp

มาแล้วกับ “NextGen AI Camp” ค่าย
คอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์(AI)

ค่ายสุดพิเศษที่จัดโดยสาขาคอมพิวเตอร์
วิทยาลัยกระวัง เพ็ญศรีฯ ม. 6 ทบคน

ส่วนน้องๆ คนไหนที่พร้อมแล้วสามารถ
เข้าลิงก์เพื่อสมัครได้เลย ตั้งแต่วันที่ - 20

มิถุนายน 2567 เท่านั้น แล้วมาเจอกัน
<https://ai-camp.cloud.ce.kmitl.ac.th/>

หมายเหตุ

-ผู้สมัครทุกท่านต้องทำแบบทดสอบ
คัดเลือก(online) ในวันที่ 21 -23 มิถุนายน
2567

-ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม
แต่หากเป็นผู้มีสิทธิเข้าร่วมอบรมและ
แข่งขันในรอบที่ 2 จะมีค่ามัดจำ 1000 บาท
โดยจะคืนค่ามัดจำหลังจบการแข่งขัน

กิจกรรม NextGen

งานนี้ห้ามพลาด การถ่ายทอดองค์ความรู้การ
สร้างหุ่นยนต์เคลื่อนที่ มาตรฐานใช้งานใน
อุตสาหกรรม (Mobile Robot for industry level)
โดยเน้นการสร้างแผนที่ และเคลื่อนที่ไปตาม
เป้าหมาย และการใช้เซนเซอร์คลื่นวิทยุ หรือ
ไลด้า ในการปฏิบัติการกิจ

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

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



โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพ ด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ 2024

(สำหรับครูผู้สอน ระดับมัธยมศึกษา)

ROBONEXUS 2024

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

การพัฒนาครูผู้สอนระบบและฮาร์ดแวร์หุ่นยนต์ ROS ระดับอุตสาหกรรม
สำหรับนำไปใช้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีกับนักเรียน

✓ **ONLINE**

✓ **ONSITE**

TRAINING : 1 JUNE 2024 (เรียน 500 คน)

WORKSHOP : 15-16 JUNE 2024 (เรียน 50 คน)

TOPICS:

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

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- มีความรู้พื้นฐาน PROGRAMMING การสร้างหุ่นยนต์ หรือ
- ผู้มีความเกี่ยวข้องกับด้านหุ่นยนต์
- หุ่นยนต์เป็นหัวใจเรียน

SPECIAL

สำหรับครูผู้สอนที่ลงทะเบียน ONLINE
จะได้สิทธิ์เข้าอบรม ONSITE WORKSHOP
2 วันแบบไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ **ฟรี!!**

สมัครได้ทันที





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

การแข่งขันการประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน พิเศษ 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

#วิศวลาดกระบัง ห่วงใย

ช่วงนี้ฝนตกบ่อย ♦ รักษาสุขภาพด้วยนะ

“ ช่วงนี้ฝนตกบ่อย.. ”
รักษาสุขภาพด้วยนะ

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



ที่นี่..วิศวลาดกระบัง

SCHOOL
OF ENGINEERING **KMITL**

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang