

## Bachelor of Engineering Program in Safety Engineering



### ชื่อหลักสูตร

- ➔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย
- ➔ Bachelor of Engineering Program in Safety Engineering

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- ➔ ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย)  
: Bachelor of Engineering (Safety Engineering)
- ➔ ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมความปลอดภัย)  
: B. Eng. (Safety Engineering)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ➔ เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมความปลอดภัย ที่มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขศาสตร์ อุตุสาหกรรม โดยสามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ และอุตสาหกรรมบริการต่างๆ
- ➔ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการตระหนัก ประเมินและควบคุมปัจจัยเสี่ยง ในสิ่งแวดล้อมการทำงาน รวมทั้งบริหารจัดการเพื่อให้เกิดสภาพการทำงานที่ปลอดภัย
- ➔ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานได้หลากหลาย หมั่นแสวงหาความรู้ และสามารถปรับตัวได้ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- ➔ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสื่อสารและปรับตัวให้เข้ากับสังคมและวัฒนธรรมที่หลากหลายได้เป็นอย่างดี

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ➔ สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ➔ สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
- ➔ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ให้การรับรอง

### โอกาสทางวิชาชีพ

- ➔ วิศวกรความปลอดภัย (Safety Engineer)
- ➔ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (Safety Officer, Professional Level) หรือ จป. วิชาชีพ
- ➔ นักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygienist)
- ➔ นักอาชีวอนามัย (Occupational Health Officer)
- ➔ พนักงานตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Auditor)
- ➔ ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย (Safety Officer, Senior Professional Level)
- ➔ เจ้าหน้าที่ให้บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อม (Environmental Sampling Officer)
- ➔ นักวิชาการหรือนักวิจัย (Academic Scholar or Researcher)

### ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ➔ ค่าใช้จ่ายแรกเข้าโดยประมาณ 25,800 บาท (เปรียบเทียบกับมหาลัยเอกชนอื่น)
- ➔ ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรโดยประมาณ 212,700 บาท (เปรียบเทียบกับมหาลัยเอกชนอื่น)
- ➔ มหาวิทยาลัยบริหารงานโดยมูลนิธิ เปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับสังคม (เปรียบเทียบกับมหาลัยเอกชนอื่น)

### กองทุนเพื่อการศึกษา

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

