

# ข่าวประชาสัมพันธ์

## หลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนพฤษภาคม 2557



กลุ่มงานหลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์  
Curriculum and Staff Development



### สกอ.กำหนดแนวปฏิบัติในการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่มีแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของสถาบันอุดมศึกษา

คณะกรรมการการอุดมศึกษาในการประชุมครั้งที่ 11/2556 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 มีมติเห็นชอบแนวปฏิบัติในการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของสถาบันอุดมศึกษา ตามข้อ 16 ของประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 โดยสถาบันอุดมศึกษาที่จัดหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของสถาบันอุดมศึกษาต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คนให้ครบทุกแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของหลักสูตร โดยมีคุณสมบัติครอบคลุมแขนงวิชา/กลุ่มวิชาที่เปิดสอนและสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

### หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของมหาวิทยาลัย

ส่วนงานวิชาการ	หลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (2 หลักสูตร)	1. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 2. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (1 หลักสูตร)	1. ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (10 หลักสูตร)	1. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ 2. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิต 3. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ 4. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม 5. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง 6. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 7. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม 8. อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล 9. อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 10. อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (2 หลักสูตร)	1. วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ 2. วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา)
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (5 หลักสูตร)	1. อส.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม 2. อส.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) 3. ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 4. อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรเกษตร 5. อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรเกษตร (ต่อเนื่อง)
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (3 หลักสูตร)	1. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและระบบอัตโนมัติ 2. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ 3. วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต



### หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ครบระยะเวลา 5 ปี และต้องปรับปรุงในปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558

หลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยที่ครบระยะเวลา 5 ปี และต้องปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรในปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558 จำนวน 15 หลักสูตร

ส่วนงานวิชาการ	หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ครบระยะเวลา 5 ปี ในปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (3 หลักสูตร)	1. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ 2. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3. วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (2 หลักสูตร)	1. ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา *ดรับนักศึกษาใหม่ตั้งแต่ 1/2557 2. ค.อ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (8 หลักสูตร)	1. วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ 2. วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ 3. วท.บ. สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย 4. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ 5. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร 6. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 7. วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ 8. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะอุตสาหกรรมเกษตร (2 หลักสูตร)	1. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ 2. วท.บ. สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

### ขั้นตอนและช่วงระยะเวลาที่คณะ/วิทยาลัยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาหลักสูตร

รายละเอียดการเสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร แบบ มคอ.2 และจัดทำตามแบบ ล.4	ช่วงเวลาที่จะต้องดำเนินการหลักสูตร	
	ดำเนินการในปี พ.ศ. 2557 (สำหรับ นศ. ใหม่ ปีการศึกษา 2558)	ดำเนินการในปี พ.ศ. 2558 (สำหรับ นศ. ใหม่ ปีการศึกษา 2559)
1. ภาควิชาเสนอผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกตรวจสอบหลักสูตร	ภายใน มิ.ย. 57	ภายใน มิ.ย. 58
2. ภาควิชาเสนอคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะ	สัปดาห์ที่ 1-2 ของเดือน ก.ค. 57	สัปดาห์ที่ 1-2 ของเดือน ก.ค. 58
3. ภาควิชาส่งหลักสูตรให้กลุ่มงานหลักสูตรและ พัฒนาคณาจารย์	สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน ก.ค. 57	สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน ก.ค. 58
4. เสนอหลักสูตรให้คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับ ปริญญาบัณฑิต	สัปดาห์ที่ 1 ของเดือน ส.ค. 57	สัปดาห์ที่ 1 ของเดือน ส.ค. 58
5. ภาควิชาส่งหลักสูตรที่ปรับแก้ไขให้ฝ่ายเลขานุการ	สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ส.ค. 57	สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ส.ค. 58
6. เสนอหลักสูตรให้สภาวิชาการพิจารณา	สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน ส.ค. 57	สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน ส.ค. 58
7. ภาควิชาส่งหลักสูตรที่ปรับแก้ไขให้กองบริการการศึกษา เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัย	สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ก.ย. 57	สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน ก.ย. 58
8. เสนอหลักสูตรให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ	ภายในเดือน ต.ค. 2557	ภายในเดือน ต.ค. 58
9. ภาควิชาแก้ไขหลักสูตรตามมติสภามหาวิทยาลัย และ ส่งหลักสูตรให้กองบริการการศึกษา เพื่อเสนอ สกอ. รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร	ภายใน 30 วัน หลังจาก สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ	ภายใน 30 วัน หลังจาก สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ

**หมายเหตุ** ช่วงระยะเวลาในการประชุมสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



### ข้อมูลหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย

หลักสูตรสหกิจศึกษาในระดับปริญญาตรี หมายถึง หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มี

- แผนการศึกษาสหกิจศึกษาเพียงแผนเดียว
- ทั้งแผนการศึกษาปกติและแผนการศึกษาสหกิจศึกษา
- แผนการศึกษากำหนดให้มีรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้นักศึกษาเรียน
- แผนการศึกษากำหนดให้นักศึกษาฝึกงานในภาคการศึกษาฤดูร้อน

### สรุปข้อมูลหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย

ส่วนงานวิชาการ	จำนวนหลักสูตร		รวม
	หลักสูตรสหกิจศึกษา	หลักสูตรปกติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	6	14
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6	-	6
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	12	6	18
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	12	1	13
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	5	3	8
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3	-	3
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	5	-	5
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	5	-	5
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	-	2
คณะบริหารธุรกิจ	3	-	3
วิทยาลัยนานาชาติ	1	-	1
<b>รวม</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>78</b>
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>	<b>79.50</b>	<b>20.50</b>	<b>100</b>



ติดต่อสอบถามข้อมูลรายละเอียดได้ที่กลุ่มงานหลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์  
กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร 1624-1625





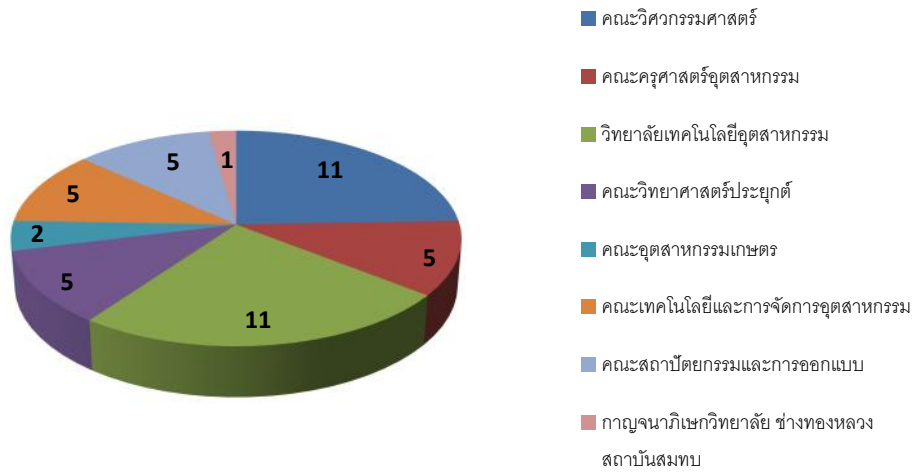
### หลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรีที่ สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

ส่วนงานวิชาการได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงหลักสูตร และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิต สภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร ตามลำดับ ก่อนนำเสนอ สกอ. พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

ในปี พ.ศ. 2556 สกอ.พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง จำนวน 45 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับที่	หลักสูตร	สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรเมื่อวันที่
1	ศล.บ. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	2 มกราคม 2556
2	ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	2 มกราคม 2556
3	บธ.บ. สาขาวิชาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)	8 มกราคม 2556
4	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)	5 เมษายน 2556
5	วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)	5 เมษายน 2556
6	อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	1 พฤษภาคม 2556
7	อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	1 พฤษภาคม 2556
8	วท.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	9 พฤษภาคม 2556
9	ศล.บ. สาขาวิชาออกแบบภายใน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	20 มิถุนายน 2556
10	ศล.บ. สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	20 มิถุนายน 2556
11	วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	20 มิถุนายน 2556
12	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	20 มิถุนายน 2556
13	ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	20 มิถุนายน 2556
14	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 มิถุนายน 2556
15	วท.บ. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 มิถุนายน 2556
16	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 มิถุนายน 2556
17	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2554	17 กรกฎาคม 2556
18	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2551	17 กรกฎาคม 2556
19	ศล.บ. สาขาวิชาช่างทองหลวง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	17 กรกฎาคม 2556
20	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2551	31 กรกฎาคม 2556
21	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2551	7 สิงหาคม 2556
22	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง) ฉบับปี พ.ศ. 2554	7 สิงหาคม 2556

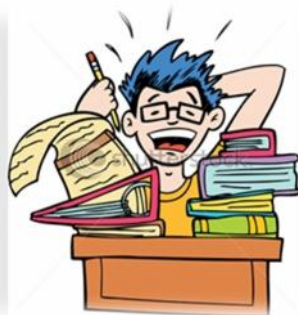
ลำดับที่	หลักสูตร	สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรเมื่อวันที่
23	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
24	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)	28 สิงหาคม 2556
25	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	28 สิงหาคม 2556
26	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
27	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
28	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
29	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
30	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
31	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	28 สิงหาคม 2556
32	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (หลักสูตรใหม่ 2557)	19 กันยายน 2556
33	อศ.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	3 ตุลาคม 2556
34	อศ.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	3 ตุลาคม 2556
35	อศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	3 ตุลาคม 2556
36	อศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	3 ตุลาคม 2556
37	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2554	9 ตุลาคม 2556
38	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร อศ.บ. สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (ต่อเนื่อง) ฉบับปี พ.ศ. 2554	8 พฤศจิกายน 2556
39	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม-การทำควมเย็นและการปรับอากาศ ฉบับปี พ.ศ. 2554	8 พฤศจิกายน 2556
40	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร บธ.บ. สาขาวิชาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติ-และการจัดการธุรกิจ ฉบับปี พ.ศ. 2555	8 พฤศจิกายน 2556
41	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)	22 พฤศจิกายน 2556
42	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554	2 ธันวาคม 2556
43	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ฉบับปี พ.ศ. 2556	2 ธันวาคม 2556
44	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี พ.ศ. 2555	2 ธันวาคม 2556
45	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง ฉบับปี พ.ศ. 2554	2 ธันวาคม 2556



**สกอ. รับประทานการให้ความเห็นชอบหลักสูตร มจพ. จำแนกตามคณะ**

หลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรีที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับประทานการให้ความเห็นชอบหลักสูตรระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 45 หลักสูตร ประกอบด้วย

* คณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน 11 หลักสูตร (24.45%)
* คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน 5 หลักสูตร (11.11%)
* วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	จำนวน 11 หลักสูตร (24.45%)
* คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน 5 หลักสูตร (11.11%)
* คณะอุตสาหกรรมเกษตร	จำนวน 2 หลักสูตร ( 4.44%)
* คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	จำนวน 5 หลักสูตร (11.11%)
* คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	จำนวน 5 หลักสูตร (11.11%)
* ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ สถาบันสมทบ	จำนวน 1 หลักสูตร ( 2.22%)



หลักสูตรที่ สกอ. รับทราบการให้ความเห็นชอบระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2557 จำนวน 12 หลักสูตร

ลำดับที่	หลักสูตร	สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรเมื่อวันที่
1	บธ.บ. สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	20 ก.พ. 2557
2	บธ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	20 ก.พ. 2557
3	อศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	20 ก.พ. 2557
4	ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	20 ก.พ. 2557
5	บธ.บ. สาขาวิชาการบัญชี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	3 มี.ค. 2557
6	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	11 มี.ค. 2557
7	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	11 มี.ค. 2557
8	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	11 มี.ค. 2557
9	วท.บ. สาขาวิชาการระบวงการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	11 มี.ค. 2557
10	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	11 มี.ค. 2557
11	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	31 มี.ค. 2557
12	วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557) วิทยาเขตระยอง	31 มี.ค. 2557





**หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิเพื่อประโยชน์ในการบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการครู  
และบุคลากรทางการศึกษา**

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.) พิจารณารับรองคุณวุฒิของมหาวิทยาลัย  
เพื่อประโยชน์ในการบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 9 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อคุณวุฒิ	รับรองและกำหนด อัตราเงินเดือน		ตามหนังสือ สำนักงาน ก.ค.ศ. ที่
		อันดับ	ขั้น	
1	ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	ครูผู้ช่วย	11,920	ศธ 0206.6/1218 ลว. 27 ธ.ค. 2556
2	อ.ส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/169 ลว. 28 ก.พ. 2557
3	อ.ส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/613 ลว. 17 มี.ค. 2557
4	วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1229 ลว. 21 มี.ค. 2557
5	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1229 ลว. 21 มี.ค. 2557
6	วค.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและ การปรับอากาศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1065 ลว. 21 มี.ค. 2557
7	บธ.บ. สาขาวิชาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการ จัดการธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1065 ลว. 21 มี.ค. 2557
8	วท.บ. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1290 ลว. 24 มี.ค. 2557
9	อ.ส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	ครูผู้ช่วย	15,050	ศธ 0206.6/1290 ลว. 24 มี.ค. 2557

ผู้สำเร็จการศึกษาตามคุณวุฒิดังกล่าว หากจะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาจะต้อง  
มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูหรือใบอนุญาตปฏิบัติการสอนตามที่พระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ.  
2546 กำหนดด้วย





## แนะนำหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี



### วิทยาลัยนานาชาติ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)

Bachelor of Business Administration Program in International Trades and Business Logistics  
(International Program)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 123 หน่วยกิต

#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- \* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า
- \* นักศึกษาต้องมีผลการสอบ TOEFL / TU-GET อย่างน้อย 500 หรือผลการสอบ CU-TEP อย่างน้อย 62 หรือ KMUTNB Proficiency Test อย่างน้อยร้อยละ 60
- \* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามประกาศของวิทยาลัยนานาชาติ มจพ.

#### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้านคลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้า การวางแผนการผลิต อุตสาหกรรมการผลิตและส่งออก ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้านการค้าและการจัดซื้อจัดจ้างระหว่างประเทศ เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน พนักงานขององค์กรภาครัฐ ผู้ช่วยนักวิจัยทางการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์

## คุณสมบัติการรับเข้าศึกษา/อาชีพ หลักสูตรใหม่ มจพ.ระยอง

### คณะบริหารธุรกิจ มจพ. วิทยาเขตระยอง 3 สาขาวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ Bachelor of Business Administration Program in Industrial Business and Logistic Administration	
สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557  จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต	<b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b> * สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า * มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย <b>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</b> ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้านคลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้า การวางแผนการผลิต การจัดซื้อจัดจ้าง เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน พนักงานขององค์กรภาครัฐ นักวิจัยทางด้านบริหารธุรกิจ
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Bachelor of Business Administration Program in Business Computer	
สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557  จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต	<b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b> * สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า * มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย <b>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</b> ประกอบอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาโปรแกรม นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ กราฟิกส์ และสื่อมัลติมีเดีย ผู้ดูแลระบบและฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี Bachelor of Business Administration Program in Accounting	
สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557  จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต	<b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b> * สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า * มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย <b>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</b> ประกอบอาชีพทางด้านการบัญชี ด้านภาษี ด้านตรวจสอบและควบคุมภายในตามสถานประกอบการ เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ให้คำปรึกษาทางการเงินและบัญชี พนักงานขององค์กรภาครัฐ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต หรือผู้สอบบัญชีภาษีอากร

