

วิศวกรรม

GLOBAL ENGINEER

e-NEWSLETTER | ISSUE 02 | APRIL 2024

TOP NEWS OF THE MONTH

กิจกรรมสนุก! คึกคักทุกวัน!

กับบุรุษ 'วิศวกรรม' บัณฑิต

ในงาน Dek-D's TCAS Fair

กิจกรรม KMITL Open House 2024

ที่ได้รับความสนใจอย่างเนืองแน่น
จากน้องๆ นักเรียน และผู้ปกครอง

[Read More](#)

Digital Life & Smart



SCHOOL OF ENGINEERING KMITL

KMITL



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 ซึ่งจะได้ไม่นับเฉพาะมหาวิทยาลัย 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 ทรงพระราชทานวโรกาสให้ทีมอาจารย์ 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 ยังมีสุข
2. นายธิตินันท์ เจริญภักมาตุภูมิ
3. นายคณาธิป เดชตระกูล
4. นางสาวอมฤตา สุนทรสารทูล

อาจารย์ผู้ควบคุม

ดร.ศรุธา ยรรยง (ผู้รับมอบประกาศนียบัตร)

Student achievements

นักศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า รับทุนจาก Bangkok Komatsu Sales



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
ขอแสดงความยินดีกับ "นางสาวอารียา 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
นับเป็นครั้งแรกของทีมไทยที่ชนะประเทศต่างๆ
ด้วยหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นเองโดยคนไทย

นักศึกษา 'วิศวลาดกระบัง' ได้รับ คัดเลือกเป็นนักกีฬาเยาวชนทีมชาติไทย



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



in SCHOOL OF ENGINEERING
in 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 จุฬ.



▲ **สานน้ำ สาดความสุข ชุ่มฉ่ำ สุขสันต์วันสงกรานต์ 2567** ทีมผู้บริหาร และบุคลากรวิทยาลัยลาดกระบัง ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ ต้อนรับทีมคาราวานสถาบันตะลุยสาดความสุขพี่น้อง สจล. รอบสถาบัน บรรยากาศเล่นน้ำเป็นไปอย่างคึกคัก โดยมีทีมผู้บริหารสถาบัน ผู้บริหาร และบุคลากรคณะ ร่วมตัวเล่นน้ำชุ่มฉ่ำไปด้วยความสุขสนุกสนาน 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 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จัดการแข่งขันคัดเลือกตัวแทนเพียงหนึ่งเดียวที่จะไปแข่งขันในระดับประเทศ "Construction Innovation Challenge 2024" ในรอบ Final ซึ่งได้รับเกียรติจากคณะผู้บริหารของบริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) มาร่วมเป็นคณะกรรมการในการตัดสิน ทีมที่คว้ารางวัลชนะเลิศได้เป็นตัวแทน สจล. ไปแข่งในระดับประเทศ ได้แก่ LINESKY (ไลน์สกี) โดย รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณบดีกล่าวเปิดการแข่งขัน รวมถึงเป็นขวัญและกำลังใจให้กับน้องๆ ผู้เข้าแข่งขันในครั้งนี้

▲ ปลุกพลังนักวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ สู่งานเป้าหมายการขอกุญในระดับชาติและนานาชาติ

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จัดสัมมนา "ปลุกพลังนักวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ สู่งานเป้าหมายการขอกุญในระดับชาติและนานาชาติ" เพื่อทราบแนวทางต่างๆ ในการขอกุญวิจัย, การพัฒนาศักยภาพและต่อยอดงานวิจัย รวมถึง Pathway การเป็นนักวิจัยในระดับนานาชาติ โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.คมสัน มาลีสี อธิการบดีกล่าวเปิดสัมมนา พร้อมการบรรยายให้ความรู้จากสุดยอดนักวิจัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต



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

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



▲ 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

โยธาริการชุมพร ทีมผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และทีมบริหารของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เข้าหารือและพูดคุยกับทีมโยธาธิการ จังหวัดชุมพร เพื่อหารือความร่วมมือด้านต่างๆ และร่วมทำหลักสูตรวิศวกรรมโยธา



▲ **NCKU ประเทไต้หวัน 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
สักการะพระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 4
และพระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 4
08.00 น.
ลานอุทยานพระจอมเกล้า
สกล

กิจกรรมที่ 2
กิจกรรมตักบาตร
ข้าวสารอาหารแห้ง
08.15 น.
ถนนเกษตรและนวัตกรรม
1 ข้างทางหน้างานบริเวณ
สกล

ทางออก อว.สกลเมือง
หมายเหตุ: เก็บค่า
ค่าเข้าชมวัดและสถานที่
วัด

QR Code
www.kmitl.ac.th



31.05.2567

พิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบรมราชินี

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



25-28.05.2567

อบรมเตรียมความพร้อมหลักสูตรสู่ ABET

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

Coming Soon

(งานเปิดบ้านวิศวกรรมฯ)
K-Engineering World Tour & Workshop 2024

วันที่ 2-4 สิงหาคม 2567
พิกัด: ทุ่งเร่วนี้

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.
ขอเชิญบุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม K-Engineering World Tour & Workshop 2024

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

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567
เวลา 20:00 - 21:00 น.

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

QR Code

24.05.2567

Work Experience Sharing : NASA (USA)

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

16.05.2567

พิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย

สจล. จัดพิธีรับพระราชทานเครื่องราชฯ ชั้นสายสะพาย เบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้แก่บุคลากรสถาบันจำนวน 27 ราย ณ อาคารนวัตกรรมการเรียนรู้พระเกียรติและหอพระราชประวัติ รัชกาลที่ 4 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



Season 1

เรียนรู้จากความสำเร็จและ
สร้างแรงบันดาลใจร่วมกัน
กับ **20** นักวิจัย
'วิศวลาดกระบัง'



เริ่ม พฤษภาคม 67 นี้



School of
Engineering KMITL

การรวมตัวกันครั้งประวัติศาสตร์
กับผู้สร้างตำนานด้านงานวิจัยนวัตกรรมระดับโลกของวิศวลาดกระบัง

20 **Innovators**

eco-smart Damper



Innovation



“ มุมนั่งเล่น..สุดชิค
วิวธรรมชาติ..สุดปัง ”

ที่นั่งพักริมน้ำ บรรยากาศดี
โอบล้อมด้วยธรรมชาติสีเขียว



ที่นี่..วิศวลาดกระบัง

SCHOOL
OF ENGINEERING **KMITL**



King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang