



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

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

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 25 เดือนกันยายน พ.ศ. 2565
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2565
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2566	2/2566	4/2566 12 เมษายน 2566	7/2566 3 พฤษภาคม 2566
2567	2/2566		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน จากเดิม 6 คน เป็น 8 คน คือ ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง และ ผศ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (บริหารธุรกิจและ นวัตกรรมดิจิทัล) ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2566. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (บริหารธุรกิจและ นวัตกรรมดิจิทัล) ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2566. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	
2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
3. อ.ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2552.	3. อ.ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2552.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผศ.ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวิชศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) บธ.ม. (การจัดการ วิศวกรรม) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	5. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวิชศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) บธ.ม. (การจัดการ วิศวกรรม) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
6. อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ	MSc. Master of Science (Advanced Engineering) B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	6. อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ	MSc. Master of Science (Advanced Engineering) B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	
			7. ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2541.	เพิ่มอาจารย์ ประจำหลักสูตร 23
			8. ผศ.ดร.วุฒิชัย วิลาทานัง	ศป.ด. (ศิลปะและการ ออกแบบ) ค.อ.ม. (เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567		
	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	-	12 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	-
5) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2567

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นาย ชาคกริต นามสกุล ศรีทอง
 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
ปริญญาโท	บธ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2544
ปริญญาตรี	วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2541

- 1.3 ผลงานทางวิชาการ
 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล
 ไม่มี
 1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ชาคกริต ศรีทอง, อรวีภา ศรีทอง. (2565). การพัฒนารูปแบบธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนกรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมผลไม้ และสมุนไพรโฮมเมด. วารสารวิทยาการจัดการจัดการปริทัศน์. 24(1) มกราคม - เมษายน 2565:21-32.

บุษบา อู่อรุณ, ปรีชา คำมาดี, ชาคกริต ศรีทอง, ภัทรพล ชุ่มมี. (2565). การตลาดดิจิทัลกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ. วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์. 24(1) มกราคม - เมษายน 2565:223-232.

วรเทพ ตริวิจิตร, ชาคกริต ศรีทอง, ชีร์ชนิกษ์ ศิริโวหาร. (2565). การจัดการความรู้ของผู้ผลิตชิ้นส่วนไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์ที่มีต่อการต่อยอดธุรกิจในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าประเทศไทย. วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. 11(2) กรกฎาคม - ธันวาคม 2565:139-159.

- 1.4 ประสบการณ์ในการสอน
 11 ปี

- 1.5 ภาระงานสอน
 1.5.1 วิชาการจัดการอุตสาหกรรม
 1.5.2 วิชาการวางแผนการผลิต
 1.5.3 วิชาการจัดทำแผนธุรกิจ
 1.5.4 วิชาเครื่องมือแปรรูปทางด้านการเกษตร
 1.5.5 วิชาการจัดการนวัตกรรม

2. ชื่อ นาย วุฒิชัย นามสกุล วิภาทานัง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ศป.ด. (ศิลปะและการออกแบบ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2558
ปริญญาโท	ค.อ.ม. (เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
ปริญญาตรี	ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2545

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

วุฒิชัย วิภาทานัง. (2567). (อยู่ระหว่างการตีพิมพ์). การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปประเภท น้ำมันนวดสปา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่องหอมเมืองสระแก้วแบบมีส่วนร่วม. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. 18(1), มกราคม – เมษายน 2567. (หนังสือตอบรับที่ อว 0631.08/559)

วุฒิชัย วิภาทานัง. (2565). การออกแบบตราสัญลักษณ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยม้วนสอดไส้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตเกษตรอินทรีย์และพืชสมุนไพรละลู่ จังหวัดสระแก้ว. วารสารวิชาการศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. 12(2), กรกฎาคม – ธันวาคม 2564 :148-160.

วุฒิชัย วิภาทานัง. (2565). การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานเชิงสร้างสรรค์แบบมีส่วนร่วมชุมชนบางเจ้าฉ่า จังหวัดอ่างทอง. วารสารอารยธรรมศึกษา โขง-สาละวิน. 13(2), กรกฎาคม – ธันวาคม 2564:74-97.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

19 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการศึกษาภาพเพื่อการออกแบบ
- 1.5.2 วิชาหลักการออกแบบอุตสาหกรรม
- 1.5.3 วิชาปฏิบัติการออกแบบอุตสาหกรรม
- 1.5.4 วิชาวาดภาพเบื้องต้น
- 1.5.5 วิชาปฏิบัติการวาดภาพเบื้องต้น
- 1.5.6 วิชาเขียนแบบในงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.5.7 วิชาปฏิบัติการเขียนแบบในงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.5.8 วิชาหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.5.9 วิชาออกแบบจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ
- 1.5.10 วิชาเขียนแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.5.11 วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก
- 1.5.12 วิชาเทคนิคการนำเสนองานและทำหุ่นจำลอง
- 1.5.13 วิชาการวิจัยการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่ อว ๐๖๓๑.๐๘/๕๕๘



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐

๒๗) กรกฎาคม ๒๕๖๖

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า วุฒิชัย วิชาทานัง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยรองอธิการบดี ได้เสนอขอความวิจัย เรื่อง “การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปประเภทน้ำมันนวดสปา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่องหอมเมืองสระแก้วแบบมีส่วนร่วม” ได้รับการพิจารณากลับกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) เรียบร้อยแล้วและจะได้ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑ (มกราคม- เมษายน ๒๕๖๗) หมายเลข ISSN ๑๙๐๖-๓๒๗x และ ISSN ๒๖๙๗-๔๓๗๑ (Online) วารสารวิจัยรำไพพรรณี ได้บรรจุอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗) กรกฎาคม ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์มาศ สุขกลี)
บรรณาธิการวารสารวิจัยรำไพพรรณี