

ปฏิบัติงาน

☒ สำนักปลัด

☐ กองคลัง

☐ กองช่าง



มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

KASEM BUNDIT UNIVERSITY

เลขที่.....

วันที่..... 31 พ.ค. 60

เวลา.....

ที่ วศ.0204/ 195

คณะวิศวกรรมศาสตร์

9 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัยของอาคาร (ต่อเนื่อง) 2 ปี เรียนวันอาทิตย์

เรียน ท่านผู้บริหารหน่วยงาน / หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล

เอกสารแนบ แผ่นพับรายละเอียดหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัยของอาคาร (ต่อเนื่อง) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

สืบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัยของอาคาร ตลอดจนการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมที่เข้มข้นมากยิ่งขึ้น การพัฒนาเพื่อยกระดับความสามารถของบุคลากรของหน่วยงานต่าง ๆ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตจึงได้พัฒนาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัยของอาคารขึ้น โดยหลักสูตรฯ นี้ได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับการทำงานภาคปฏิบัติในอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง และเป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสในการศึกษาต่อให้กับคนทำงาน โดยได้จัดเตรียมความพร้อมในหลายด้านดังนี้

1. หลักสูตรนี้ฯ เหมาะสำหรับ “คนทำงาน” ผู้ที่จบการศึกษาในระดับ ปวส. ที่มุ่งมั่นต้องการพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง โดยเรียนเฉพาะวันอาทิตย์เวลา 08:00-21:00 น. (ระยะเวลาประมาณ 2 ปี)
2. คณาจารย์ร่วมสอนเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและประสบการณ์ตรงจากภาคอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน
3. องค์ความรู้พิเศษที่จะได้รับจากหลักสูตรฯ นี้ ประกอบด้วย เทคนิคในการวิเคราะห์ ควบคุมและการบริหารงานก่อสร้าง, การออกแบบโครงสร้างชั่วคราว, การตรวจสอบความปลอดภัยอาคาร, วัสดุวิศวกรรมโยธา & สถาปัตยกรรม, ซอฟต์แวร์ในงานวิศวกรรมโยธา, เทคโนโลยีการจำลองรายละเอียดข้อมูลอาคาร [BIM], และเทคโนโลยีการฟื้นฟูและบำรุงรักษาอาคาร เป็นต้น
4. ค่าใช้จ่ายสามารถแบ่งชำระได้ถึง 24 เดือน (ค่าใช้จ่ายรวมตลอดหลักสูตร 170,000 บาท)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ เพื่อเปิดโอกาสด้านการศึกษาให้กับผู้ที่สนใจ โดยสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์: 098-282-2932, 02-320-2777 ต่อ 1211 อีเมล: engineer@kbu.ac.th โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2560 เปิดรับสมัครถึงวันที่ 19 มิถุนายน 2560 (รายละเอียดของหลักสูตรฯ ดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยาเขตพัฒนาการ : 1761 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2320-2777 โทรสาร 0-2321-4444

PATANAKARN CAMPUS : 1761 PATANAKARN ROAD, SUAN LUANG, BANGKOK 10250 TEL. 0-2320-2777 FAX 0-2321-4444

วิทยาเขตร่มเกล้า : 77 ถนนร่มเกล้า เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 โทรศัพท์ 0-2904-2222 โทรสาร 0-2904-2200

ROMKLAO CAMPUS : 77 ROMKLAO ROAD, MINBURI, BANGKOK 10510 TEL. 0-2904-2222 FAX 0-2904-2200



เส้นทางประกอบอาชีพ

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพดังนี้

- นักเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา / ก่อสร้าง
- นักวิชาการเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัย
- นักบริหารความปลอดภัยของอาคาร
- ผู้จัดการอาคาร
- ผู้จัดการอาคารส่วนปฏิบัติการของอาคาร
- เจ้าหน้าที/ผู้จัดการงานอาคารสถานที่ หรืองานด้าน
อาหารบริการพืช ของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ
องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น กรมโยธาธิการ

ระเบียบข้อปฏิบัติ

เกี่ยวกับเรา

- หลักสูตรนี้ เหมาะสำหรับ “คนทำงาน” ผู้จบการศึกษาในระดับ ปวส.
ที่ขงนั้นต้องการพัฒนาตัวเองอย่งต่อเนื่อง
- ทางสศทในการเรียนรู้วิชาการและประสบการณ์จากอาจารย์
และผู้ทรงคุณวุฒิ
- สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาได้

หลักฐานการรับสมัคร

1. หลักฐานการสำเร็จการศึกษาอย่างน้อยจริง และสำเนาจำนวน 2 ฉบับ
2. สำเนาแบบบ้านผู้สมัคร 1 ฉบับ ของบิดา มารดา 1 ฉบับ
ผู้ปกครอง 1 ฉบับ (กรณีผู้ปกครองไม่ใช้บิดา มารดา)
3. สำเนาบัตรประชาชนผู้สมัคร 2 ฉบับ

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าสาขาโยธา ก่อสร้าง การสำรวจ
 2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าช่างอุตสาหกรรม
- และต้องไม่ประสบการณการทำงานด้านอาคารสถานที่อย่างน้อย 1 ปี

เรียนเฉพาะวันอาทิตย์ ถึงเวลา 8.00-21.00 น.

ติดต่อเรา

โทรศัพท์ 098-282-2932

อีเมล: engineer@kbuaacth

เว็บ: <http://eng.kbuaacth/home>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาทิศา โทรศัพท์: [02-320-2777 ต่อ 1211]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาทิศา วิทยาเขตพัฒนาการ
1761 ถนนพัฒนาการ แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง
กรุงเทพฯ 10250 Tel. 02-320-2777 Fax. 02-321-4444

หลักสูตร

อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

(เรียนวันอาทิตย์)

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและความปลอดภัยของอาคาร



โครงสร้างหลักสูตร 82 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม	82	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	หน่วยกิต (ภาษาอังกฤษ)
2) หมวดพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	3	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ	70	หน่วยกิต
ก) กลุ่มวิชาแกน	7	หน่วยกิต
ข) กลุ่มวิชาชีพบังคับ	57	หน่วยกิต
ค) กลุ่มวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

ความรู้ที่ผู้เรียนจะได้รับ

- เทคโนโลยีการวิเคราะห์ ก่อสร้าง คำนวณ และการบริหาร
- การออกแบบโครงสร้างชั่วคราว...
- การตรวจสอบความปลอดภัยอาคาร
- วัสดุวิศวกรรมโยธา & สถาปัตยกรรม
- เทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ในงานวิศวกรรมโยธา
- เทคโนโลยีการจำลองรายละเอียดข้อมูลอาคาร [BIM]
- เทคโนโลยีการฟื้นฟูและบำรุงรักษาอาคาร
- การเป็นผู้ประกอบการ เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร 170,000 บาท โดยแบ่งจ่ายดังนี้
ค่าขึ้นทะเบียน 5,000 บาท
แบ่งจ่ายภาคเรียน 24 เดือนๆ ละ 6,875 บาท



“หลักสูตรฯ มุ่งเน้นการยกระดับความรู้
และประสบการณ์ทำงานให้กับผู้เรียน
พร้อมสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกัน”



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

จุดเด่นของหลักสูตรฯ

หลักสูตรฯ ได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับภาคปฏิบัติ
ในอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง (พร้อมกับการแนะนำ
เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการบริหารจัดการความปลอดภัย
ในงานวิศวกรรมโยธาและงานอาคารสูง)

หลักสูตรฯ เน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับ
การดำเนินงาน

หลักสูตรฯ เน้นการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม
ภาครัฐและเอกชนภายนอก

สามารถเรียนต่ออีก 1 ปีครึ่ง เพื่อจบ วศ.บ.

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

(ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร 111,000 บาท)

มุ่งเน้นการเสริมทักษะและประสบการณ์วิชาชีพ
(สืบมา ตั้งแต่การฝึกงาน)

ภาควิชาวิศวกรรมโยธาเป็นผู้นำทางด้านวิชาการและประสบการณ์ตรง
จากภาคอุตสาหกรรม

มีสิทธิ์ได้ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมประเภทภาคีวิศวกร (พิเศษ)

