



# คณะวิศวกรรมศาสตร์

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

### สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (ภาษาอังกฤษ) (สองสถาบัน)

#### Bachelor of Engineering Program in Civil 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>สอบ 1.2 Portfolio 2 สอบ 3 Admission 1 : คะแนนภาษาอังกฤษ+PAT</p> <p>Inter Portfolio 2 Inter Program Admission 1 Inter Program-Admission 2</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 และมีค่าระดับเฉลี่ยสะสม ร่วมกับคณะสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือแล้วนักศึกษาจะไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยในความร่วมมือ และเมื่อเรียนครบตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ ก็จะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยในความร่วมมื่อดังกล่าว 1 ใบ และจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อีก 1 ใบ

#### เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

- ใด้ศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 145 หน่วยกิต
- ใด้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.0 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน) ในส่วนที่ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นักศึกษาสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนอตติงแฮมอย่างน้อยด้วยระดับเกียรตินิยมอันดับสาม หรือ สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนิวเซาท์เวลส์อย่างน้อยด้วยระดับ Pass
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

#### ตัวอย่างรายวิชาของหลักสูตร

- วย.201 เขียนแบบสำหรับงานด้านวิศวกรรมโยธา (2)
- วย.202 กลศาสตร์วิศวกรรม - สถิตยศาสตร์ (3)
- วย.203 คณิตศาสตร์ประยุกต์ สำหรับวิศวกรโยธา (3)
- วย.211 การสำรวจ (3)
- วย.212 ปฏิบัติการการสำรวจ (1)
- วย.213 การฝึกสำรวจภาคสนาม (1)
- วย.221 กลศาสตร์ของแข็ง 1 (3)
- วย.222 กลศาสตร์ของแข็งประยุกต์ (3)
- วย.223 การวิเคราะห์โครงสร้าง 1 (3)
- วย.231 คอนกรีตและวัสดุก่อสร้าง (3)

#### โปรดติดตามข่าวสารการรับเข้าศึกษาที่

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