



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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดอุบลราชธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering Technology

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา)  
 ชื่อย่อ : วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Civil Engineering Technology)  
 ชื่อย่อ : B.Eng. (Civil Engineering Technology)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560  
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560  
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	1/2560	2/2561 14 กุมภาพันธ์ 2561	4/2561 8 มีนาคม 2561
2561	2/2560	7/2561 19 กรกฎาคม 2561	

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้  
จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคณ เกียรติก้อง เป็น อาจารย์สุธาสิณี อินต้อย

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. อาจารย์ ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ*	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2534.	1. อาจารย์ ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ*	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2534.	เนื่องจากศ.สมคณ เกียรติก้อง ย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
2. อาจารย์ โชติกาญจน์ ราชกรม*	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2557. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.	2. อาจารย์ โชติกาญจน์ ราชกรม*	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2557. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.	
3. ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ สมคณ เกียรติก้อง*	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม)  ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2548. วิทยาลัยครูพระนคร, 2536.	3. อาจารย์สุธาสินี อินต้อย*	วศ.ม. (โยธา)  วศ.บ. (โยธา-ทรัพยากรน้ำ)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2555.	

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	
4. อาจารย์ศัลย์ชัย ใจสมุทร*	วศ.ม. (ทรัพยากรน้ำ) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	4. อาจารย์ศัลย์ชัย ใจสมุทร*	วศ.ม. (ทรัพยากรน้ำ) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	
5. อาจารย์อิศเรศ กะการดี*	วศ.ม. (วิศวกรรม ชลประทาน) วท.บ. (ปฐพีวิทยา)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2556. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2552.	5. อาจารย์อิศเรศ กะการดี*	วศ.ม. (วิศวกรรม ชลประทาน) วท.บ. (ปฐพีวิทยา)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2556. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2552.	

101

หมายเหตุ \* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11	11
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11	11
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	8	8
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	110 หน่วยกิต	110 หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	52 หน่วยกิต	52 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา	-	58 หน่วยกิต	58 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมโยธา	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	146 หน่วยกิต	146 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

## 1. ชื่อ นางสาวสุชาลีนี้ นามสกุล อินต้อย

## 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (โยธา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559
ปริญญาตรี	วศ.บ. (โยธา-ทรัพยากรน้ำ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556

## 1.3 ผลงานทางวิชาการ

## 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล -

-

## 1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, ศัลย์ชัย ใจสมุทร และสุชาลีนี้ อินต้อย. (2561). การศึกษาอัตราส่วนความปลอดภัยของเสาเข็มตอก ด้วยสูตร Danish ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4. 12-13. กรกฎาคม 2561 : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

## 1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

## 1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

## 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 เดือน

## 1.5 ภาระงานสอน

## 1.5.1 วิชาวัสดุศาสตร์