

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
**Faculty of Engineering**  
**Rajamangala University of Technology Phra Nakhon**



**ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา  
ต่อระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2553**

## สารบัญ

ปฏิทินการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ภาคปลาย ปีการศึกษา 2553	4
ประกาศผลสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การขึ้นทะเบียน การปฐมนิเทศ 5	
รายละเอียดการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาโท 6	
การสมัครสอบคัดเลือก 8	
หลักฐานที่ใช้ในวันสอบคัดเลือก	10
ตัวอย่างการเขียนใบสมัคร	12
ค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนนักศึกษาและลงทะเบียนเรียน	13
รายละเอียดวิชาที่สอบคัดเลือก	14
เอกสารที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์	15

**ปฏิทินการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท  
ปีการศึกษา 2553**

ปฏิทินการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ภาคปลาย ปีการศึกษา 2553

กำหนดการ	วัน เดือน ปี
จำหน่ายใบสมัคร - ซื้อด้วยตนเอง	12 กรกฎาคม – 1 ตุลาคม 2553
รับสมัคร - สมัครด้วยตนเอง ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ)	12 กรกฎาคม – 1 ตุลาคม 2553
การสอบคัดเลือก - สอบข้อเขียน - สอบสัมภาษณ์	2 ตุลาคม 2553 เวลา 09.00-12.00 น. 2 ตุลาคม 2553 เวลา 13.30-16.30 น.
ประกาศผลสอบ	8 ตุลาคม 2553
ขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนเรียนนักศึกษาใหม่	10 ตุลาคม 2553
เรียนปรับพื้นฐาน	16-17, 30-31 ตุลาคม 2553
ปฐมนิเทศ	30 ตุลาคม 2553
เปิดภาคการศึกษา 2/2553	6 พฤศจิกายน 2553

หมายเหตุ ปฏิทินการสอบคัดเลือกฯอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 0-2913-2424 ต่อ 118,175,081-889-1409

\*[www.eng.rumtp.ac.th](http://www.eng.rumtp.ac.th)

## การประกาศผลสอบคัดเลือก การขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนเรียน การปฐมนิเทศ

1. การประกาศผลสอบคัดเลือก ให้ผู้สมัครสอบดูผลการสอบได้ที่สนามสอบของ คณะวิศวกรรมศาสตร์(ศูนย์พระนครเหนือ) หรือ [www.eng.rmutp.ac.th](http://www.eng.rmutp.ac.th)
2. การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา การลงทะเบียนเรียน ให้ผู้สอบผ่านการคัดเลือกทุกคนดู รายละเอียดทำประกาศผลการสอบคัดเลือก
3. การปฐมนิเทศ ให้ผู้สอบผ่านการคัดเลือกดูรายละเอียด วัน/เวลา สถานที่ จากทำประกาศผลสอบคัดเลือก

## สถานที่เรียน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นายทง ลานธารทอง (รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

โทรศัพท์ 0-2913-2424 ต่อ 118

ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรียะ

โทรศัพท์ 0-2913-2424 ต่อ 175

แฟกซ์ 0-2587-0472

## รายละเอียดการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีระบบการสอบคัดเลือก โดยสรุป ดังนี้

#### วัตถุประสงค์และองค์ประกอบ

##### 1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้มหาวิทยาลัย ได้ผู้เรียนที่มีความรู้ ความสามารถ และความถนัดตรงตาม สาขาวิชาที่เรียน

1.2 เพื่อส่งเสริมให้การเรียนการสอนในระดับปริญญาโท เป็นไปตามปรัชญา และ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### 2. องค์ประกอบ

การพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครสอบจะพิจารณาจากคะแนนรวมจากผลสอบวิชาพื้นฐาน ทางวิศวกรรม และวิชาชีพเฉพาะ และคะแนนจากผลการสอบสัมภาษณ์ เพื่อหาข้อมูล ประกอบการพิจารณาความพร้อมและความเหมาะสมเป็นขั้นสูงสุดทำก่อนรับเข้าศึกษา

#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคสมทบ) สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ อุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน ผู้เข้าศึกษามีคุณสมบัติดังนี้

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อุตสาหกรรมศาสตร บัณฑิต(อส.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วท.บ.) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีคุณวุฒิเทียบเท่า จาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง โดยมีคะแนนเฉลี่ย สะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ

- สำหรับผู้บริหารและผู้มีประสบการณ์ในการทำงานภายหลังจบการศึกษาไม่น้อยกว่า 3 ปี ไม่น่าคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีมาพิจารณา

## การสมัครสอบคัดเลือก

## 1. การสมัครสอบคัดเลือก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครแบ่งการรับสมัครสอบคัดเลือก โดย

### 1.1 การสมัครสอบด้วยตนเอง

- สำหรับภาคปลาย ปีการศึกษา 2553 ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2553 – 1 ตุลาคม 2553
- ผู้สนใจสามารถสมัครสอบได้ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ)
- ดูรายละเอียดในหน้า 9 ข้อ 4 การสมัครด้วยตนเอง

