

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชา	วิศวกรรมเครื่องกล

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
ภาษาอังกฤษ	Master of Engineering Program in Mechanical Engineering
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) ชื่อย่อ : วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม : Master of Engineering (Mechanical Engineering) ชื่อย่อ : M.Eng. (Mechanical Engineering)
3. วิชาเอก

วิศวกรรมเครื่องกล
4. จำนวนหน่วยวิชาที่เรียนตลอดหลักสูตร

38 หน่วยกิต
5. รูปแบบของหลักสูตร
 - 5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี
 - 5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
 - 5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี
 - 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ
 - 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน มิถุนายน พ.ศ. 2555
- ได้รับการพิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ...10/2554....
เมื่อวันที่ ...25.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ...2554.....
- ได้รับอนุมัติเห็นชอบหลักสูตรจากสภาสถาบัน ในการประชุมครั้งที่...11/2554.....
เมื่อวันที่ ...30เดือน...พฤศจิกายน.....พ.ศ.....2554.....

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐาน ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
ในปีการศึกษา 2556

8. อาชีพที่ประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. วิศวกรเครื่องกล
2. วิศวกรระบบการผลิต
3. วิศวกรระบบปรับอากาศ
4. อาจารย์
5. ข้าราชการ
6. ที่ปรึกษาโครงการ
7. ประกอบอาชีพอิสระ

9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร

ชื่อ - สกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ)	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด(สาขาวิชา), ปีที่สำเร็จการศึกษา	เลขบัตรประชาชน
1. ผศ.ดร. มนต์ศักดิ์ พิมสาร (ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล)	Ph.D. (Mechanical Engineering), USA, พ.ศ. 2547	3550700267000
2. รศ.ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ (ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล)	Ph.D. (Mechanical Engineering), USA, พ.ศ. 2528	3101200401755
3. รศ.ดร. ชินรัชช์ เขียรพงษ์ (ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล)	Ph.D. (Mechanical Engineering), UK, พ.ศ. 2542	3102200422087
4. รศ.ดร. พงษ์เจต พรหมวงศ์ (ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล)	Ph.D. (Mechanical Engineering), UK, พ.ศ. 2540	3101400040292
5. ดร.บำรุง พ่วงเกิด	Ph.D. (Non-Newtonian Fluid Mechanics), UK, พ.ศ. 2551	3160101435812