KMUTT | Queen Mary University of London

# Engineering Dual Degrees

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) 2 ปริญญา

Queen Mary University of London
King Mongkut's University of Technology Thonburi
ควีนแมรี มหาวิทยาลัยลอนดอน และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ปีการศึกษา
2570–2571

# ABOUT US

## INTERNATIONAL CENTRE FOR FUTURE TECHNOLOGIES

International Centre for Future Technologies ก่อตั้งภายใต้ความร่วมมือระหว่าง Queen Mary University of London (ควีนแมรี มหาวิทยาลัยลอนดอน) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) โดย มุ่งมั่นส่งมอบการศึกษาสมัยใหม่เพื่อผสานองค์ความรู้การศึกษาระดับสากลเข้ากับหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นมาใหม่โดยเฉพาะ ด้วยหลักสูตรนานาชาติด้านวิศวกรรมศาสตร์ 2 ปริญญา (Dual Degrees) เปิดประสบการณ์การเรียนรู้แบบไร้พรมแดนกับการเรียนการสอนร่วมกันโดยคณาจารย์ชั้นนำจาก มจธ. และ Queen Mary University of London






## BRITISH EDUCATION, ENGINEERED IN BANGKOK

ปลดล็อกโอกาสเติบโตในอุตสาหกรรมแห่งอนาคตที่มีความต้องการสูงสุด ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์เฉพาะทางมาตรฐานการศึกษาอังกฤษ ส่งตรงสู่ใจกลางกรุงเทพมหานคร

## 3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) 2 ปริญญา หลักสูตร 4 ปี



**Data and Artificial Intelligence Engineering**

### สาขาวิชาวิศวกรรมข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

- เชี่ยวชาญทุกกระบวนการ ตั้งแต่การจัดการข้อมูลขั้นสูง ไปจนถึงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เชิงลึก
- สร้างความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีที่มีความต้องการสูง ทั้ง Cloud Computing, Generative AI และการประยุกต์ใช้งาน AI ในภาคอุตสาหกรรมจริง



**Robotics and Artificial Intelligence Engineering**

### สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์

- ขับเคลื่อนยุค Industry 5.0 ผ่านการสร้างสรรค์ระบบหุ่นยนต์ที่เน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง มุ่งเน้นความยั่งยืนและยืดหยุ่นพร้อมรับทุกความเปลี่ยนแปลง
- ผสานนวัตกรรมหุ่นยนต์ขั้นสูง วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และ Embedded AI เพื่อแก้ปัญหาความท้าทายระดับโลกที่ซับซ้อน



**Intelligent Electronics and Electrical System Engineering**

### สาขาวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

- ออกแบบ บูรณาการ และสร้างนวัตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่ยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์โลกแห่งอนาคต
- เจาะลึกเทคโนโลยีระดับ Deep-Tech ครอบคลุมทั้ง Semiconductor, Embedded Systems, Power Electronics และ Smart Communications

ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น



ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

# เหตุผลที่ต้องเลือกศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่ INTERNATIONAL CENTRE FOR FUTURE TECHNOLOGIES

International Centre for Future Technologies ผสานมาตรฐานการศึกษาของสหราชอาณาจักรเข้ากับความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคด้านวิศวกรรมของไทย เพื่อแก้ปัญหาความท้าทายในโลกแห่งความเป็นจริง

## DUAL DEGREES ADVANTAGE

ได้รับปริญญาตรีวิศวกรรมศาตรบัณฑิต 2 ปริญญา จาก มจธ. และ ควีนแมรี เมื่อสำเร็จการศึกษา

## RUSSELL GROUP EXCELLENCE

ความเป็นเลิศในการศึกษาภายใต้มาตรฐานวิชาการระดับโลกของควีนแมรี หนึ่งในสถาบันสมาชิกชั้นนำแห่ง Russell Group กลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัยระดับแนวหน้าของสหราชอาณาจักร

## BRITISH EDUCATION QUALITY

สัมผัสบรรยากาศการเรียนแบบนานาชาติอย่างแท้จริง โดย 50% ของรายวิชาแกนเฉพาะทางสอนโดยคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากควีนแมรี ที่บินตรงจากประเทศอังกฤษเพื่อถ่ายทอดความรู้โดยตรง

## EXCEPTIONAL VALUE

คุ้มค่าเหนือระดับ โอกาสศึกษากับคณาจารย์นานาชาติ ด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตรเพียง 1,800,000 บาท





# อันดับ 1

**ของประเทศไทย กลุ่มมหาวิทยาลัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
(QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2027)

# อันดับ 1

**ในลอนดอน สาขาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป**
(GOOD UNIVERSITY GUIDE 2027)



## QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON

ควีนแมรี มหาวิทยาลัยลอนดอน (Queen Mary University of London) เป็นหนึ่งในสมาชิก Russell Group กลุ่มมหาวิทยาลัยชั้นนำของสหราชอาณาจักร มีความโดดเด่นทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัยระดับโลก มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ทางตะวันออกของกรุงลอนดอน ดูแลและสนับสนุนนักศึกษากว่า 32,000 คน ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์และนิติศาสตร์ พร้อมบรรยากาศการเรียนรู้ที่มีชีวิตชีวาด้านการจัดอันดับ ควีนแมรีอยู่ในกลุ่ม 9% แรกของมหาวิทยาลัยทั่วโลก และได้รับอันดับ 7 ร่วมของสหราชอาณาจักรด้านคุณภาพงานวิจัย (REF 2021) นักศึกษาจึงได้เรียนรู้ในสภาพแวดล้อมที่ให้ความสำคัญกับทั้งวิชาการและการวิจัย เพื่อเตรียมพร้อมสู่การทำงานในระดับสากล



ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

**อันดับ 32** ของโลก ด้านคุณภาพงานวิจัย
(TIME HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2027)

## KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้รับการจัดอันดับจาก QS World University Rankings ให้เป็นมหาวิทยาลัยยอดเยี่ยมอันดับ 1 ของประเทศไทยในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย มจธ. เป็นสถาบันที่เปี่ยมด้วยนวัตกรรม มุ่งมั่นสร้างสรรค์ผลกระทบเชิงบวกที่ยั่งยืนของโลกผ่านการวิจัย นวัตกรรมการศึกษา และความเป็นผู้ประกอบการ ด้วยบทบาทการเป็นอุทยานการศึกษาและ มจธ. ร่วมสนับสนุนความหลากหลาย ความเท่าเทียม และการอยู่ร่วมกันอย่างมีส่วนร่วมภายในองค์กร พร้อมผลิตบุคลากรคุณภาพผู้ยึดมั่นในคุณค่า เพื่อเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน







# Future-ready curricula

ก้าวข้ามความท้าทายแห่งยุคสมัย ผ่านหลักสูตรนานาชาติสุดเข้มข้น
เพื่อสร้างความพร้อมสู่การเป็นผู้นำในโลกเทคโนโลยี
และตอบโจทย์อุตสาหกรรมวิศวกรรมศาสตร์ที่มีอัตราการเติบโตสูง

ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

# Bachelor of Engineering Programme in Data and Artificial Intelligence Engineering

(International Programme)

**วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)**



ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

## ภาพรวมหลักสูตร

มุ่งเน้นการสำรวจกลไกการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์จากข้อมูล ตั้งแต่การประมวลผลภาพและภาษา ไปจนถึงระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ยกระดับความรู้ตั้งแต่พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์สู่วิทยาการ Machine Learning, Generative AI และการประยุกต์ใช้งานระบบอัจฉริยะ ผสานองค์ความรู้ด้าน AI ข้อมูล และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เพื่อร่วมออกแบบ พัฒนา และประเมินโซลูชันเทคโนโลยีที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมขับเคลื่อนการแก้ปัญหาในโลกแห่งความเป็นจริงอย่างยั่งยืน

### ปริญญาที่จะได้รับ

**KMUTT**
- B.Eng. (Data and Artificial Intelligence Engineering)

**Queen Mary University of London**
- BEng Data and Artificial Intelligence Engineering

### โครงสร้างแผนการเรียน

**Y1:** Maths, physics, programming, computer systems.

**Y2:** Algorithms, databases, web applications, data and AI.

**Y3:** Machine learning, generative AI, cloud and design-build.

**Y4:** Vision, language, decisions, electives and final project.

### ผสานองค์ความรู้จากทั้งสองมหาวิทยาลัย

**Queen Mary:**
Programming, machine learning and computer vision.

**KMUTT:**
Databases, data engineering and cloud computing.

**Together:**
Design-and-build and final-year projects.




### โอกาสทางการทำงาน

- วิศวกรข้อมูล
- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ / Machine Learning
- วิศวกรซอฟต์แวร์
- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล

### ทักษะที่จะได้รับการพัฒนา

ออกแบบระบบข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ ให้ตอบสนองต่อการใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมสร้างและประเมินแบบจำลองโดยใช้ชุดข้อมูล ซอฟต์แวร์ และเครื่องมือทางวิศวกรรมขั้นสูง ประยุกต์ใช้ผลการทดลองเชิงประจักษ์ ในการวัดผลการทำงานและต่อยอดโซลูชัน ถ่ายทอดแนวคิดทางเทคนิคอย่างเป็นระบบ ร่วมมือในทีมที่มีความหลากหลาย พร้อมคำนึงถึงจริยธรรม ผลกระทบต่อสังคม และความรับผิดชอบในวงกว้างของ AI

### ขับเคลื่อนการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง

ยกระดับทักษะเชิงลึก ผ่านแบบฝึกหัดคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติ โปรเจกต์ Design-and-Build การฝึกประสบการณ์ในสถานที่ทำงานจริง และโปรเจกต์สำเร็จการศึกษาแบบสองภาคส่วน พร้อมวัดและประเมินผลอย่างรอบด้าน ผ่านการสอบ การทดสอบภาคปฏิบัติ การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงาน

### ค่าธรรมเนียมการศึกษา

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา 225,000 บาทต่อภาคการศึกษา (450,000 บาทต่อปี) รวมตลอดหลักสูตร 4 ปี 1,800,000 บาท

# Bachelor of Engineering Programme in Robotics and Artificial Intelligence Engineering

(International Programme)

**วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)**



ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

## ภาพรวมหลักสูตร

เรียนรู้การออกแบบ สร้าง และควบคุมหุ่นยนต์ บูรณาการระบบกลไก อิเล็กทรอนิกส์ เซนเซอร์ และซอฟต์แวร์เข้าด้วยกัน ยกระดับความรู้จากการออกแบบทางวิศวกรรมและการสร้างแบบจำลองระบบสู่เทคโนโลยีหุ่นยนต์ Embedded AI และการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับหุ่นยนต์ ประยุกต์ใช้ความรู้ผ่านโปรเจกต์เชิงปฏิบัติ ที่เชื่อมโยงพฤติกรรมอัจฉริยะเข้ากับการเคลื่อนไหวและการควบคุมเครื่องจักรจริง

### ปริญญาที่จะได้รับ

**KMUTT**
- B.Eng. (Robotics and Artificial Intelligence Engineering)

**Queen Mary University of London**
- BEng Robotics and Artificial Intelligence Engineering

### โครงสร้างแผนการเรียน

**Y1:** Maths, physics, programming and design.
**Y2:** Circuits, modelling, sensing and introductory AI.
**Y3:** Robotics, embedded AI and machine learning.
**Y4:** Control, human-robot interaction and final project.

### ผสานองค์ความรู้จากทั้งสองมหาวิทยาลัย

**Queen Mary:**
Robotics technologies, machine learning and robot control.

**KMUTT:**
Electrical circuits, sensors and embedded AI.

**Together:**
Final-year robotics and AI project.



## โอกาสทางการทำงาน

- วิศวกรหุ่นยนต์
- วิศวกรระบบอัตโนมัติและการควบคุม
- วิศวกรเมคคาทรอนิกส์
- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ / Machine Learning

### ทักษะที่จะได้รับการพัฒนา

ผสานกลไก อิเล็กทรอนิกส์ และซอฟต์แวร์ เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางหุ่นยนต์ที่ตอบสนองการใช้งานจริง พร้อมประยุกต์ใช้ AI และระบบควบคุมขั้นสูงเพื่อตอบโจทย์เงื่อนไขการออกแบบ วางแผนการทดลอง แปลผลลัพธ์ และประเมินประสิทธิภาพ การทำงานของระบบได้อย่างแม่นยำ ถ่ายทอดแนวคิดทางเทคนิค บริหารจัดการงานร่วมกับผู้อื่น พร้อมพัฒนาองค์ความรู้ทางวิศวกรรมและทักษะวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

### ขับเคลื่อนการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง

ยกระดับทักษะผ่านงานทดลอง การสร้างแบบจำลอง โจทย์การออกแบบ การฝึกอบรมในภาคอุตสาหกรรมหรือการวิจัยระยะสั้น และโปรเจกต์สำเร็จการศึกษาแบบสองภาคส่วน พร้อมวัดและประเมินผลอย่างรอบด้าน ผ่านการสอบ การทดสอบในห้องปฏิบัติการ การสร้างชิ้นงานต้นแบบ การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงาน

### ค่าธรรมเนียมการศึกษา

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา 225,000 บาทต่อภาคการศึกษา (450,000 บาทต่อปี) รวมตลอดหลักสูตร 4 ปี 1,800,000 บาท

# Bachelor of Engineering Programme in Intelligent Electronics and Electrical System Engineering

(International Programme)

**วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (หลักสูตรนานาชาติ)**



ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

## ภาพรวมหลักสูตร

เจาะลึกเบื้องหลังวิศวกรรมเทคโนโลยีระดับสูง เซมิคอนดักเตอร์ เครือข่ายการสื่อสารสมัยใหม่ และยานยนต์ไฟฟ้า ต่อยอดทักษะตั้งแต่ระดับวงจรและอิเล็กทรอนิกส์ สู่วงจรรวมระบบสมองกลฝังตัว ปัญญาประดิษฐ์ และระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า ขยายขอบเขตความเชี่ยวชาญสู่เทคโนโลยีแห่งอนาคต ทั้ง Internet of Things ระบบพลังงานอัจฉริยะ และ Smart Grids เชื่อมโยงอุปกรณ์อัจฉริยะเข้ากับนวัตกรรมพลังงานและการขนส่งได้อย่างสมบูรณ์แบบ

### ปริญญาที่จะได้รับ

**KMUTT**
- B.Eng. (Intelligent Electronic and Electrical System Engineering)

**Queen Mary University of London**
- BEng Intelligent Electronic and Electrical System Engineering

### โครงสร้างแผนการเรียน

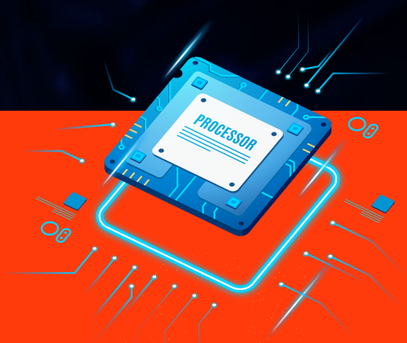
**Y1:** Maths, science, programming and engineering.
**Y2:** Circuits, electronics, signals and telecoms.
**Y3:** Control, AI, power systems and microprocessors.
**Y4:** Embedded systems, power electronics, EVs and final project.

### ผสานองค์ความรู้จากทั้งสองมหาวิทยาลัย

**Queen Mary:**
Electronic devices, telecommunications and embedded systems.

**KMUTT:**
Circuit analysis, measurement and digital logic.

**Together:**
Capstone and final-year projects.




### โอกาสทางการทำงาน

- วิศวกรไฟฟ้า
- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรเซมิคอนดักเตอร์
- วิศวกรโทรคมนาคม

### ทักษะที่จะได้รับการพัฒนา

วิเคราะห์และออกแบบระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้ตอบสนองการใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินการทดลองและประยุกต์ใช้ผลการทดสอบเชิงประจักษ์ในการประเมินประสิทธิภาพของระบบ พร้อมคำนึงถึงความปลอดภัย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจริยธรรมทางวิชาชีพในทุกการตัดสินใจทางวิศวกรรม ถ่ายทอดแนวคิดอย่างชัดเจน ร่วมขับเคลื่อนการทำงานในรูปแบบทีม และพร้อมปรับใช้ความรู้ใหม่อย่างต่อเนื่องตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

### ขับเคลื่อนการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง

ยกระดับทักษะผ่านการปฏิบัติการในห้องแล็บ โปรเจกต์ Capstone การฝึกงานทางวิศวกรรม และโปรเจกต์จบการศึกษาแบบสองส่วน วัดและประเมินผลอย่างรอบด้านผ่านการสอบ การมอบหมายงาน ภาคปฏิบัติ รายงาน และการนำเสนอผลงาน

### ค่าธรรมเนียมการศึกษา

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา 225,000 บาทต่อภาคการศึกษา (450,000 บาทต่อปี) รวมตลอดหลักสูตร 4 ปี 1,800,000 บาท




ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

# ACADEMIC

## รายนามคณาจารย์

**Professor Alex Clark**
*PhD (Auburn University, USA), BA (Harvard University, USA)*
Professor of Mathematics

**Research**
Dynamical Systems, Topology, Tiling Spaces

**Professor Akram Alomainy**
*PhD (Queen Mary University of London, UK)*
Professor of Antennas and Applied Electromagnetics

**Research**
Antenna Engineering, Applied Electromagnetics, Biomedical and Healthcare, THz Science and Technology, Radio Propagation, Wearable Technology

**Dr Chinnapat Panwisawas**
*PhD (University of Birmingham, UK)*
Reader (Associate Professor) in Computational Materials

**Research**
Additive manufacturing, Computational Materials, Digital Manufacturing, Digital Twins, Data-Centric Engineering, Physics-based and Data-driven Modelling

**Dr Kamyar Mehran**
*PhD (Newcastle University, UK)*
Senior Lecturer in Electrical Power Engineering

**Research**
Power Electronics, Microgrid Control and Energy Management, Electric and Hybrid Powertrain, System Modelling and Control, Battery Management Systems

**Dr Thilina Dulantha Lalitharatne**
*PhD (Saga University, Japan)*
Lecturer in Robotics and Mechatronics

**Research**
Human-Robot Interaction (HRI), Social Robotics, Medical Robotics, Brain-Computer Interface (BCI), Soft Robotics, Bio-Inspired Robotics

**Dr Santitham Prom-on**
*PhD (King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand)*
Assistant Professor in Computer Engineering

**Research**
Artificial Intelligence, Data Engineering, Data Science, Machine Learning, Big Data Analytics

**Dr Majid Taghavi**
*PhD (Scuola Superiore Sant'Anna, Italy)*
*Senior Lecturer in Robotics & Mechatronics*

**Research**
Bioengineering, Artificial Muscles, Variable Stiffness, Soft Robotics, Smart Materials, Assistive Robotics

**Dr Poj Tangamchit**
*PhD (Carnegie Mellon University, USA)*
Associate Professor in Automation Engineering

**Research**
Artificial Intelligence, Financial Intelligence, Robotics, Financial Automation

**Professor Wuttipong Kumwilaisak**
*PhD (University of Southern California, USA)*
Professor in Electronic and Telecommunication Engineering

**Research**
Artificial Intelligence, Deep Learning, Computer Vision

คณาจารย์ที่มีรายนามข้างต้นมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร และ/หรือ การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ทั้งนี้ สามารถติดตามข้อมูลรายชื่อคณาจารย์ผู้สอนเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์

# คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เปิดรับนักศึกษาทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ที่มีความมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ เปี่ยมด้วยทักษะการคิดวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ และทัศนคติในการทำงานร่วมกัน เพื่อบ่มเพาะศักยภาพและความโดดเด่นทางวิศวกรรมศาสตร์ ในบรรยากาศการเรียนรู้นานาชาติอันมีชีวิตชีวา

## คุณสมบัติทางการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศที่ได้รับการรับรอง
- มีวุฒิการศึกษาที่ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการเทียบเท่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือหลักสูตรนานาชาติ (เช่น A-levels, IB Diploma, GED)
- มีผลการเรียนดี ตรงตามเกณฑ์เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละรอบการรับสมัคร

## ความสามารถทางภาษาอังกฤษ

- ระดับภาษาอังกฤษที่เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติ โดยเทียบเท่ามาตรฐาน CEFR ระดับ B1 ขึ้นไป (คะแนน IELTS Academic ขั้นต่ำ 5.0 ขึ้นไป)
- ยื่นผลคะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐานสากลและยังไม่หมดอายุ เช่น IELTS, TOEFL, TOEIC หรือการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่าและได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัย
- สำหรับผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาในระดับก่อนหน้าด้วยหลักสูตรภาษาอังกฤษทั้งหมด สามารถยื่นหลักฐานการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน (Proof of Instruction) เพื่อรับการประเมินและอนุมัติการยกเว้นได้


**ช่องทางการติดต่อ:**
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพฯ 10140 ประเทศไทย

**ฝ่ายรับสมัครเข้าศึกษา:**
**โทรศัพท์:** +66 613 574 635
**อีเมล:** admissions@qmul.kmutt.ac.th
**เว็บไซต์:** https://qmul.kmutt.ac.th

**ช่องทางโซเชียลมีเดีย:**
**LineOA:** @qmul.kmutt
**Instagram:** qmul.kmutt
**Facebook:** Queen Mary KMUTT Dual Degree Programmes




ภาพประกอบสร้างขึ้นด้วย AI และคอมพิวเตอร์กราฟิก ตัวละครในภาพเป็นเพียงตัวละครสมมติเพื่อการประชาสัมพันธ์เท่านั้น


KMUTT
Queen Mary
University of London