



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25551531101823
ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Industrial Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : เทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
 ชื่อย่อ : ทล.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Technology (Industrial Technology)
 ชื่อย่อ : B.Tech. (Industrial Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวง
 การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2563
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2564	2/2563	4/2564 22 เมษายน 2564	5/2564 6 พฤษภาคม 2564
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2566	2/2565	3/2566 9 มีนาคม 2566	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจวบ ดีบุตร เกษียณอายุราชการ จึงขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจวบ ดีบุตร ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศณ เกียรติก่อ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 คณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.สุวิทย์ อุยฉาย	ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2531.	1. ผศ.สุวิทย์ อุยฉาย	ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2531.	เกษียณอายุ ราชการ
2. อ.แพรวพรรณ สุวรรณพงศ์	M.A.(Management) (International Program) B.Eng.(Chemical Engineering)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2557. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	2. อ.แพรวพรรณ สุวรรณพงศ์	M.A.(Management) (International Program) B.Eng.(Chemical Engineering)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2557. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	
3. ผศ.ประจวบ ตีบุตร	ค.ม.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อ.ส.บ.(เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2537.	3. ผศ.สมคณ เกียรติก้อง	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2548. วิทยาลัยครูพระนคร, 2536.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.ดร.อรวิภา ศรีทอง	วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม) MEM (Engineering Management) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	4. ผศ.ดร.อรวิภา ศรีทอง	วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม) MEM (Engineering Management) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	
5. อ.ภัทรเวช ธाराเวชรักษ์	วศ.ม.(การจัดการงาน วิศวกรรม) วศ.บ.(วิศดุขั้นสูงและ เทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2556.	5. อ.ภัทรเวช ธाराเวชรักษ์	วศ.ม.(การจัดการงาน วิศวกรรม) วศ.บ.(วิศดุขั้นสูงและ เทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2556.	

5.2 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.สุวิทย์ ฉุยฉาย	ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2531.	1. ผศ.สุวิทย์ ฉุยฉาย	ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2531.	เก็ชยณอายุ ราชการ
2. อ.แพรวพรรณ สุวรรณพงศ์	M.A.(Management) (International Program) B.Eng.(Chemical Engineering)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2557. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	2. อ.แพรวพรรณ สุวรรณพงศ์	M.A.(Management) (International Program) B.Eng.(Chemical Engineering)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2557. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	
3. ผศ.ประจวบ ดีบุตร	ค.ม.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อ.ส.บ.(เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2537.	3. ผศ.สมคณ เกียรติก้อง	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2548. วิทยาลัยครูพระนคร, 2536.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.ดร.อรวิภา ศรีทอง	วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ) MEM (Engineering Management) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	4. ผศ.ดร.อรวิภา ศรีทอง	วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ) MEM (Engineering Management) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	
5. อ.ภัทรเวช ธาราเวชรักษ์	วศ.ม.(การจัดการงานวิศวกรรม) วศ.บ.(วัสดุขั้นสูงและเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2556.	5. อ.ภัทรเวช ธาราเวชรักษ์	วศ.ม.(การจัดการงานวิศวกรรม) วศ.บ.(วัสดุขั้นสูงและเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2556.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวง ศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	-	61 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาโครงการ	-	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/วิชา บูรณาการการเรียนรู้ร่วมการทำงาน	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายสมคณ นามสกุล เกียรติก้อง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	คอม.ม.(สถาปัตยกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548
ปริญญาตรี	คบ.(อุตสาหกรรมศิลป์)	วิทยาลัยครูพระนคร	2536

1.3 ผลงานทางวิชาการ

ชุมพล ปทุมมาเกษร และสมคณ เกียรติก้อง. (2562). การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจภาวะการสูญเสียความรู้สึกที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวาน. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5. 26 กรกฎาคม 2562. (39-45). กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

27 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.2 วิชาการเขียนแบบเทคนิค
- 1.5.3 วิชาสัมมนาเทคโนโลยีเซรามิกส์
- 1.5.4 วิชาเขียนแบบอุตสาหกรรม
- 1.5.5 วิชาเทคนิคงานผลิตภัณฑ์โลหะ
- 1.5.6 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.7 วิชาความเป็นสากลเพื่อการดำรงชีวิตในประชาคมอาเซียน
- 1.5.8 วิชาความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
- 1.5.9 วิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์
- 1.5.10 วิชาสัมมนาเทคโนโลยีก่อสร้าง
- 1.5.11 วิชาการบริหารจัดการงานก่อสร้าง
- 1.5.12 วิชาเครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง
- 1.5.13 วิชาเทคนิคการก่อสร้าง
- 1.5.14 วิชางานปูนคอนกรีต
- 1.5.15 วิชาเขียนแบบก่อสร้าง-โยธา
- 1.5.16 วิชาระบบอุปกรณ์อาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี