

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
 ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ
 ที่ สบอ. 2320
 วันที่ 30 มี.ค. 60 (15:33)

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E มทม(บขท)60/ว003
 วันที่ 29 มี.ค. 2560

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 4931
 เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
และ สกก.จะได้ปีประกาศประชาสัมพันธ์ต่อไป	
หมายเหตุ	

[Signature]

โตระชา

(นางจันทิมา ชูสุข)
 กก.ลก. รักษาการในตำแหน่ง ผบท.ลก.
 ปฏิบัติราชการแทน ลนก.
 ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ช.ภาค, ทท.๑-๕ บอ. และ ผอ.เขต.
 เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน

[Signature]

(นายปรกรณ์ สุดสุนทร)
 ผอท.บอ.

รักษาราชการแทน ผอ.ช.บอ.
 31 มี.ค. 2560

[Signature]



กรมชดประทาน
เลขรับ ๑๖/ ๕๑๓๑/
วันที่ 60
เวลา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

ที่ มทม (บขว) ๖๐/ว.๐๐๓

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ
เรียน อธิบดี / ผู้อำนวยการ / หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ

เนื่องด้วยบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ได้มีการเปิดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา โดยได้ทำการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ตั้งแต่วันที่ จนถึง วันอาทิตย์ที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ นี้

ในการนี้ บัณฑิตศึกษาฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยดำเนินการติดประกาศแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ สำหรับบุคลากรของหน่วยงานที่สนใจศึกษาต่อในระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.พนิดา สีมารูธ)

ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

หมายเหตุ: สมัครออนไลน์ที่ <http://admission.reg.mut.ac.th/admission/>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. ๐๒-๙๘๘-๓๖๕๕, ๐๒-๙๘๘-๓๖๖๖

สำนักประชาสัมพันธ์และบริการวิชาการ ต่อ ๑๑๐๕-๑๑๐๘

บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ต่อ ๒๒๑๕

Admission requirements

▶ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สมัคร เรียน ป.โท) หรือ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สมัครเรียน ป.เอก) ในสาขาวิศวกรรมโยธา หรือ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือ วิศวกรรมสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ

▶ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือ ปริญญาโทในสาขาวิชาอื่นๆ และมีพื้นฐานความรู้เพียงพอ ในสาขาวิชาที่จะศึกษา โดยความเห็นชอบของคณาจารย์ประจำบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

How to apply

www.mut.ac.th

เอกสารรายงานตัว

▶ รูปถ่าย 3 นิ้ว

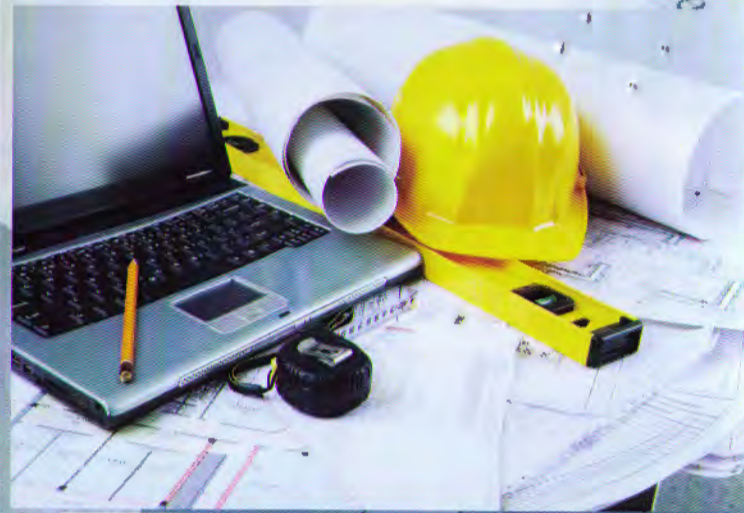
▶ สำเนาหลักฐานการศึกษา หรือ Transcript 1 ชุด

▶ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ชุด

▶ สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ชุด

▶ ประวัติการทำงาน 1 ชุด (ถ้ามี)

▶ ใบรับรองการทำงาน 1 ชุด (ถ้ามี)



www.gcivil.mut.ac.th

For more information

สำนักประชาสัมพันธ์และบริการวิชาการ

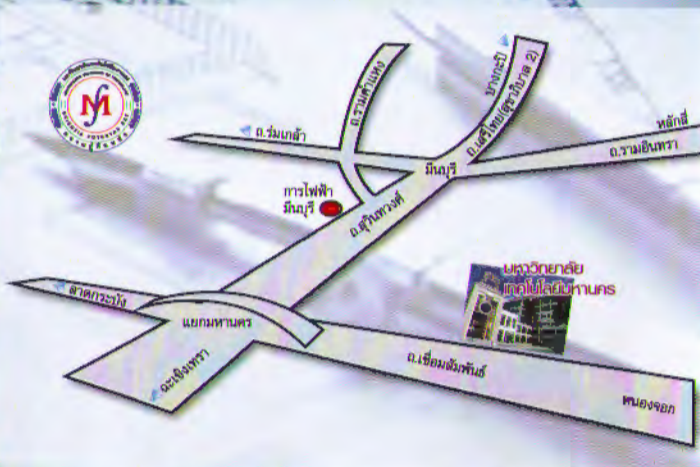
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

โทร 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 1105-1108

บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

โทร 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2215



วิศวกรรมโยธา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ป.โท)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ป.เอก)



มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยี

มหานคร



www.mut.ac.th

Why Choose Us?

(จุดเด่นของการศึกษาที่นี่)

- ▶ หลักสูตร แยกสาขาเฉพาะทางอย่างชัดเจน
- ▶ มีความใกล้ชิดระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์
- ▶ ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรปริญญาโท ประมาณ 106,400 บาท และค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรปริญญาเอก ประมาณ 149,900 บาท ค่าก่ามหาวิทยาลัยทั่วไป เพื่อเป็นการตอบสนองสังคมและสร้างผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

What researches have we been doing?

- ▶ สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง
 - ▶ วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารสูงเพื่อต้านทานแรงลม และแรงแผ่นดินไหว
 - ▶ ศึกษาพฤติกรรมการตอบสนองของโครงสร้าง ไม้ เหล็ก คอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตอัดแรง และ คอมโพสิต
 - ▶ กลศาสตร์การคำนวณโดยวิธีเชิงวิเคราะห์และเชิงตัวเลข และการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
- ▶ สาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการแบบบูรณาการ
 - ▶ การบริหารจัดการการนำแบบบูรณาการภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
 - ▶ การวัดปริมาณน้ำฝนโดยเรดาร์ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลฝนจากเรดาร์ เพื่อทำนายน้ำท่วม
- ▶ การคาดการณ์ และวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ การเตือนภัย และวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ
- ▶ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ
 - ▶ การบำบัดน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม
 - ▶ การจัดการขยะและของเสียอันตราย

- ▶ การใช้ประโยชน์จากของเสียหรือวัสดุเหลือทิ้ง
- ▶ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

▶ สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ

- ▶ การพัฒนาระบบการจำลองสถานการณ์การก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์
 - ▶ การศึกษากฎกระทรวงแข่งขันในภาคอุตสาหกรรม
 - ▶ การศึกษากฎหมายและข้อบัญญัติในการก่อสร้าง
 - ▶ การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจรับงานของผู้รับเหมาและผู้รับเหมาร่วม
 - ▶ การศึกษาและวิเคราะห์กฎหมายควบคุมอาคาร และผังเมือง
 - ▶ การอนุรักษ์พลังงานในการก่อสร้าง
- ### ▶ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- ▶ การปรับปรุงคุณภาพดินด้วยส่วนผสมชนิดต่างๆ เช่น ซีเมนต์ เถ้าลอย แคลเซียมคาร์ไบด์และปูนขาว เป็นต้น
 - ▶ การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการเพิ่มเสถียรภาพในงานดิน
 - ▶ การศึกษาวิเคราะห์กลศาสตร์ของดิน
 - ▶ การวิจัยและพัฒนาโปรแกรมสำหรับงานวิศวกรรมโยธา
 - ▶ การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากการทดสอบงานดินและการติดตั้งเครื่องมือวัดในงานสนาม
- ### ▶ สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
- ▶ แบบจำลองการคาดการณ์ปริมาณการจราจรพื้นฐาน
 - ▶ การประเมินผลกระทบทางด้านการจราจร
 - ▶ การศึกษาเพื่อวางแผนและจัดการระบบขนส่งอัจฉริยะต่างๆ (ITSs)
- ▶ การออกแบบและประเมินระดับความปลอดภัย

Our Study Programmers

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ปริญญาโท)

- ▶ จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต
- ▶ ระยะเวลาศึกษา 2 ปีการศึกษา (4 ภาคการศึกษา)

องค์ประกอบรายวิชา

- ▶ หมวดวิชาบังคับและสัมมนา 14 หน่วยกิต
- ▶ หมวดวิชาเลือกตามกลุ่มวิชา 12 หน่วยกิต
- ▶ หมวดวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ปริญญาเอก)

- ▶ จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 49 หน่วยกิต
 - ▶ ระยะเวลาศึกษา 3 ปีการศึกษา (6 ภาคการศึกษา)
- ### องค์ประกอบรายวิชา
- ▶ หมวดวิชาบังคับและสัมมนา 4 หน่วยกิต
 - ▶ หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 - ▶ หมวดวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

Our staff

- ▶ คณาจารย์ประจำหลักสูตรและคณาจารย์ผู้ช่วยสอน
- ▶ แยกสาขาตามความเชี่ยวชาญชัดเจน
- ▶ ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน

