



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง การรับบุคคลเข้าศึกษาโครงการวิศวกรรมศาสตร์และการจัดการเชิงธุรกิจ
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2555

โดยที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เห็นสมควรเปิดรับสมัครผู้ประสงค์จะเข้าศึกษาโครงการวิศวกรรมศาสตร์และการจัดการเชิงธุรกิจ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยวิธีรับตรง ประจำปีการศึกษา 2555 มีรายละเอียดการรับสมัครและการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลักษณะเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง เป็นการบูรณาการและเชื่อมต่อองค์ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์และพาณิชยศาสตร์เข้าด้วยกัน โดยยังคงองค์ความรู้ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไว้ ในขณะที่ด้วยกันหลักสูตรได้จัดให้มีวิชาทางพาณิชยศาสตร์ที่เป็นความรู้ที่สำคัญในการประกอบวิชาชีพและเป็นรากฐานที่จำเป็นให้นักศึกษาในระดับปริญญาตรีมีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในระดับที่สูงขึ้นไปทางด้านพาณิชยศาสตร์ในระดับปริญญาโทด้วย

ชื่อปริญญาตรี

(ชื่อเต็มภาษาไทย)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง)
(ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Engineering (Civil Engineering and Construction Management)
(ชื่อย่อภาษาไทย)	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง)
(ชื่อย่อภาษาอังกฤษ)	B.Eng. (Civil Engineering and Construction Management)

การจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารการก่อสร้าง ในระดับปริญญาตรี เป็นหลักสูตร 4 ปี ภาคภาษาไทย ศึกษาแบบเต็มเวลา (ภาคกลางวัน) ในระบบทวิภาค (ปีละ 2 ภาคการศึกษาปกติ โดยอาจมีภาคฤดูร้อนด้วย) จัดการเรียนการสอนที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เป็นหลัก และที่คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

กำหนดการรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึง วันที่ 20 มกราคม 2555

จำนวนรับเข้าศึกษา 150 คน

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	126		หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน	26		หน่วยกิต
2.1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		17	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		9	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	100		หน่วยกิต
2.2.1 วิชาบังคับทางวิศวกรรม		76	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือก		24	หน่วยกิต
3) วิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า		6	หน่วยกิต
	รวมทั้งหลักสูตร	162	หน่วยกิต

ค่าใช้จ่าย

ค่าหน่วยกิต หน่วยกิตละ	1,500	บาท
รวมค่าใช้จ่ายโดยประมาณตลอดหลักสูตร (4 ปี)	400,000	บาท

ปฏิทินการรับสมัคร

กิจกรรม	วันที่
รับสมัคร	(ศ.) 1 ตุลาคม 2554 – (ศ.) 20 มกราคม 2555
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ และสถานที่สอบ (ทางเว็บไซต์ http://www.ebm.engr.tu.ac.th)	(พ.) 25 มกราคม 2555
สอบข้อเขียน Aptitude test Aptitude test (13.00 – 15.00 น.)	(จ.) 30 มกราคม 2555
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ และสถานที่สอบ ทางเว็บไซต์ http://www.ebm.engr.tu.ac.th	(พ.) 2 กุมภาพันธ์ 2555
สอบสัมภาษณ์ (09.00-12.00 น.)	(จ.) 6 กุมภาพันธ์ 2555
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ทางเว็บไซต์ www.ebm.engr.tu.ac.th	(พ.) 9 กุมภาพันธ์ 2555
กำหนดชำระเงินค่ารักษาสีทธิ์ในการเข้าศึกษา*	(จ) 13 กุมภาพันธ์ – (ศ) 17 กุมภาพันธ์ 2555

หมายเหตุ: * ค่ารักษาสีทธิ์ในการเข้าศึกษา ไม่ได้รับคืนหากสละสิทธิ์

ใบสมัคร

สามารถรับได้ที่

1. โครงการวิศวกรรมศาสตร์และการจัดการเชิงธุรกิจ (EBM) ชั้น 2 อาคารอำนวยการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต **หรือ**
2. ดาวน์โหลด จากเว็บไซต์ <http://www.ebm.engr.tu.ac.th>

การรับสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

การรับสมัคร

1. สมัครด้วยตนเองที่ โครงการ EBM ชั้น 2 อาคารอำนวยการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ. ปทุมธานี 12120 อัตราค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
2. สมัครทางไปรษณีย์ โดยโอนเงินเข้าบัญชี 500 บาท (กรณีดาวน์โหลดจากเว็บไซต์) แล้วแนบ หลักฐานการโอนเงิน มากับใบสมัคร ส่งมาที่ โครงการ EBM คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โดยชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

Company code: 8708

Reference No.: โปรตระบุนหมายเลข 301

Customer ID: โปรตระบุนเลขประจำตัวประชาชนผู้สมัคร

3. สมัครผ่าน เว็บไซต์ <http://www.ebm.engr.tu.ac.th>

หลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

1. รูปถ่าย ขนาด 1-1.5 นิ้ว 2 รูป
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้าน
4. สำเนาใบแสดงผลการเรียน/ปพ.1 ที่โรงเรียนออกให้
5. สำเนาใบแสดงผลคะแนนทดสอบมาตรฐาน (สามารถพิมพ์รายงานผลสอบแบบอัตโนมัติ (e-score) ซึ่งรายงานผลคะแนนจะควบคุมความเชื่อถือได้ด้วยการใช้ 2-D Barcode)
6. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

ผู้ที่ได้รับบัตรประจำตัวสอบจากโครงการฯ คือผู้ที่มีสิทธิ์สอบ ซึ่งบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบจะได้รับในวันสมัครสอบ กรณีที่สมัครที่โครงการฯ ส่วนกรณีที่สมัครทางไปรษณีย์ โครงการฯ จะติดต่อกลับไปทางโทรศัพท์ เพื่อยืนยันการส่งบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบไปยังท่านทางไปรษณีย์ หรือแจ้งหมายเลขประจำตัวผู้สมัครสอบทางโทรศัพท์แล้วติดต่อบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบในวันสอบหนึ่งการส่งใบสมัครทางไปรษณีย์โปรดส่งมาถึงโครงการฯ ก่อนวันปิดรับสมัครอย่างน้อย 2 วันทำการ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
2. เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และจะประพฤติ ตามระเบียบข้อปฏิบัติของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
3. เป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
4. จะต้องเป็นผู้ไม่ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำผิดหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา

คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายสามัญ เน้นวิทย์-คณิตฯ และมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ม.4 - ม.6 รวม 5 ภาค ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ
2. เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ เน้นวิทย์ - คณิตฯ และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50

เงื่อนไขการสมัคร

ผู้สมัครต้องยื่นหลักฐานการศึกษาของโรงเรียนต้นสังกัด พร้อมทั้งสำเนาเอกสารแสดงผลการสอบมาตรฐานอื่นๆ ใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

1. คะแนน SMART-I ประกอบด้วย
 - 1.1 ความสามารถด้านคณิตศาสตร์
 - 1.2 ความสามารถด้านการอ่าน
 - 1.3 ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ
 - 1.4 ความสามารถด้านความรู้รอบตัว หรือ
2. คะแนนทดสอบมาตรฐาน ที่จัดสอบโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.)
 - 2.1 สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ต้องยื่นคะแนน O-NET และ/หรือ GAT + PAT 1 + PAT 3
 - 2.2 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ ม. 6 ต้องยื่นคะแนน GAT + PAT 1 + PAT 3 หรือ
3. คะแนนทดสอบมาตรฐาน SAT (Scholastic Aptitude Test)
 - 3.1 (SAT I) Scholastic Assessment Test
 - 3.2 (SAT II) SAT Subject Tests

วิธีการคัดเลือก

1. สอบข้อเขียน Aptitude Test
2. สอบสัมภาษณ์ โดยการ
 - การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ (คะแนนเต็ม 90%) โดยพิจารณาจาก 3 ส่วน ดังนี้
 1. เกรดเฉลี่ย 20 % (คิดเป็นค่าเฉลี่ยน้ำหนักเท่ากับ 20 โดยค่าสูงสุดคือ 4.00 ให้คิดเป็นคะแนนเต็ม)
 2. คะแนนผลการสอบมาตรฐานอื่นๆ ที่ระบุตามเงื่อนไขการสมัครข้างต้น 30 % (คิดเป็นค่าเฉลี่ยน้ำหนักเท่ากับ 30 ของคะแนนเต็ม)
 3. คะแนนสอบ Aptitude Test 40 % ของคะแนนเต็ม
3. การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (คะแนนเต็ม 100 %) โดยพิจารณาจาก
 1. คะแนนสอบตามวิธีการคัดเลือก ข้อ 2. (90%)
 2. คะแนนสอบสัมภาษณ์ (10%)

ผลการพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกถือเป็นที่สุด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

โครงการวิศวกรรมศาสตร์และการจัดการเชิงธุรกิจ (EBM)
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 99 ม. 18 ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
 โทรศัพท์ 0-2564-3001-9 ต่อ 3234, 3235, 3250
 โทรสาร 0-2986-9547
<http://www.ebm.engr.tu.ac.th>
 E-mail: ebm-info@engr.tu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2554



(รองศาสตราจารย์ ดร. นครินทร์ เมฆไตรรัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี