



สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ	รหัสสาขาวิชา X	E	0	9
ภาควิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ				
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์				
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)				
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	5	คน	ภาคปลาย	-ไม่เปิด- คน
แบบ/แผน	แบบ 2.1				

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### หมายเหตุ:

- ผู้สมัครต้องจัดทำแบบร่างเสนอโครงการวิจัย 1 ชุด **แนบมาพร้อมใบสมัคร**
- ผู้สมัครต้องมีจดหมายรับรอง (Letter of Recommendations) 3 ฉบับ จากอาจารย์หรือผู้บังคับบัญชา (ไม่ซ้ำกัน) **แนบมาพร้อมกับใบสมัคร** โดยผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มจดหมายรับรองได้ที่เว็บไซต์ของภาควิชา (<http://ie.eng.ku.ac.th/>)
- ผู้สมัครควรมีพื้นฐานและประสบการณ์งานวิจัย สาขาใดสาขาหนึ่งดังต่อไปนี้
  - การวิจัยการดำเนินงานและวิทยาการการจัดการ (Operations Research and Management Science)
  - สถิติ, วิศวกรรมคุณภาพ และความน่าเชื่อถือเชิงสถิติ (Statistics, Quality Engineering and Reliability)
  - วิศวกรรมระบบการผลิต (Manufacturing Systems Engineering, Automation and Machine Scheduling)
  - เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics)
  - การวัดประสิทธิภาพระบบ (Performance Measurement)
  - กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีการผลิต (Manufacturing Processes and Production Technology)

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	10 มีนาคม 2560 09.00 – 12.00 น. ตึก 8 ชั้น 5 ห้องประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์	-ไม่เปิด-

### ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น การวิจัยการดำเนินงาน สถิติ ความน่าเชื่อถือทางสถิติ วิศวกรรมระบบการผลิต และการวัดประสิทธิภาพระบบ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ รศ.ดร. รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ

0-2797-0999 ต่อ 1611 หรือ E-mail: [fengros@ku.ac.th](mailto:fengros@ku.ac.th)