

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559) คณะวิศวกรรมศาสตร์**

<p><b>1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b></p>	<p>ชื่อเต็ม (ไทย) : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)          ชื่อย่อ (ไทย) : วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)          ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Engineering (Mechanical Engineering)          ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Eng. (Mechanical Engineering)</p>
<p><b>2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา</b></p>	<p>1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร วิศวกรรมอาหาร วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมแม่พิมพ์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล และ/หรือคุณวุฒิอื่นที่เทียบเท่า โดยได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>2. มีคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>3. ผู้ประสงค์เข้าศึกษาในแผน ก แบบ ก 1 ต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมจากข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้</p> <p>3.1 ได้ค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.25 จาก 4 ระดับคะแนน หรือเทียบเท่า</p> <p>3.2 มีประสบการณ์การทำงานและมีผลงานทางวิชาการเผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน</p>
<p><b>3. โครงสร้างหลักสูตร</b></p>	<p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต</p>
<p><b>1. แผน ก แบบ ก 1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)</b>          วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต</p> <p><b>2. แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)</b></p> <p>ก. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต</p> <p>ข. วิชาเลือก 15 หน่วยกิต</p> <p>ค. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต</p>	
<p><b>4. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย</b></p>	<p>ภาคปกติ 22,000 บาท/เทอม, ภาคสมทบ 38,000 บาท/เทอม</p>

<p><b>5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา</b></p>	<p>1. วิศวกรเครื่องกลที่ทำงานในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เช่น วิศวกรเครื่องกลในโรงงานอุตสาหกรรม วิศวกรโครงการ วิศวกรในสายงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล เป็นต้น</p> <p>2. นักวิจัย นักวิชาการในภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมเครื่องกล เช่น อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>3. ประกอบอาชีพอิสระหรืองานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล</p>
<p><b>6. สถานที่จัดการเรียนการสอน</b></p>	<p>คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1381 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-836-3000 อีเมล eng@rmutp.ac.th</p>