





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

- 4 ก.ย. 2561

ท.ส.ค.



ในพระบรมราชูปถัมภ์

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 4 / 2561

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ *ดร. ปัทมา* (นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

- ๕ ก.ย. 2561

๑๓๖

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ  
อุตสาหกรรม

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Industrial Management  
Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม)

ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Industrial Management Engineering)

ชื่อย่อ : B.Eng. (Industrial Management Engineering)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560

สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	1/2560	2/2561 14 กุมภาพันธ์ 2561	4/2561 8 มีนาคม 2561





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

- 4 ก.ย. 2561

ทพ.จก

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้มีคุณวุฒิ เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จาก อาจารย์ชานิตา วงศ์อภัย เป็น อาจารย์อำพล เทศดี



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.จิรัญญา โชตยะกุล*	วศ.ม.(วิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม) วท.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อ.จิรัญญา โชตยะกุล*	วศ.ม.(วิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม) วท.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	เนื่องจากอาจารย์ชานิตา วงศ์อภัย ลาออก
2. อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์*	MRes (Management Science)  วศ.ม.(วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ.(วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	Lancaster University, Lancaster, UK.,2013.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.	2. อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์*	MRes (Management Science)  วศ.ม.(วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ.(วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	Lancaster University, Lancaster, UK.,2013.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.	



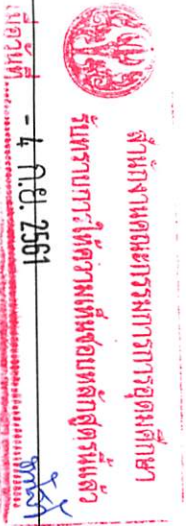
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดอุบลราชธานี

4 ก.ย. 2561  
 รับทราบการให้ข้อมูลเห็นชอบหลักสูตรแล้ว  
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
 กษ

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. อ.ชานิตา วงศ์อภัย*	วศ.ม.(การจัดการ อุตสาหกรรม) อส.บ.(การจัดการ อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์,2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2551.	3. อ.อำพล เทศดี*	วศ.ม.(การจัดการ อุตสาหกรรม) ค.บ.(ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527.	
4. ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี*	วท.ม.(วิทยาการการ จัดการอุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ - ทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี*	วท.ม.(วิทยาการการ จัดการอุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ - ทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D.(Industrial Engineering)  M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2000.  University of Southern California, Los Angeles, U.S.A.,2543.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2541.	5. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D.(Industrial Engineering)  M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2000.  University of Southern California, Los Angeles, U.S.A.,2543.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง , 2541.	

หมายเหตุ \* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



4 ก.ย. 2561

รับทราบและได้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
ผู้อำนวยการกองบริหารการอุดมศึกษา



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

รับทราบภาวะให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

- 4 ก.ย. 2561

เมื่อวันที่ .....

*(Signature)*

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ  
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวง ศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมการ จัดการอุตสาหกรรม	-	56 หน่วยกิต	56 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

*(Signature)*

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทRAYแก้ว)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

