



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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100388
 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 24 กุมภาพันธ์ 2561	4/2561 8 มีนาคม 2561
2561	2/2561	12/2561 20 ธันวาคม 2561	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้
 เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
จาก อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์ เป็น อ.ดร.วิศภาพ ตรีสุวรรณ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2561 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 (ใหม่)			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. อาจารย์จิรัญญา โชตยะกุล*	วศ.ม. (วิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อาจารย์จิรัญญา โชตยะกุล*	วศ.ม. (วิศวกรรม การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	เนื่องจาก อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์ สิ้นสุดสัญญา
2. อาจารย์ พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์*	MRes (Management Science) วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	Lancaster University, Lancaster, UK, 2013. จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2545. จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2543.	2. อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ*	ปร.ด. (นวัตกรรม การเรียนรู้ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2544.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2561 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 (ใหม่)			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. อาจารย์อำพล เทศดี*	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) ค.บ (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527.	3. อาจารย์อำพล เทศดี*	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) ค.บ. (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527.	
4. ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ประภาวรณ แพงศรี*	วท.ม. (วิทยาการ การจัดการอุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยี การผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภาวรณ แพงศรี*	วท.ม. (วิทยาการ การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยี การผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ
5. รองศาสตราจารย์ 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. รองศาสตราจารย์ 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.

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ 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) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	-	56 หน่วยกิต	56 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทRAYแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายริศภพ นามสกุล ตริสุวรรณ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีจบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2559
ปริญญาโท	ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2548
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ริศภพ ตริสุวรรณ. (2559). ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมปืมลม. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัย การประชุมระดับชาติและนานาชาติ “เบญจมิตรวิชาการ” ครั้งที่ 6. 26 พฤษภาคม 2559. (1913). เชียงใหม่. มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น.

ริศภพ ตริสุวรรณ. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าจากร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม (ร้านโชห่วย) กรณีศึกษาในจังหวัดนครนายก. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัย การประชุมระดับชาติและนานาชาติ “เบญจมิตรวิชาการ” ครั้งที่ 8. 30 พฤษภาคม 2561. (264-274). กรุงเทพฯ. มหาวิทยาลัยธนบุรี.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

11 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาองค์การและการจัดการอุตสาหกรรม

1.5.2 วิชาการศึกษาค้นคว้าและเวลา

1.5.3 วิชาหลักการควบคุมคุณภาพ

1.5.4 วิชาการจัดการคลังสินค้า

1.5.5 วิชาหลักการนำเข้าส่งออก