

วิศวกรรมะ빙

GLOBAL ENGINEER

e-NEWSLETTER | ISSUE 02 | APRIL 2024

TOP NEWS OF THE MONTH

กิจกรรมสนุก! คึกคักทุกวัน!
กับบุร 'วิศวกรรมะ빙'
ในงาน Dek-D's TCAS Fair
กิจกรรม KMITL Open House 2024
ที่ได้รับความสนใจอย่างเนืองแน่น
จากน้องๆ นักเรียน และผู้ปกครอง

Read More

Digital Life & Smart...





TOP 1

Research and Innovation Overall Ranking – Thailand 2024 CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING School of Engineering, KMITL

Rank	Institution	Global Rank
1	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	116
2	Khon Kaen University	333
3	Chulalongkorn University	495
4	Thammasat University	607
5	Rajamangala University of Technology Isan	618
6	Chiang Mai University	785
7	King Mongkut's University of Technology Thonburi	922
8	Prince of Songkla University	1130
9	Suranaree University of Technology	1166
10	King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok	1265

Thank you <https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=THA&area=2205>

KMITLOfficial

 KMITLChannelPlus

 KMITL Channel (Official)

 kmitl.ac.th

อันดับ 1 มหาวิทยาลัยไทย 2567

โดดเด่นด้านวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง (Civil and Structural Engineering)

โดย SCImago Institutions Rankings (SIR) 2024

SCImago Institutions Rankings (SIR) เป็นการจัดอันดับสถาบันที่มีผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ ซึ่งดำเนินการจัดอันดับองค์กรที่มีผลงานวิจัยทั่วโลก 7,533 แห่งทั่วโลก ซึ่งจะไม่ได้เน้นเฉพาะมหาวิทยาลัย แต่จะนับรวมสถาบันเฉพาะทางด้วย เช่น สถาบันเทคโนโลยี วิทยาลัย โรงพยาบาล สถาบันวิจัย เป็นต้น ซึ่งเป็นการจัดอันดับมหาวิทยาลัยรวมทั้งสถาบันวิจัยในแง่ของความสามารถในการเผยแพร่ผลงานวิชาการทุกประเภทของสถาบัน หรือมหาวิทยาลัยบนฐานข้อมูล

ที่มา : <https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=THA&area=2205>



Welcome to
**The Land of Skills
and Opportunities**

ดินแดนแห่งทักษะการเรียนรู้อย่างมืออาชีพ Hands-On Engineer ตลอดจนส่งเสริม Professional Skill
เพื่อให้ทุกคนได้มีโอกาส Up-skills, Re-skills เรียนรู้ได้ทุกช่วงอายุ และมี Pathways
ให้เลือกมากมาย เพิ่มศักยภาพ เปิดประสบการณ์ใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศ
ด้วย Oversea training, Double Degree, Dual Degree,
Unified Program และ Leader Mentoring Program

Congratulations

On your achievements



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชทานรางวัลให้ทีมอาจารย์ และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าเฝ้าเพื่อรับพระราชทานประกาศนียบัตร ในโอกาสที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทาน Robo Innovator Challenge 2023 ในงานประชุมวิชาการ สวทช. ประจำปี 2567 NSTDA Annual Conference : NAC2024



รายนามอาจารย์และนักศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นักศึกษา

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. นายธนกร ยงมีสุข | 3. นายคณาธิป เดชตระกูล |
| 2. นายธิติพันธ์ เจนรักมาตุภูมิ | 4. นางสาวอมฤตา สุนทรศารทูล |

อาจารย์ผู้ควบคุม

ดร.ศรุษา ยรรยง (ผู้รับมอบประกาศนียบัตร)

Student achievements

นักศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า รับทุนจาก Bangkok Komatsu Sales



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
ขอแสดงความยินดีกับ "นางสาวอารีญา แก้วม่วง"
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในโอกาสได้รับ
ทุนการศึกษา จำนวน 50,000 บาท
จาก "Bangkok Komatsu Sales"

