



สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

รหัสสาขาวิชา X E 0 9

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

คณะ วิศวกรรมศาสตร์

ชื่อปริญญา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

จำนวนที่จะรับ 5 คน

แบบ/แผน แบบ 2.1

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/files/news/3470/3ki26h.pdf>)

หมายเหตุ:

1) ผู้สมัครต้องจัดทำแบบร่างเสนอโครงการวิจัย 1 ชุด **แนบมาพร้อมใบสมัคร**
 2) ผู้สมัครต้องมีจดหมายรับรอง (Letter of Recommendations) 3 ฉบับ จากอาจารย์หรือผู้บังคับบัญชา (ไม่ซ้ำกัน) แนบมาพร้อมกับใบสมัคร โดยผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มจดหมายรับรองได้ที่เว็บไซต์ของภาควิชา (<http://ie.eng.ku.ac.th/>)

3) ผู้สมัครควรมีพื้นฐานและประสบการณ์งานวิจัย สาขาใดสาขาหนึ่งดังต่อไปนี้

3.1) การวิจัยการดำเนินงานและวิทยาการจัดการ (Operations Research and Management Science)

3.2) สถิติ, วิศวกรรมคุณภาพ และความน่าเชื่อถือเชิงสถิติ (Statistics, Quality Engineering and Reliability)

3.3) วิศวกรรมระบบการผลิต (Manufacturing Systems Engineering, Automation and Machine Scheduling)

3.4) เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics)

3.5) การวัดประสิทธิภาพระบบ (Performance Measurement)

3.6) กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีการผลิต (Manufacturing Processes and Production Technology)

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ
สัมภาษณ์	16 พฤศจิกายน 2559 09.00 – 16.00 น. ตึก 8 ชั้น 5 ห้องประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ติดตามข้อมูลของภาควิชา ได้ที่ http://ie.eng.ku.ac.th/)

ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น การวิจัยการดำเนินงาน, สถิติ, ความน่าเชื่อถือทางสถิติ, วิศวกรรมระบบการผลิต และการวัดประสิทธิภาพระบบ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ รศ.ดร. รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ

0-2797-0999 ต่อ 1611

E-mail: fengros@ku.ac.th