



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....0369
วันที่.....2.ก.พ. 2565
เวลา.....

ที่ อว 7002/ 0763

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

11 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาแบบ TCAS รอบที่ 2 การรับแบบโควตา ประจำปีการศึกษา 2565 และขอเชิญชวนเข้าร่วมงานเปิดบ้าน K – Engineering Extension School 2022 เพื่อปมเพาะพัฒนาคูและนักเรียน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) TCAS รอบที่ 2 การรับแบบโควตา ประจำปีการศึกษา 2565 โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครฯ สามารถดำเนินการสมัครผ่านระบบรับสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ – 15 มีนาคม 2565 โดยสามารถดูรายละเอียดผ่านทางเว็บไซต์

<https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/#/undergraduate/announcement>

นอกจากนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้มีกำหนดจัดโครงการเปิดบ้าน K – Engineering Extension School 2022 เพื่อปมเพาะพัฒนาคูและนักเรียน ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 14 มีนาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 16.00 น. ทั้งรูปแบบ Onsite และ Online โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์หลักคือ การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับหลักสูตรและกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ K-Engineering Extension School แก่ผู้อำนวยการ ผู้บริหาร และคณะครู/อาจารย์จากทางโรงเรียนต่าง ๆ พร้อมกับเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการชั้นนำของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และได้เห็นบรรยากาศการศึกษาภายในรั้วสถาบันฯ โดยสามารถลงชื่อสมัครเข้าร่วมการจัดกิจกรรมดังกล่าว ผ่านระบบ Google form ได้ที่ลิงค์ <https://forms.gle/y88ohG6rYFv2tUXGA> หรือ QR Code ด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแนะนำและประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบคัดเลือกดังกล่าวให้นักเรียนของท่านทราบด้วย จักขอเป็นธุระดำเนินการเพื่อ

☒ ๑. ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายวิชาการ พิจารณา/ดำเนินการ ขอแสดงความนับถือ


(QR Code สมัครเข้าร่วมโครงการ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล)

คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์

-ทราบ
-มอบให้หน่วยงานแผนงาน
ดำเนินการสมัครเข้าร่วมโครงการ
ท.อ.ค. ๒๕๖๕

งานวิชาการปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

สอบถามการรับสมัครได้ที่สำนักทะเบียนฯ เบอร์โทร 02-3298000-100 ต่อ 3203, 3205

สอบถามการประกาศรับสมัคร / การเข้าร่วมงาน : (หลักสูตรทั่วไป) เบอร์โทร 02-3298000-100 ต่อ 3484, 3445, 3484, 3485/5202, 5024 E-mail : ug_eng@kmitl.ac.th

(หลักสูตรนานาชาติ) เบอร์โทร 02-3298000-100 ต่อ 5045 สายตรง 02-3298000 E-mail : siie-admission@kmitl.ac.th

หน่วยงาน K-Engineering Extension School

ติดตามข่าวสารโครงการต่างๆ ได้ที่ <https://engineer.kmitl.ac.th/k-eng-ext-school>

สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวโครงการต่างๆ ได้ที่ Page Facebook: Undergraduate Academic Affairs, KMITL

หรือ ติดต่อ: 08-17778176, 02 3298309, 023298000 # 3484, #3485

มอบ ☒ วิชาการ ☐ งานประมาณและแผนงาน
☐ กิจกรรมนักเรียน ☐ ทั่วไป
☐ บุคคล

๒๕ / ก.พ. / ๖๕

แบบฟอร์มแสดงความจำนงเข้าร่วมเครือข่าย
“โครงการ K-Engineering Extension School”

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

เรื่อง ขอเข้าร่วมเครือข่าย “โครงการ K-Engineering Extension School”

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ด้วยโรงเรียน.....มีความประสงค์ขอเข้าร่วมเครือข่าย
โครงการ “K-Engineering Extension School” เพื่อให้ได้รับการพิจารณารับสิทธิประโยชน์ส่วนลดในการสมัคร
เรียน หรืออบรมในหลักสูตรของโครงการ K-Engineering Extension School และได้รับข่าวสารที่ update
อย่างรวดเร็วจากทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โรงเรียน
..... จึงขอส่งใบคำร้องขอเข้าร่วมเครือข่ายโครงการ K-Engineering Extension School มา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ประทับตราโรงเรียน)

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ
(.....)

(ผู้อำนวยการโรงเรียน)

วันที่ / /

ชื่อ - สกุล (เจ้าหน้าที่ทำเอกสาร)

ชื่อโรงเรียน.....

ที่ตั้ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

E - mail: (ของโรงเรียน และ เจ้าหน้าที่ทำเอกสาร)

(*** กรุณารอกข้อมูลให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงาน)

K-EEN หรือ K-Engineering Extension Network เป็นการรับสมัครโรงเรียนที่สนใจให้ครูหรือนักเรียนเข้าร่วมโครงการภายใต้ K-EES โรงเรียนหรือหน่วยงานสามารถสมัครเข้าร่วม Network ของ K-Engineering Extension School ได้โดยส่งจดหมายแสดงความจำนง ลงนามโดยผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้มีอำนาจของหน่วยงาน มายังคณะกรรมการศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สมาชิกของ Network จะได้รับสิทธิประโยชน์มากมายเช่นส่วนลดของนักเรียนในการสมัครเรียน หรืออบรมในหลักสูตรของ K-Engineering Extension School อย่างน้อย 15% และได้รับข่าวสารที่ update อย่างรวดเร็ว

สมัครเข้าร่วมโครงการ
ได้ที่ QR Code



Website :

<https://engineer.kmitl.ac.th/k-eng-ext-school>

โรงเรียนหรือหน่วยงานใดที่สนใจโครงการภายใต้
K-Engineering Extension School (K-EES)
สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

Contact us :

Ms.Orathai Phumyoi (Coordinator)

Email : orathai.ph@kmitl.ac.th, ug_eng@kmitl.ac.th

Facebook : Undergraduate Academic Affairs, KMITL

Tel : 081-777-8176, 02 329 8309

K-Engineering Extension School

K-EES

What is K-EES?

K-EES หรือ K-Engineering Extension School ก่อตั้งขึ้นภายใต้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีพันธกิจในการพัฒนาและบริหารจัดการการเรียนการสอนและฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้นและหลักสูตรระยะยาว เพื่อเพิ่มทักษะ (Science, Technology, Engineering, and Mathematics-STEM) ที่จำเป็นสำหรับปัจจุบัน และตรงตามความต้องการของตลาดอุตสาหกรรมและวิจัย สำหรับบุคลากรทั่วไป และนักศึกษา ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อตอบสนองและปลดปล่อยให้เกิดการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้ไปได้ไกลกว่าเดิม สามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต หรือ Lifelong Learning ได้อย่างเท่าเทียมและได้อย่างแท้จริง มีการ Upskill & Reskill แก่บุคลากรทั่วไปและนักศึกษา

โครงการภายใต้ K-EES สำหรับบุคคลทั่วไป

โครงการหลักสูตรและการสอบภายใต้โครงการเรียนล่วงหน้า

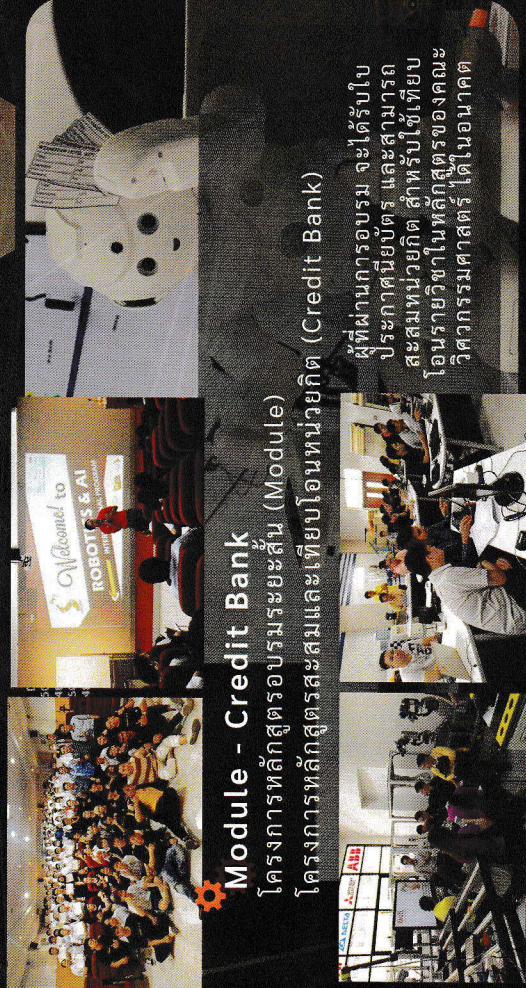
K-Engineering Advanced Placement Test หรือ AP Program เป็นการอบรมหลักสูตรรายวิชาพื้นฐาน หรือ AP Test เป็นการสอบวัดความรู้ในหลักสูตร หรือ AP Program เป็นกรอบหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม วิชา Calculus และ Physics สำหรับนักเรียนที่ต้องการเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในอนาคต

กำหนดการ AP Test
รับสมัคร - เมษายน 2565
จัดสอบ - มิถุนายน 2565
กำหนดการ AP program
รับสมัคร - เมษายน 2565
จัดสอบ - พฤษภาคม ถึง กรกฎาคม 2565

K-Engineering/Science Advanced Placement Program

- Module ES1: University Physics for youngsters
- Module ES2: Fun with University Calculus
- Module ES3: Introduction to C-Programming in Industry
- Modules ES4: Drawing to the 3D

หลักสูตรอบรม รูปแบบ Module สสมหน่วยกิต เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์



Module - Credit Bank

โครงการหลักสูตรอบรมระยะสั้น (Module)

โครงการหลักสูตรสสมเทียบโอนหน่วยกิต (Credit Bank)

ผู้ที่ผ่านการอบรม จะได้รับใบประกาศนียบัตร และสามารถสะสมหน่วยกิต สำหรับใช้เทียบโอนรายวิชาในหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ในอนาคต



โครงการหลักสูตรอบรมครู/อาจารย์ Train the Trainers เมื่อคุณครู หรืออาจารย์ ที่ผ่านการอบรมโครงการแล้ว จะสามารถนำหลักสูตรที่เข้าร่วม ไปเปิดสอนที่สังกัดได้ โดยร่วมทำ MOU+MOA กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โดยเร็วนี้ ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำลังจะดำเนินโครงการอบรมครู 4 ภาค ซึ่งเป็นการกระจายการให้ความรู้แก่ครู/อาจารย์ ในภูมิภาคต่างๆทั่วประเทศ

AIoT (ปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง Artificial Intelligence of Things modules) มีหลักสูตรย่อยคือ Introduction to IoT และ Artificial Intelligence of Things เป็นโครงการอบรมให้กับครูอาจารย์ เพื่อให้มีทักษะทาง AIoT ไปสอนหรือต่อยอดให้นักเรียนได้ โดยได้รับความสนใจว่า 400 โรงเรียน ในการเข้าร่วม และเป้าหมายในอนาคตจะดำเนินการให้ความรู้ทาง AIoT ให้กับนักเรียนหรือบุคลากรทั่วไป

K-Engineering World Workshop

กิจกรรมเปิดบ้านวิวัฒนะลาดกระบัง ภายใต้ชื่อ เปิดโอกาสให้นักเรียนที่สนใจในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สดง. เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้เห็นบรรยากาศการเรียน การทำแลปปฏิบัติการ ในแต่ละภาคควิชา และหลักสูตรกว่า 30 หลักสูตร ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านช่องทางออนไลน์ รวมถึงได้รับประกาศนียบัตรแบบ E-Certificate จากการแข่งขันกิจกรรม ที่สามารถนำมายื่นสมัครเรียนในรอบ TCAS 1 Portfolio ได้



โครงการภายใต้ K-EES สำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงการหลักสูตร 2 ปริญญา (Double Degree/Dual Degree) ที่มีความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สดง. ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ หรือ ความร่วมมือกับคณะต่างๆ ภายในสถาบัน



หลักสูตรวิชาโท (Minor Program)

เปิดให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกคณะในสถาบันฯ สามารถเรียนควบคู่กับสาขาหลักได้ และจะได้หลักสูตรสาขาวิชาโท (Minor Program) ใน transcript ของนักศึกษาในการเรียน 4 ปี ปัจจุบันมีรายวิชาโท 6 หลักสูตร ดังนี้

- ❖ วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์
- ❖ การเป็นผู้ประกอบการทางวิศวกรรม
- ❖ วิศวกรรมระบบไฟฟ้า
- ❖ วิศวกรรมระบบอัตโนมัติ
- ❖ วิศวกรรมเครื่องกล
- ❖ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์