



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100412
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Technology Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยี)
ชื่อย่อ : วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยี)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Technology Management)
ชื่อย่อ : M.Sc. (Technology Management)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2561	2/2561	5/2562 16 พฤษภาคม 2562	7/2562 6 มิถุนายน 2562
2563	2563	1/2563	5/2563 21 พฤษภาคม 2563	6/2563 5 มิถุนายน 2563
2564	2564	1/2564		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 เนื่องจากเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เพิ่มคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

5.1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ พงศ์ศรี

5.2.1 อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	เนื่องจากเพิ่ม อาจารย์ประจำ หลักสูตร
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. อาจารย์ ดร. จิตตภู พูลวัน*	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) อส.บ.(วิชาเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์) แขนงคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.	3. อาจารย์ ดร. จิตตภู พูลวัน*	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) อส.บ.(วิชาเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์) แขนงคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
			5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการจัดการ อุตสาหกรรม) วทบ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
			6. อาจารย์ ดร.วิศภ ศรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของ
 กระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564		
	แผน ก 1	แผน ก 1	แผน ก 1	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	ไม่น้อยหน่วย กิต	ไม่น้อยหน่วย กิต	ไม่น้อยหน่วยกิต	ไม่น้อยหน่วยกิต	ไม่น้อยหน่วยกิต	ไม่น้อยหน่วยกิต	ไม่น้อยหน่วยกิต	ไม่น้อยหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	24	30	-	24	30
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	15	15	-	15	15
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	9	15	-	9	15
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	-	12	-	-	12	-
5) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	6	-	-	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	-	36	36	-	36	36

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ เดือน พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวประภาวรรณ นามสกุล แพงศรี

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2563
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548
ปริญญาตรี	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2541

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย

Pangsri P. and Pangsri P. (2017). Mannanase Enzyme for Bacillus Subtilis P2-5 with waste management , Energy Procedia, vol 138 October 2017, P 343-347.

Pangsri P. (2016). Analysis of layout alternatives to increased productivity. In Proceeding of 2nd Innovation, Management and Industrial Engineering. 5-7 August 2016. pp 317-326, Fukuoka, Japan.

ประภาวรรณ แพงศรี และสิริรัตน์ พึ่งชมพู. (2562). ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดประสิทธิภาพการขนส่งที่มีต่อเศรษฐกิจและการระบบขนส่งที่มีต่อเศรษฐกิจและระบบการขนส่งของประเทศไทย. ในวารสารวิจัยและพัฒนาวิจัยอุตสาหกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ 14 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2562), (24 – 31). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.

ธีระเดช ฤทธิ์ชานา, วิทยา กันไชย, มนัสพงษ์ ป้อมลอย และ ประภาวรรณ แพงศรี. (2561). การลดของเสียในกระบวนการผลิตขวดแก้ว. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4. วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561, (98-102). กำแพงเพชร. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

ประภาวรรณ แพงศรี. (2560). การลดของเสียในกระบวนการฉีดพลาสติก กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3. 20-21 กรกฎาคม 2560, หน้า 98-102. มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน
15 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาองค์การและการจัดการอุตสาหกรรม
- 1.5.2 วิชาการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอุตสาหกรรม
- 1.5.3 วิชาการวางผังโรงงาน
- 1.5.4 วิชาการศึกษาการทำงาน
- 1.5.5 วิชาการควบคุมคุณภาพ
- 1.5.6 วิชาการจัดการคุณภาพ
- 1.5.7 วิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

2. ชื่อ นายริศภพ นามสกุล ตรีสุวรรณ

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

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

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1งานวิจัย/บทความวิจัย

ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2564). อิทธิพลของคุณภาพชีวิตต่อประสิทธิภาพการทำงานของแรงงานต่างด้าวในอุตสาหกรรมอาหารกระป๋องจังหวัดนครปฐม. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการ เสนอเพื่อผลงานวิจัยระดับชาติมหาวิทยาลัยพายัพ พ.ศ.2564 ครั้งที่ 11. 12 กุมภาพันธ์ 2564, (781-796). เชียงใหม่. มหาวิทยาลัยพายัพ.

ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2563). การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการโรงงานทอผ้าในจังหวัดนครปฐม. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเสนอเพื่อผลงานวิจัยระดับชาติเครือข่ายบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 20 การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน. 2 สิงหาคม 2563, (237-245). อุดรดิตถ์. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์.

ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2562). การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการโรงสีข้าว ในจังหวัดนครสวรรค์. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเสนอเพื่อผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับชาติ 2562. 12-13 กันยายน 2562, (359-365). สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี.

ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2561). การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการโรงสีข้าว ในเขตพื้นที่ตะวันออกฉียงเหนือ. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเสนอเพื่อผลงานวิจัยระดับชาติราชภัฏกรุงเทพฯ. 13-14 ธันวาคม 2561, (555-558). พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าจากร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม (ร้านโชห่วย) กรณีศึกษาในจังหวัดนครนายก. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเสนอเพื่อผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ เบญจมิตริวิชาการ ครั้งที่ 8. 30 พฤษภาคม 2561, (264-274). กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยธนบุรี.

2.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี

2.5 ภาระงานสอน

- 2.5.1 วิชาการรวมวิธีการผลิต
- 2.5.2 วิชาสถิติวิศวกรรม
- 2.5.3 วิชาการวิจัยดำเนินงาน
- 2.5.4 วิชาเทคโนโลยีการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- 2.5.5 วิชาการจัดการการผลิตและการดำเนินงาน
- 2.5.6 วิชาการบำรุงรักษาทางวิศวกรรม
- 2.5.7 วิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา
- 2.5.8 วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย
- 2.5.9 วิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม