



รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

(สมอ.08)

เสนอสภาวิชาการ ครั้งที่ 12/2559 วันที่ 21 ธันวาคม 2559

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตร/สาขาวิชา	หน้า
1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหาร นามัยและความปลอดภัย	7
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์	13
4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	19
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	25



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Home Economics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Home Economics)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Home Economics)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2559
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษา ที่เข้าศึกษา ในปีการศึกษา	เริ่มใช้ ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2559	2559	1/2559		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากมีอาจารย์สิ้นสุดสัญญาจ้าง สาขาวิชาจึงขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรและ
 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมถึงมหาวิทยาลัยได้ปรับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก อาจารย์จุฑารัตน์ พงษ์โนรี เป็น อาจารย์สินินาถ สุขทนารักษ์

5.2 ปรับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ พฤษภาคมที่ 2 มิถุนายน 2559

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559			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. ผศ.ดร. มนูญญา คำวชิระพิทักษ์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.ม.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2542. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2538.	1. ผศ.ดร. มนูญญา คำวชิระพิทักษ์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.ม.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2542. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2538.	เนื่องจากมีอาจารย์สิ้นสุดสัญญาจ้าง
2. อ.จรีมาศ ดีอำมาตย์	คศ.ม. คศ.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2550. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2545.	2. อ.จรีมาศ ดีอำมาตย์*	คศ.ม. คศ.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2550. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2545.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559			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.เบญจรงค์ อัจฉริยะโพธา	คศ.ม. คศ.บ.(อาหารและ โภชนาการ)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2547. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2544.	3. อ.เบญจรงค์ อัจฉริยะโพธา	คศ.ม. คศ.บ.(อาหารและ โภชนาการ)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2547. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2544.	
4. อ.พัชรลักษณ์ วัฒนไชย	คศ.ม. วท.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2547. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2544.	4. อ.พัชรลักษณ์ วัฒนไชย*	คศ.ม. วท.บ.(คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2547. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2544.	
5. อ.จุฑารัตน์ พงษ์โนรี	วท.ม. (อุตสาหกรรม เกษตร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัย นเรศวร, 2547 สถาบันราชภัฏ อุตรดิตถ์, 2544.	5. อ.สินีนถ สุขทนารักษ์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.บ.(เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตรและ การจัดการ)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2553.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ ร.พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	โครงการสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	-	19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	59 หน่วยกิต	59 หน่วยกิต
2.3.1) วิชาเฉพาะบังคับ	-	29 หน่วยกิต	29 หน่วยกิต
2.3.2) วิชาเฉพาะเลือก	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.4) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี
วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Occupational Health and Safety)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
- ☒ สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษา ที่เข้าศึกษาใน ปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาค การศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2557	2557	1/2557	9/2557 11 กันยายน 2557	11/2557 2 ตุลาคม 2557
2558	2558	1/2558	10/2558 15 ตุลาคม 2557	12/2558 5 พฤศจิกายน 2558
2559	2558	2/2558	5/2559 19 พฤษภาคม 2559	6/2559 2 มิถุนายน 2559
2559	2559	1/2559	10/2559 19 สิงหาคม 2559	11/2559 3 พฤศจิกายน 2559
2559	2559	1/2559		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณพัชร บัวฉุน เป็น อาจารย์จิตตานันท์ ทองประเสริฐ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.วัชรภรณ์ * วงศ์สกุลกาญจน์	วท.ม.(สุขภาพสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	1. อ.วัชรภรณ์ * วงศ์สกุลกาญจน์	วท.ม.(สุขภาพสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	ผศ.ณพัชร บัวฉน* ย้ายกลับ หลักสูตร วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
2. อ.ชลลดา พลระชา*	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.	2. อ.ชลลดา พลระชา*	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.	
3. อ.พชรภม กลิ่นบุศย์*	M.P.H.M.(Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	3. อ.พชรภม กลิ่นบุศย์*	M.P.H.M.(Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.บุญส่ง วงศ์ตาพรหม*	วท.ม.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2548.	4. อ.บุญส่ง วงศ์ตาพรหม*	วท.ม.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2548.	:
5. ผศ.ณพัชร บัวฉวน*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา แขนงวิชาเคมี) ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2544.	5. อ.จิตตานันท์ ทองประเสริฐ*	วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2552.	11

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	99 หน่วยกิต	99 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	84 หน่วยกิต	84 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี
วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
 สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Ceramic Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษา ที่เข้าศึกษา ในปีการศึกษา	เริ่มใช้ ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2557	2557	1/2557	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2559	2559	1/2559	7/2559 13 กรกฎาคม 2559	8/2559 4 สิงหาคม 2559
2559	2559	1/2559		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1.1 จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ตันศรีประภาศิริ เป็น อาจารย์นราวุฒิ นพศิริกุล

5.1.2 จาก อาจารย์กนกนาฏ พรหมนคร เป็น อาจารย์ธนัง ชาญกิจชัยโณ

5.2 ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก 6 ราย ให้เหลือจำนวน 5 ราย
ดังนี้

5.2.1 อาจารย์นราวุฒิ นพศิริกุล

5.2.2 อาจารย์ธนัง ชาญกิจชัยโณ

5.2.3 อาจารย์ ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ

5.2.4 อาจารย์ ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง

5.2.5 อาจารย์ธนวรรณ ท้าวนอก

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ / ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ / ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.เศกพร ตันศิริประภาศิริ*	ค.ม. เทคโนโลยี อุตสาหกรรม (เซรามิกส์) ศป.บ. (ทัศนศิลป์- เซรามิกส์)	สถาบันราชภัฏพระนคร, 2544. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร- วิโรฒ ประสานมิตร, 2540.	1. อ.นราวุฒิ นพศิริกุล*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) วท.บ.(ออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2552. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย- อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2547.	
2. อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ*	วท.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) วท.ม. (วิศวกรรมศาสตร์) วท.บ. (วิศวกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.	2. อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ*	วท.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) วท.ม. (วิศวกรรมศาสตร์) วท.บ. (วิศวกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.	
4. อ.กนกนาฏ พรหมนคร*	ศ.ม. (เครื่องเคลือบดิน เผา) ศ.บ. (เครื่องเคลือบดิน เผา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2554. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552.	3. อ.ธันย ชาญกิจชัยบุญ*	ศล.ม.(การออกแบบ) ศล.บ.(เครื่องปั้นดินเผา)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2552	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ / ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ / ปีการศึกษาที่จบ	
6. อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง*	ปร.ด. (ทัศนศิลป์และการออกแบบ) ศ.ม. (เครื่องเคลือบดินเผา) ศ.บ. (เครื่องเคลือบดินเผา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2545.	4. อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง*	ปร.ด. (ทัศนศิลป์และการออกแบบ) ศ.ม. (เครื่องเคลือบดินเผา) ศ.บ. (เครื่องเคลือบดินเผา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2558. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2545.	
5. อ.ธนวรรณ ท้าวนอก*	ศ.ม. (เครื่องเคลือบดินเผา) ศป.บ. (การออกแบบ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.	5. อ.ธนวรรณ ท้าวนอก*	ศ.ม. (เครื่องเคลือบดินเผา) ศป.บ. (การออกแบบ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.	
6. ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	6. ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2559 (เดิม)	โครงการสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	93 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Industrial Product Design

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับเดิมนี้อับรับการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2557	2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	2558	1/2558	2/2559 18 กุมภาพันธ์ 2559	3/2559 3 มีนาคม 2559
2559	2559	1/2559	8/2559 17 สิงหาคม 2559	9/2559 1 กันยายน 2559
2559	2559	1/2559		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1 จาก อาจารย์นราวุฒิ นพศิริกุล เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ

5.2 จาก อาจารย์ธันย ช่างกิจชัยโย เป็น อาจารย์กนกนาฏ พรหมนคร

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (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. อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง*	ศป.ด.(ศิลปะและการ ออกแบบ) ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(ศิลปอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	1. อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง*	ศป.ด.(ศิลปะและการ ออกแบบ) ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(ศิลปอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	:
2. อ.วิศวรรธน์ พชรวิชัย*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(สถาปัตยกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	2. อ.วิศวรรธน์ พชรวิชัย*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(สถาปัตยกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	
3. อ.จุฑามาศ เกียรติเวช*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยีการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม) ศป.บ.(นฤมิตรศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.	3. อ.จุฑามาศ เกียรติเวช*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยีการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม) ศป.บ.(นฤมิตรศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.	

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (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	
4. อ.นราวุฒิ นพศิริกุล*	ค.อ.ม.(เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) วท.บ.(ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ,2552. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์ จังหวัด ปทุมธานี, 2547.	4. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ*	ค.ม. เทคโนโลยี อุตสาหกรรม (เชรามิกส์) ศป.บ. (ทัศนศิลป์- เชรามิกส์)	สถาบันราชภัฏพระนคร, 2544. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร- วิโรฒ ประสานมิตร, 2540.	“ ๒๕
5. อ.ธนัง ขาญกิจชัยญ์*	ศล.ม.(การออกแบบ) ศล.บ.(เครื่องปั้นดินเผา)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2552	5. อ.กนกนาฏ พรหมนคร*	ศ.ม. (เครื่องเคลือบดินเผา) ศ.บ. (เครื่องเคลือบดินเผา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2554. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

ตารางที่ 1 ระดับปริญญาตรี 4 ปี

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	91 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. หลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Automation Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอัตโนมัติ)
 ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมอัตโนมัติ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Automation Engineering)
 ชื่อย่อ : B.Eng. (Automation Engineering)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2555
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2557	2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 22 กุมภาพันธ์ 2558
2559	2559	1/2559	8/2559 17 สิงหาคม 2559	9/2559 1 กันยายน 2559
2559	2559	1/2559		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
จาก อาจารย์ศิริพล เคารพธรรม เป็น อาจารย์พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (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. ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ*	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมระบบ ควบคุม) วศ.บ.(วิศวกรรมระบบ ควบคุม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	1. ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ*	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมระบบ ควบคุม) วศ.บ.(วิศวกรรมระบบ ควบคุม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	
2. อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด*	วท.ม.(หุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.	2. อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด*	วท.ม.(หุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติ) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (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. อ.วิษุธร บุญญานุกูล	วศ.ม. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2558. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.	3. อ.วิษุธร บุญญานุกูล	วศ.ม. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาห การ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2558. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.	
4. อ.นภัสดล สิงหะตา*	วศ.ม. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2549.	4. อ.นภัสดล สิงหะตา*	วศ.ม. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2549.	
5. .อ.ศิริพล เคารพธรรม	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553.	5. .อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาระบบวัดคุม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2549.	

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีพ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	19 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	93 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	66 หน่วยกิต	66 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	27 หน่วยกิต	27 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559