## 2. เอกสารที่ใช้ในการสมัครสอบคัดเลือก

ผู้สมัครสอบด้วยตนเองต้องจัดเตรียมเอกสารในการสมัคร ดังนี้

- 2.1 ใบสมัคร กรอกข้อความให้ครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจน โดยการพิมพ์หรือเขียนด้วยปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำ ตัวบรรจง
- 2.2 หลักฐานคุณวุฒิของผู้สมัครสอบ อาทิ สำเนาใบคะแนนการศึกษาในระดับปริญญาตรี (Transcript) ระดับปริญญาตรีที่แสดงคะแนนเฉลี่ยสะสม และหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
- 2.3 รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และเป็นรูปถ่ายชุดเดียวกัน โดย ดิครูปจำนวน 1 รูป ที่มุมบนด้านขวามือของใบสมัคร และดิครูป 2 รูป ที่บัตรประจำตัวผู้สอบ
- 2.4 สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน อย่างละ 1 ฉบับ
- 2.5 หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ – นามสกุล (ถ้ามี)

## 3. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สมัครสอบ

- 3.1 ผู้สมัครสอบควรศึกษาและอ่านรายละเอียดในระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2553 ให้เข้าใจก่อนกรอกใบสมัครสอบ
- 3.2 กรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน (ดูตัวอย่างการเขียนใบสมัครในหน้า 12)
- 3.3 เตรียมเอกสารการสมัครสอบให้ครบถ้วน รายละเอียดในหน้า 8 ข้อ 2 เอกสารที่ใช้ในการสมัครสอบคัดเลือก
- 3.4 ตรวจสอบวัน/เวลา/สถานที่รับสมัคร



#### 4. การสมัครสอบด้วยตนเอง

##### ขั้นตอนการสมัครสอบด้วยตนเอง

- สำหรับภาคปลาย ปีการศึกษา 2553 ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2553 – 1 ตุลาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. วันจันทร์-วันศุกร์ (เว้นวันเสาร์และอาทิตย์)

- 4.1 ผู้สมัครสอบนำใบสมัครสอบที่กรอกข้อความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนไปยื่นสมัครสอบ ณ หน่วยรับรับสมัครสอบคัดเลือก คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ)
- 4.2 ผู้สมัครสอบยื่นใบสมัครสอบพร้อมเอกสารให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารการสมัครสอบ
- 4.3 ผู้สมัครสอบชำระเงินค่าใบสมัคร จำนวน 500 บาท และรับใบเสร็จรับเงิน
- 4.4 ผู้สมัครสอบแสดงใบเสร็จรับเงิน และยื่นใบสมัครสอบพร้อมเอกสารให้เจ้าหน้าที่รับสมัคร
- 4.5 ผู้สมัครสอบรับบัตรประจำตัวผู้สอบไว้เป็นหลักฐาน สำหรับเข้าห้องสอบในวันสอบ

## 5. หลักฐานที่ใช้ในวันสอบคัดเลือก

- 5.1 ผู้สมัครสอบด้วยตนเอง ให้นำบัตรประจำตัวสอบที่มหาวิทยาลัยฯออกให้ ซึ่งระบุสถานที่สอบ ห้องสอบ และรหัสประจำตัวสอบ นำติดตัวมาแสดงในวันสอบด้วย
- 5.2 ผู้สมัครสอบต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนแสดงให้กรรมการกำกับห้องสอบพร้อมบัตรประจำตัวสอบในวันสอบคัดเลือก

## 6. บัตรประจำตัวสอบสูญหาย/ชำรุด

ให้ผู้สมัครสอบรีบดำเนินการ ดังนี้

- 6.1 ผู้สมัครสอบจะต้องแจ้งความที่สถานีตำรวจ เรื่องบัตรประจำตัวสอบสูญหายหรือชำรุด
- 6.2 นำใบแจ้งความพร้อมทั้งรูปถ่ายที่เป็นรูปเดียวกันกับที่ใช้ในใบสมัครสอบ จำนวน 1 รูป และปฏิบัติดังนี้
  - ให้ผู้สมัครสอบคัดเลือกติดต่อเจ้าหน้าที่รับสมัครสอบ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - ติดต่อกรรมการกลางประจำสนามสอบในวันที่มีการสอบ

**หากมหาวิทยาลัยฯตรวจพบว่ามีกรณีปลอมแปลงหลักฐานการสมัครสอบ  
จะถือว่าการสมัครสอบเป็นโมฆะ**

## ตัวอย่างการเขียนใบสมัครสอบ

ใบสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรณศึกษาาระเบียบการให้เข้าใจก่อนเขียนใบสมัคร

โปรดเขียนข้อความ โดยพิมพ์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง

รูปถ่าย 1 นิ้ว

REF.1 เลขที่สมัคร สมัครท



เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน

3	-	1	0	2	1	-	0	2	1	4	3	-	3	4	-	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ชื่อผู้สมัคร นาย / นาง / นางสาว ..... รักเรียน.....นามสกุล.....สำเร็จ.....

วุฒิการศึกษา  อนุมัติปริญญาแล้ว  ยังไม่อนุมัติปริญญา

วุฒิการศึกษา.....วศ.บ.....สาขาวิชา .....วิศวกรรมไฟฟ้า.....