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง 5 สาขาวิชา

<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์</b> <b>Bachelor of Engineering Program in Industrial and Logistics Engineering Technology</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 143 หน่วยกิต</p>	<p><b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างกลโรงงาน ช่างยนต์ ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างท่อประสาทร หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม – อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์เห็นชอบ</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างกลโรงงาน ช่างยนต์ ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างท่อประสาทร หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม – อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์เห็นชอบ</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> <li>* นศ. ต้องเลือกโครงการแผนการเรียนระหว่างโครงการปกติและโครงการสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 3 และไม่สามารถเปลี่ยนแผนโครงการแผนการเรียนได้ ถ้าไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการของสาขาวิชา</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพวิศวกรอุตสาหกรรม วิศวกรการผลิต วิศวกรความปลอดภัย วิศวกรในสายงานการขนส่งและโลจิสติกส์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ผู้ช่วยนักวิจัย อาจารย์/ครู เจ้าของกิจการ</p>
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและระบบอัตโนมัติ</b> <b>Bachelor of Engineering Program in Instrumentation and Automation Engineering Technology</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 143 หน่วยกิต</p>	<p><b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์หรือเทียบเท่า</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีโทรคมนาคม ช่างเครื่องมือวัด (อิเล็กทรอนิกส์) ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างแมคคาทรอนิกส์</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพวิศวกรรมทางด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรทางด้านเครื่องมือวัด วิศวกรทางด้านการวัดและควบคุม วิศวกรทางด้านระบบอัตโนมัติ ผู้ช่วยนักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ</p>
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์</b> <b>Bachelor of Engineering Program in Mechanical and Automotive Engineering Technology</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต</p>	<p><b>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างกลโรงงาน เครื่องมือกล สาขาช่างยนต์ เครื่องกล เครื่องต้นกำลัง เครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกลการเกษตร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างกลโรงงาน เครื่องมือกล สาขาช่างยนต์ เครื่องกล เครื่องต้นกำลัง เครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกลการเกษตร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพวิศวกรทางด้านวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ ผู้ช่วยนักวิจัย ครูผู้ช่วยสอน ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมเครื่องกลและวิศวกรรมยานยนต์</p>

<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี</b> <b>Bachelor of Engineering Program in Chemical Process Engineering Technology</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 148 หน่วยกิต</p>	<p><u>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าเครื่องกล โยธา หรือช่างอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ จากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพวิศวกรรมด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี วิศวกรด้านการออกแบบและควบคุมกระบวนการเคมี วิศวกรด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานกระบวนการเคมี วิศวกรด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี อาจารย์/นักวิชาการ/นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เจ้าของกิจการ</p>
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต</b> <b>Bachelor of Engineering Program in Material and Process Engineering Technology</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต</p>	<p><u>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม หรือ</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์จากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพวิศวกรด้านการควบคุมกระบวนการผลิตและการขึ้นรูปโลหะและพอลิเมอร์ วิศวกรด้านการควบคุมคุณภาพและการวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดจากกระบวนการผลิต วิศวกร/นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการแปรรูปโลหะและพอลิเมอร์ วิศวกรด้านงานขายและงานบริการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการเลือกใช้วัสดุ วิศวกรด้านงานบริหารกระบวนการผลิตและการแปรรูปโลหะและพอลิเมอร์ นักวิชาการ/นักวิจัย ด้านวัสดุพอลิเมอร์ และ/หรือด้านโลหะ เจ้าของกิจการ</p>

**คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มจพ. วิทยาเขตระยอง 2 สาขาวิชา**

<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม</b> <b>Bachelor of Science Program in Industrial Chemical Process and Environment</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 144 หน่วยกิต</p>	<p><u>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรมจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพนักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีเชิงอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา/เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม ประกอบอาชีพอิสระ</p>
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ</b> <b>Bachelor of Science Program in Energy Technology and Management</b>	
<p>สกอ.รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 144 หน่วยกิต</p>	<p><u>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า</li> <li>* สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรมจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง</li> <li>* มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p><u>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา</u></p> <p>ประกอบอาชีพนักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ ด้านพลังงานและการจัดการพลังงาน นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ นักวิเคราะห์ระบบและตรวจสอบงานพลังงานในภาคอุตสาหกรรม ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและการจัดการพลังงาน</p>



**ที่ตั้ง** กลุ่มงานหลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์ กองบริการการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ชั้น 2 อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน (TGGS)  
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
☎ 0-2555-2000-24 ต่อ 1624-1625

**จัดทำโดย**  
นางวิไลรัตน์ วิสารทวีศิษฏ์ /ผลิต  
นางสุนิณี คักดีแสน /ตรวจทาน