



### หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา มี 3 สาขาวิชาเอก

- สาขาวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

สำหรับผู้สนใจเกี่ยวกับสายงานอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคาร และโครงสร้างพื้นฐาน (Buildings and Infrastructures)

- สาขาวิศวกรรมนอกชายฝั่ง (Offshore Engineering)

สำหรับผู้สนใจงานออกแบบ และก่อสร้างโครงสร้างนอกชายฝั่ง ท่อขุดเจาะและท่อลำเลียงน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติ เทคโนโลยีการขุดเจาะ และการบริหารจัดการโครงสร้างนอกชายฝั่ง

- สาขาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (Transportation Engineering and Logistics)

สำหรับผู้สนใจงานศึกษา การวิเคราะห์ การออกแบบ การดำเนินงานและการจัดการระบบโครงข่ายจราจร ระบบขนส่ง และระบบโลจิสติกส์ รวมถึงงานด้านความปลอดภัยทางถนน และนโยบายการจราจรและขนส่ง

### คุณสมบัติและปริญญาที่จะได้รับจากหลักสูตรนี้

#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

-เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิศวกรรมอุตสาหการ (สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, ไฟฟ้า, เครื่องกล, อุตสาหการ หรือสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า)

-ในกรณีที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมโยธา ควรเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมนอกชายฝั่ง หรือวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์อย่างน้อย 1 ปี

#### ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญา

วศ.ม. (เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา)

M.Eng. (Civil Engineering Technology)

#### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

📍 โครงการเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา ภาควิศวกรรมโยธา อาคารเรียนรวม 5 ชั้น 5

☎️ โทรศัพท์ : 02-470-9133

📘 CET KMUTT

📧 CET KMUTT (@786rtiqr)

✉️ kmuttcet365@gmail.com

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- วิศวกรโยธา
- วิศวกรนอกชายฝั่ง
- วิศวกรขนส่งและโลจิสติกส์
- ผู้จัดการโครงการด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมนอกชายฝั่ง วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์
- นักวิชาการด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมนอกชายฝั่ง วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์
- นักออกแบบด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมนอกชายฝั่ง วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวมทั้งสิ้น 36 หน่วยกิต

หลักสูตรประกอบด้วยแผนการศึกษา 1 แผน คือ

- แผน 2 แบบวิชาชีพ

หมวดวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือก 27 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาเลือกในสาขาวิชาเอก 15 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

การค้นคว้าอิสระหรือการศึกษาโครงการวิจัยเฉพาะเรื่อง 3 หน่วยกิต

### วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

- นอกเวลาราชการ (เสาร์-อาทิตย์ เวลา 09.00-16.00 น.)
- ปฏิทินการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 เริ่มเปิดสอนในเดือนสิงหาคม-เดือนธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เริ่มเปิดสอนในเดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม

