

## Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering



### ชื่อหลักสูตร

- ▶ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- ▶ Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- ▶ ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)  
: Bachelor of Engineering (Civil Engineering)
- ▶ ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)  
: B. Eng. (Civil Engineering)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ▶ เพื่อผลิตบัณฑิตปฏิบัติการระดับปริญญาตรี ให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรมที่จะประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมโยธา ในสาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง วิศวกรรมสุขาภิบาล และวิศวกรรมโยธาทั่วไป โดยสามารถนำความรู้ไปพัฒนาสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ▶ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมก่อสร้างและสอดคล้องกับวิวัฒนาการทางเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมโยธา

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ▶ รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา สถาปัตยกรรม และช่างเขียนแบบโยธา หรือเทียบเท่า สำหรับสาขาวิชาอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
- ▶ รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าโดยใช้หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนในสาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา สถาปัตยกรรม และช่างเขียนแบบโยธา หรือเทียบเท่า สำหรับสาขาวิชาอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
- ▶ รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อศึกษาปริญญาที่สอง ระดับปริญญาตรี โดยมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์ว่าด้วยหลักเกณฑ์การศึกษาระดับปริญญาที่สองระดับปริญญาตรี

### โอกาสทางวิชาชีพ

- ▶ วิศวกรโยธาในหน่วยงานเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการงานโยธา งานก่อสร้าง งานสำรวจ และงานสถาปัตยกรรม
- ▶ เป็นผู้ประกอบการอิสระ เช่น รับเหมางานก่อสร้าง และงานที่ปรึกษาด้านการก่อสร้าง
- ▶ วิศวกรโยธาในหน่วยงานของรัฐ เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง สำนักการโยธา เทศบาล และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- ▶ วิศวกรส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มวัสดุก่อสร้าง
- ▶ อาจารย์ผู้สอนด้านวิศวกรรมโยธา/หรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโยธาในสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับอนุปริญญา หรือเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนด้านวิศวกรรมโยธา/หรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโยธาในสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า
- ▶ ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมโยธา

### ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ▶ ค่าใช้จ่ายแรกเข้าโดยประมาณ 26,800 บาท (เปรียบเทียบกับมหาสยเอกชนอื่น)
- ▶ ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรโดยประมาณ 211,700 บาท (เปรียบเทียบกับมหาสยเอกชนอื่น)
- ▶ มหาวิทยาลัยบริหารงานโดยมูลนิธิ เปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับสังคม (เปรียบเทียบกับมหาสยเอกชนอื่น)

### กองทุนเพื่อการศึกษา

- ▶ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และ กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)

