

ประกาศ รับสมัคร ปริญญาโท

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) || 43-046 ||
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ (ภาคพิเศษ-ภาคค่ำ)
Production Engineering

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางการศึกษา การบริหารด้านวิศวกรรมอุตสาหการระดับสูง ซึ่งสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์โดยตรงต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อผลิตนักวิชาการ อาจารย์ทางสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ การฝึกอบรม การบริหารงานการศึกษาในสถาบันอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา ตลอดจนงานสถาบันของรัฐหรือเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัยและสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและเพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาเทคโนโลยีการบริหาร การจัดการทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการ โดยผ่านงานวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยและพัฒนา

งานวิจัยและพัฒนาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ประกอบไปด้วย การค้นคว้าวิจัยทางด้านวิชาวิศวกรรมอุตสาหการหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านต่างๆ โดยผ่านระบบการจัดการและการบริหารที่ดี

คุณสมบัติของผู้สมัคร

ผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรนี้ จะต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

ก. ปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเครื่องกล หรือเทียบเท่า

ข. ปริญญาตรี สาขาวิชาอื่น ที่เทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

หลักสูตรปริญญาโท แบ่งการศึกษาเป็น 3 แผน คือ

องค์ประกอบของหลักสูตร	แผนการศึกษา ก.	แผนการศึกษา ข1	แผนการศึกษา ข2
หมวดวิชาบังคับ	10	10	10
หมวดวิชาเลือก	15	18	21
- การศึกษาและการบริหาร	9	9	9
- วิศวกรรมอุตสาหการ	6	9	12
หมวดวิชาเลือกเสรี	3	6	6
วิทยานิพนธ์	12	-	-
โครงการวิจัย	-	6	-
โครงการ	-	-	3
รวม	40	40	40

หมายเหตุ

1. แผนการศึกษา ข2 จะเปิดให้นักศึกษาเลือกได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากกรรมการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม นักศึกษาที่เลือกแผนการศึกษา ข2 จะต้องสอบ Comprehensive ที่มีลักษณะเป็นแบบปากเปล่าและ/หรือแบบข้อเขียนตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรกำหนดไว้ การสอบ Comprehensive นี้จะถือว่าเป็นการสอบเพื่อจบหลักสูตร
2. นักศึกษาที่เข้าเรียนในหลักสูตรจะต้องทดสอบภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในกรณีที่ไม่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด จะต้องลงทะเบียนเรียนวิชา LNG 550 และ/หรือ LNG 600 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - นักศึกษาที่สอบ TOFEL ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 500 คะแนนหรือเทียบเท่า หรือผู้ที่สอบ Placement Test ของมหาวิทยาลัยฯ ได้เกิน 75% จะได้รับการยกเว้นการเรียนภาษาอังกฤษ (LNG 550, LNG 600)
 - ผลการศึกษาของวิชาภาษาอังกฤษจะตัดสินแบบ S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory) โดยนักศึกษาจะต้องได้ S ทั้งนี้ผลสอบ S/U จะปรากฏใน Transcript ของนักศึกษา แต่จะไม่นำไปคิดรวมกันแต้มเฉลี่ยสะสม
3. วิชาปรับพื้นฐาน นักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานเพียงพอทางด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม ทางด้านการศึกษา และ/หรือ ทางด้านคอมพิวเตอร์ จะต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน/เวลา/สถานที่สอบ
1. สอบข้อเขียน ภาษาอังกฤษ (ไวยากรณ์ / การอ่าน)	วันอาทิตย์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 9.00 – 12.00 น.
2. สอบสัมภาษณ์	วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2548 เวลา 10.00 - 12.00 น.

■ จำนวนรับ 25 คน

- หมายเหตุ
1. วัน เวลา สถานที่สอบอาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูรายละเอียดแนบท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบอีกครั้ง
 2. วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบข้อเขียน / สัมภาษณ์ / ผลสอบคัดเลือก โปรดดูในภาคผนวก ข

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

อาคารเรียนรวม 3 ชั้น 7

โทรศัพท์ 02-470-8554

โทรสาร 02-470-8557

E-mail : sittichai.kae@kmutt.ac.th

Web : <http://www.ptonline.org>.

หลักสูตรภาคพิเศษ มีเรียนวัน จ.- ศ. เวลา 17.30-20.30 น. และ/หรือวันเสาร์-อาทิตย์
ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท
ค่าหน่วยกิต : หน่วยกิตละ 2,000 บาท

จำหน่ายใบสมัคร <ul style="list-style-type: none"> ▪ จำหน่าย ณ มหาวิทยาลัย สำนักบัณฑิตศึกษา (วัน/เวลา/ราชการ) ▪ จำหน่ายทางไปรษณีย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ วันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2547 ถึงวันเสาร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2548 ▪ วันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2547 ถึงวันศุกร์ที่ 28 มกราคม 2548
รับสมัคร <ul style="list-style-type: none"> ▪ สมัครด้วยตนเอง ณ มหาวิทยาลัย อาคารสำนักงานอธิการบดีชั้น 1 ▪ สมัครทางไปรษณีย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ วันศุกร์ที่ 4 ถึงวันเสาร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2548 ▪ วันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2547 ถึงวันศุกร์ที่ 28 มกราคม 2548
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบข้อเขียน	วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2548
สอบข้อเขียน	วันอาทิตย์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2548
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์	วันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2548
สอบสัมภาษณ์	วันพฤหัสบดีที่ 17 ถึงวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2548
ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2548

ขั้นตอนในการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2548 ผู้สมัครต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- กรณีสมัครด้วยตนเอง ณ มหาวิทยาลัย
 1. กรอกแบบฟอร์มและติดรูปที่ใบสมัครให้เรียบร้อย
 2. รับบัตรคิว และกรอกรายละเอียดลงในบัตรคิวให้ครบถ้วน แล้วรอเรียกหมายเลขบัตร
 3. ยื่นเอกสารต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อตรวจหลักฐานการสมัคร
 4. ชำระเงินค่าสมัคร พร้อมรับใบเสร็จรับเงิน และบัตรผู้สอบคัดเลือก
 5. ติดรูปในบัตรสอบทั้ง 2 แผ่น (แผ่นหน้าและสำเนา)
 6. ยื่นบัตรให้เจ้าหน้าที่ เพื่อประทับตรามหาวิทยาลัยลงในบัตรผู้สอบคัดเลือก (เจ้าหน้าที่จะคืนบัตรผู้สอบคัดเลือกแผ่นหน้าให้)
- กรณีสมัครทางไปรษณีย์
 1. กรอกแบบฟอร์มและติดรูปที่ใบสมัครให้เรียบร้อย
 2. เตรียมหลักฐานการสมัครตามที่กำหนดไว้ในคู่มือรับสมัคร
 3. ชื้อ ธนาณัติ หรือตัวแลกเงินไปรษณีย์ เท่ากับจำนวนค่าสมัครตามที่กำหนดไว้ในคู่มือรับสมัคร ส่งจ่ายคุณรุ่งฤทธิ์ หวังอารีย์ ปณ. ราชบุรีบูรณะ
 4. นำใบสมัคร และหลักฐานการสมัคร พร้อมธนาณัติ หรือตัวแลกเงินไปรษณีย์ ใส่ซอง ส่งถึงคุณรุ่งฤทธิ์ หวังอารีย์
สำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
91 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
 5. สอบถามข้อมูล ภายหลังจากส่งใบสมัคร 1 สัปดาห์ ที่สำนักบัณฑิตศึกษา
โทรศัพท์ 02-470-8154, 8340-42
 6. มหาวิทยาลัยจะจัดส่งบัตรผู้สอบคัดเลือกให้ผู้สมัคร ภายหลังจากวันปิดรับสมัครแล้ว

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบแสดงความจำนงเพื่อเข้าศึกษา

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (คอม.)

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

1. ชื่อและนามสกุล.....

2. การศึกษา ปริญญาตรี วุฒิ.....GPA.....

หรือเทียบเท่า สถาบัน.....

3. ประสบการณ์ในการทำงาน

[] ไม่มี

[] มี.....

.....

.....

4. มีความประสงค์จะเข้าศึกษาในหลักสูตร

[] คอม. สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

5. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

.....

.....

.....

เบอร์โทรศัพท์

E-mail address

ผู้สนใจสามารถส่งแบบแสดงความจำนงเข้าศึกษามาที่

• โทรสาร 0-2470-8557

• E-mail : sittichai.kae@kmutt.ac.th

• ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

91 ถ. ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140