



# คณะวิศวกรรมศาสตร์

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

### สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ภาษาอังกฤษ) (สองสถาบัน)

Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering (English Program) (Twinning Program)

<p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มร. ศูนย์รังสิต (C1)</li> <li>- ม. ความร่วมมือ (C2) NU, UNSW</li> </ul>	<p>(C1) 400,000 บาท/ 2 ปี การศึกษาแรก (C2) NU = GBP 35,640 ,UNSW = AUD 104,220 /2 ปีการศึกษาหลัง</p>
<p>สอู 1.2 Portfolio 2 สอู 3 Admission 1 : คะแนนภาษาอังกฤษ+PAT</p> <p>Inter Portfolio 2 Inter Program Admission 1 Inter Program-Admission 2</p>	<p>ENTRANCE TCAS'64</p> <p>CURRICULUM/ CREDITS</p> <p>หลักสูตร 4 ปี หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 145 หน่วยกิต</p>



#### ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

- โครงการพิเศษ
- หลักสูตรจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ
- รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ
- เป็นหลักสูตรร่วมกับกับมหาวิทยาลัยแห่งนอตติงแฮม (NU) ประเทศอังกฤษ และ มหาวิทยาลัยแห่งนิวเซาท์เวลส์ (UNSW) ประเทศออสเตรเลีย โดยมีความร่วมมือทางด้านการจัดการเรียนการสอนสายวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวคือเมื่อนักศึกษาศึกษารายวิชาครบตามหลักสูตรระยะที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมีการระดับเฉลี่ยสะสม ร่วมกับ คณะสอนมาตรฐานภาษาอังกฤษ เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือแล้วนักศึกษาจะไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยในความร่วมมือ และเมื่อเรียนครบตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ ก็จะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยในความร่วมมื่อดังกล่าว 1 ใบ และจาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อีก 1 ใบ

#### เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

- ได้ศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 145 หน่วยกิต
- ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.0 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน) ในส่วนที่ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นักศึกษาสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนอตติงแฮมอย่างน้อยด้วยระดับเทียบระดับ Pass หรือ สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนิวเซาท์เวลส์อย่างน้อยด้วยระดับ Pass
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด



#### ตัวอย่างรายวิชาของหลักสูตร

- วอ.221 วัสดุวิศวกรรม 2 (2)
- วอ.250 กระบวนการผลิต (3)
- วอ.261 สถิติวิศวกรรม (3)
- วอ.311 การศึกษาการปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม (3)
- วอ.335 การออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงอุตสาหกรรม (3)
- วอ.351 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์และเครื่องมือพื้นฐาน (1)
- วอ.352 ปฏิบัติการวัสดุศาสตร์ (1)
- วพ.203 กลศาสตร์วิศวกรรม-สถิตยศาสตร์ (1)
- วย.202 ปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น (3)
- วย.221 กลศาสตร์ของแข็ง 1 (3)



โปรดติดตามข่าวสารการรับเข้าศึกษาที่

[www.tuadmissions.in.th](http://www.tuadmissions.in.th)