ทีม RTE-KMITL กวาด 5 รางวัล TRRN Railway Challenge 2024



ขอแสดงความยินดีกับน้องๆ ทีม RTE-KMITL
จากวิศวกรรมขนส่งทางราง ในโอกาสคว้า
5 รางวัล จากการแข่งขัน TRRN Railway Challenge
2024 ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดนครราชสีมา

ทีมนักศึกษา RAI คว้ารางวัลชนะเลิศ Robocup Japan Open 2024



ทีม KMITL Robotics and AI
วิศวกรรมลาดกระบัง ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขัน
Robocup Japan Open 2024 ประเทศญี่ปุ่น โดยมี
ผู้เข้าร่วมจากทั้งญี่ปุ่น มาเลเซีย ไต้หวัน และอื่นๆ
นับเป็นครั้งแรกของทีมไทยที่ชนะเลิศประเทศต่างๆ
ด้วยหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นเองโดยคนไทย

นักศึกษา 'วิศวกรรมระบบราง' ได้รับ คัดเลือกเป็นนักกีฬาเยาวชนทีมชาติไทย



นายพลกฤต จินดากุล วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
และนายศรัณญ์ ภัทธีระวิทย์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ได้รับ
คัดเลือกจากสมาคมกีฬาบราซิลแห่งประเทศไทยเป็น
"นักกีฬาเยาวชนทีมชาติไทย" เตรียมแข่งขัน APBF Youth
Championships 2025 และประเดิมลงสนามแรกเตรียมความ
พร้อมในการแข่งขัน 9th APBF Open Congress 2024 ที่
ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพในเดือนพฤษภาคมนี้



SONGKRAN

in SCHOOL OF ENGINEERING
SCHOOL OF ENGINEERING



▲ **KMITL Team Meet & Talk 02** คณะผู้บริหาร และบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมรับฟังการแถลงนโยบายทิศทางการบริหารงานของสถาบัน สู่ The World Master of Innovation ผ่าน 5 Global Index เพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนตามนโยบายและวิสัยทัศน์ของสถาบัน ในงาน KMITL Team Meet & Talk ณ หอประชุมใหญ่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.



▲ **สานน้ำ สานความสุข ชุ่มฉ่ำ สุขสันต์วันสงกรานต์ 2567** ทีมผู้บริหาร และบุคลากรวิทยาลัยลาดกระบัง ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ ดื่มน้ำทิพย์คาราวานสถาบันตะลุยสานความสุขพี่น้อง สจล. รอบสถาบัน บรรยากาศเล่นน้ำเป็นไปอย่างคึกคัก โดยมีทีมผู้บริหารสถาบัน ผู้บริหาร และบุคลากรคณะ รวมตัวเล่นน้ำชุ่มฉ่ำไปด้วยความสุขสนุกสนาน พร้อมร่วมทำกิจกรรมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำคณะ “พระพุทธริมิต วิชิตมาระโมลีศรีสรรเพชญบรมไตรโลกนาถ” และพิธีรดน้ำขอพรภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์



▲ **พิธีรดน้ำขอพรสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทย** รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร บุคลากร ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร และร่วมรดน้ำขอพรอดีตผู้บริหารสถาบัน กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ และอธิการบดี เพื่อความเป็นสิริมงคล เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ไทย 2567



GLOBAL ENGINEER ○ **What's News**



▲ **Construction Innovation Challenge**

2024 ศูนย์ EIDTs วิศวกรรมลาดกระบัง จัดการแข่งขันคัดเลือกตัวแทนเพียงหนึ่งเดียวที่จะไปแข่งขันในระดับประเทศ "Construction Innovation Challenge 2024" ในรอบ Final ซึ่งได้รับเกียรติจากคณะผู้บริหารของบริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน) มาร่วมเป็นคณะกรรมการในการตัดสิน ทีมที่คว้ารางวัลชนะเลิศได้เป็นตัวแทน สจล. ไปแข่งในระดับประเทศ ได้แก่ LINESKY (ไลน์เนสกี) โดย รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี กล่าวเปิดการแข่งขัน รวมถึงเป็นขวัญและกำลังใจให้กับน้องๆ ผู้เข้าแข่งขันในครั้งนี้

▲ **ปลูกพลังนักวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ สู่เป้าหมายการขอทุนในระดับชาติและนานาชาติ**

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs) วิศวกรรมลาดกระบัง จัดสัมมนา "ปลูกพลังนักวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ สู่เป้าหมายการขอทุนในระดับชาติและนานาชาติ" เพื่อทราบแนวทางต่างๆ ในการขอทุนวิจัย, การพัฒนาศักยภาพและต่อยอดงานวิจัย รวมถึง Pathway การเป็นนักวิจัยในระดับนานาชาติ โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.คมสัน มาลีสี อธิการบดีกล่าวเปิดสัมมนา พร้อมการบรรยายให้ความรู้จากสุดยอดนักวิจัยวิศวกรรมลาดกระบัง



▲ **Interview Candidate Direct Admission 2-1 (Second Round)**

School of International & Interdisciplinary Engineering Programs, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL).



▲ **สอบสัมภาษณ์ TCAS2 รอบโควตา**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จัดสอบสัมภาษณ์ ผู้ผ่านการสอบข้อเขียน TCAS2 รอบโควตา เพื่อเข้าศึกษาต่อที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในรอบนี้มีน้องๆ นักเรียนผ่านการสอบข้อเขียนเข้าสอบสัมภาษณ์กว่า 500 คน โดยในช่วงเช้าได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดี กล่าวให้กำลังใจน้องๆ นักเรียนที่มาสอบสัมภาษณ์ ณ หอประชุมใหญ่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.





▲ **KMITL Open House กับบุรุษวิศ**

ลาดกระบ้ง ในกิจกรรม KMITL Open House 2024 ภายใต้แนวคิด Digital Life & Smart Campus ในงาน Dek-D's TCAS FAIR จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27-28 เมษายน 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยมี รศ. ดร.คมสัน มาลีสี อธิการบดี สจล. พร้อมด้วยผู้บริหาร คณบดี อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม พบปะ พูดคุยกับน้องๆ และผู้ปกครอง เกี่ยวกับข้อมูลรายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ ในแต่ละคณะ วิทยาลัย วิทยาเขต และหน่วยงานด้านการศึกษา



▲ **วิศวเกษตรลาดกระบ้ง จับมือกับ บริษัท มิตรผล จำกัด** ออกแบบหลักสูตรร่วมกัน ซึ่งนักศึกษาจำนวน 9 คน จะได้รับทุนการศึกษา ทุนค่าตอบแทนและสวัสดิการ ในโครงการ K-Engineering WIL นอกจากนี้นักศึกษาทุกคนจะได้เข้าเรียนชุดวิชา "ผู้ผลิตอ้อยสมัยใหม่แบบครบวงจร หรือ Mitr Phol Modern Farm" ซึ่งคิดค้นโดยสถาบันมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม (Mitr Phol Modern Farm Academy : MFA)

▲ **วิศวลาดกระบ้ง และวิทยาเขตชุมพรฯ เข้าพบ**

โยธารักรชูปพร ทีมผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และทีมบริหารของวิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เข้าหารือ และพูดคุยกับทีมโยธาธิการ จังหวัดชุมพร เพื่อหารือความร่วมมือด้านต่างๆ และร่วมทำหลักสูตรวิศวกรรมโยธา



▲ **NCKU ประเทศไต้หวัน เยี่ยมชม KMITL** มหาวิทยาลัย NCKU (#228 by QS World ranking 2024) และ Top University ด้าน Semiconductor ของไต้หวันและเอเชีย นำโดย คณบดีและผู้บริหาร Academy of Innovative Semiconductor and Sustainable Manufacturing เข้าพบหารือท่านอธิการบดี และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ Semiconductor ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.



GLOBAL ENGINEER ► What's Coming

พิธีทำบุญตักบาตร
เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
31 พฤษภาคม 2567

กิจกรรมที่ 1
สักการะพระอริยสงฆ์
และพระบรมราชานุสาวรีย์องค์ที่ 4
08.00 น.
ลานอนุสาวรีย์สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก

กิจกรรมที่ 2
สักการะตักบาตร
ข้าวสารอาหารแห้ง
08.15 น.
ลานอนุสาวรีย์องค์ที่ 1
สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

ติดต่อ: อ.นงนิตย์ วัฒนศิริ
หมายเลข: 02-2562000
www.kmitl.ac.th

31.05.2567

พิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบรมราชินี

ขอเชิญบุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง ถวายพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เวลา 08.00 น. ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์องค์ที่ 1 สำนักงานอธิการบดี



25-28.05.2567

อบรมเตรียมความพร้อมหลักสูตรสู่ ABET

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ "อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมหลักสูตรสู่ Accreditation Board Engineering and Technology (ABET)

(งานเปิดบ้านวิศวกรรมฯ)
K-Engineering World Tour & Workshop 2024

วันที่ 2-4 สิงหาคม 2567
พบกับ ที่นี้ เร็วๆนี้

GLOBAL ENGINEER

2-4.08.2567

K-Engineering World Tour & Workshop 2024

มาแล้วจ้าาาาาาา #เปิดบ้านวิศวกรรมฯ 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...> ** ลิงก์ลงทะเบียนนี้ไม่ใช่ลงทะเบียนเข้าร่วม Workshop นะคะ

ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
และศูนย์วิทยุวิทยุสมัครเล่น สจล. ขอเชิญบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษออนไลน์เกี่ยวกับประสบการณ์การทำงานที่ NASA ประเทศสหรัฐอเมริกา

Online webinar:
แชร์ประสบการณ์ทำงานที่
WORK EXPERIENCE SHARING AT
NASA (USA)

วันที่ วิศวกรรมโทรคมนาคม
วันที่ 44
24 พฤษภาคม 2567
20:00 - 21:00 น.

Dr. Kornyanat Hozumi
Goddard Space Flight Center
NASA (United States)

พบกับที่นี่

24.05.2567

Work Experience Sharing : NASA (USA)

ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ขอเชิญชวนนักศึกษาใหม่หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคมและภูมิสารสนเทศและวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารเครือข่าย สจล. และผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรม online webinar แชร์ประสบการณ์การทำงานที่ NASA ประเทศสหรัฐอเมริกา โดย Dr.Kornyanat Hozumi, Goddard Space Flight Center, NASA (United States) ติชย์แก่รุ่นพี่วิศวกรรมโทรคมนาคม สจล. รุ่นที่ 44 ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 20:00-21:00 น.

16.05.2567

พิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย

สจล. จัดพิธีรับพระราชทานเครื่องราชฯ ชั้นสายสะพาย เบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้แก่บุคลากรสถาบัน จำนวน 27 ราย ณ อาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรติและหอพระราชประวัติ รัชกาลที่ 4 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



เรียนรู้จากความสำเร็จและ
สร้างแรงบันดาลใจร่วมกัน
กับ **20** นวัตกรรม
'วิศวลาดกระบัง'



เริ่ม พฤษภาคม 67 นี้



School of
Engineering KMITL

การรวมตัวกันครั้งประวัติศาสตร์
กับผู้สร้างตำนานด้านงานวิจัยนวัตกรรมระดับโลกของวิศวลาดกระบัง

20 Innovators

eco-smart Damper



แทนสลายพลังงาน
ลดมลพิษทางเสียง
และการสั่นสะเทือน
บนทางรถไฟ

'อีโค-สมาร์ทแดมเปอร์'
สุดยอดนวัตกรรม
ฝีมือคนไทย
หนึ่งเดียวในโลก

Innovation



“ มุมนั่งเล่น..สุดชิคส์ ”
วิวธรรมชาติ..สุดปัง

ที่นั่งพักริมน้ำ บรรยากาศดี
โอบล้อมด้วยธรรมชาติสีเขียว

 ที่นี่..วิศวลาดกระบัง

SCHOOL **KMITL**
OF ENGINEERING



King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang