

Master of Engineering Program in Engineering Management



ชื่อหลักสูตร

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม
- Master of Engineering Program in Engineering Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการงานวิศวกรรม)
: Master of Engineering (Engineering Management)
- ชื่อย่อ : วศ.ม. (การจัดการงานวิศวกรรม)
: M.Eng. (Engineering Management)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อผลิตมหาบัณฑิต ที่มีความสามารถด้านการจัดการงานวิศวกรรม แบบบูรณาการควบคู่กับความสามารถเชิงบริหารที่เกี่ยวข้องในทุกๆ ด้าน ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้บัณฑิต มีศักยภาพในการพัฒนาได้อย่างบูรณาการตามหลักปรัชญาของการศึกษายุคปัจจุบัน
- เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความสามารถเชื่อมโยงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักการจัดการงานวิศวกรรม และช่วยนำพาโครงการให้บรรลุเป้าหมายแห่งความสมดุล และยั่งยืน ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคง ด้วยการพัฒนาภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลกในยุคโลกาภิวัตน์
- เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำทางวิชาชีพวิศวกร ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพให้เป็นທີ່เชื่อถือของสังคม และเพื่อพัฒนาประเทศชาติด้วยความรับผิดชอบ
- เพื่อผลิตมหาบัณฑิต ที่มีความพร้อมทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ควบคู่กันไป ผ่านการจัดการเรียน การสอนที่ให้ผู้เรียนมีโอกาสนในการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของตนเองตลอดระยะเวลาการศึกษาในหลักสูตรฯ
- เพื่อการเพิ่มศักยภาพให้นักบริหารมืออาชีพ เพื่อการสร้างองค์ความรู้และส่งเสริม การเรียนการสอนด้านการจัดการงานวิศวกรรม ขยายสู่วงกว้างทันกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในยุคปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีบัณฑิต หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตรฯ

หลักเกณฑ์การคัดเลือก

- วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์

ระยะเวลาการศึกษา

- นักศึกษาปริญญาโทต้องศึกษาให้ครบถ้วนตามหลักสูตร โดยสอบผ่านได้คะแนนสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 5 ปี ตั้งแต่การลงทะเบียนเรียนครั้งแรก โดยไม่นับภาคการศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย

วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

- วันอังคาร – อาทิตย์ เวลา 09.00 – 21.00 น.

โอกาสทางวิชาชีพ

- อาจารย์ระดับอุดมศึกษาในสถาบันการศึกษาทั้งในภาครัฐและเอกชน
- นักวิจัยและพัฒนาทั้งในหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง วิศวกรระบบการจัดการ ผู้จัดการด้านการอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ค่าใช้จ่ายแรกเข้าโดยประมาณ 41,650 บาท
- ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรโดยประมาณ 140,000 บาท