มหาวิทยาลัย...เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ..... วัน เดือน ปี ที่จบ .....2549.....เกรดเฉลี่ย...2.75.....

ประสบการณ์ทำงาน (ถ้ามี)

ชื่อหน่วยงาน.....บริษัท วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน จำกัด .....

ตำแหน่งปัจจุบัน.....ผู้จัดการฝ่ายผลิต .....เริ่มทำงานตั้งแต่วันที่ เดือน ปี... 2549...ถึง...2553.....

ชื่อหน่วยงาน..... -.....

ตำแหน่งปัจจุบัน..... -.....เริ่มทำงานตั้งแต่วันที่ เดือน ปี... -.....ถึง...-.....

สถานที่ที่สามารถติดต่อทางไปรษณีย์ได้สะดวก (กรุณาเขียนข้อความให้ชัดเจนเพื่อผลประโยชน์ของผู้สมัครเอง)

เลขที่/หมู่บ้าน.....1.....หมู่ที่.....1.....ตลก/ซอก.....พินูลสงคราม 3.....ถนน...พินูลสงคราม.....

ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....อำเภอ/เขต..... บางซื่อ.....จังหวัด..... กทม.....

รหัสไปรษณีย์.....10800.....โทรศัพท์บ้าน...02-9132424.....มือถือ.....080-5306092.....

E-mail .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

หากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครตรวจสอบพบว่าคุณวุฒิและคุณสมบัติของข้าพเจ้าไม่ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือตรวจพบว่ามี การปลอมแปลงเอกสาร ข้าพเจ้ายินยอมให้ทางมหาวิทยาลัย เพิกถอนสิทธิ์ การสมัครสอบคัดเลือกทุกประการ ข้าพเจ้ายินยอมให้มหาวิทยาลัยฯ นำข้อมูลในใบสมัครของข้าพเจ้าไปใช้ประโยชน์ ตามที่ มหาวิทยาลัยฯพิจารณาเห็นสมควร

1. ตรวจสอบและรับเอกสาร ครบ ไม่ครบ ระบุ .....

..... ผู้ตรวจสอบและรับเอกสาร

2. การชำระเงิน ได้รับเงินค่าสมัครสอบ จำนวน 500 บาท

..... ผู้รับชำระเงิน

ลงชื่อ.....รักเรียน.....ผู้สมัครสอบ

.....)

12..ก.ค.2553.....

## ค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนนักศึกษาและลงทะเบียนเรียน

เหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 220,000 บาท เฉลี่ยภาคการศึกษาละ 55,000 บาท

## รายละเอียดการรับเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553

-ภาคต้น 1/2553 จำนวนรับ 30 คน

-ภาคปลาย 2/2553 จำนวนรับ 30 คน

## รายละเอียดวิชาสอบคัดเลือก

วิชาที่สอบ ประกอบด้วย

ชื่อวิชา	รายละเอียดวิชาสอบคัดเลือก
พื้นฐานทางวิศวกรรม	1. คณิตศาสตร์วิศวกรรมพื้นฐาน 2. สถิติเพื่อการวิจัยและพัฒนา 3. การจัดการอุตสาหกรรม
ภาษาอังกฤษ	1. Structure (โครงสร้างภาษา) 40% - Grammar (ไวยากรณ์) - Vocabulary (คำศัพท์) 2. Conversation (บทสนทนา) 30% 3. Reading comprehension (เนื้อหาการอ่าน) 30%

หมายเหตุ ระเบียบวิชาภาษาต่างประเทศ

สำหรับผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ก่อนจบการศึกษาต้องผ่านการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ หรือเป็นไปตามวิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## เอกสารที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

1. บัตรประจำตัวสอบ
2. บัตรประชาชน

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องนำเอกสารเพื่อมารายงานตัวในวันขึ้นทะเบียนนักศึกษา ดังต่อไปนี้

1. สำเนาใบคะแนนการศึกษา ขนาด A4 จำนวน 2 ชุด
2. สำเนาทะเบียนบ้าน ขนาด A4 จำนวน 1 ชุด
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ขนาด A4 จำนวน 1 ชุด
4. รูปถ่ายสีหรือขาวดำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ดำถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และเป็นรูปถ่ายชุดเดียวกัน
5. สำเนาการเปลี่ยนชื่อ – นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ชุด

## อุปกรณ์ที่ใช้ในวันสอบ

- ❖ ดินสอ 2B
- ❖ ปากกา
- ❖ ไม้บรรทัด
- ❖ ยางลบ

## ข้อห้าม

- ❖ ห้ามออกจากห้องสอบก่อนเวลา 30 นาที ของการสอบแต่ละวิชา ยกเว้นกรณีมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เช่น เข้าห้องน้ำ โดยมีกรรมการคุมสอบนำไป
- ❖ ห้ามนำข้อสอบ กระดาษคำตอบ และคัดลอกข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด เอกสารดังกล่าวเป็นความลับและมหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์
- ❖ ห้ามหยิบยืมสิ่งของต่างๆ ในห้องสอบโดยเด็ดขาด
- ❖ ห้ามนำเอกสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
- ❖ ห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