



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 7 / 2566
เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566
ลงชื่อ..... (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100399
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

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 5 เดือนพฤษภาคม 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	2/2565	4/2566 12 เมษายน 2566	7/2566 3 พฤษภาคม 2566



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ลาออกจึงขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 จากเดิม อาจารย์โชติกาญจน์ ราชกรม ขอปรับเป็น อาจารย์ปวีณา ชุนเกาะ

5.2 จากเดิม อาจารย์ภัทรชัย พงศ์โสภา ขอปรับเป็น อาจารย์รัตนโชติ ทองป่อง



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			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.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.	1. ผศ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.	อาจารย์ ลาออก
2. อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2557. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.	2. อ.ปวีณา ขุนเกาะ * สกฤตเดิม จันทร์ลา	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา ขนส่งและทรัพยากรธรณี) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2559.	
3. อ.ภัทรชัย พงศ์โสภา	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2558.	3. อ.รัตนโชติ ทองป่อง	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2564. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2560.	
4. อ.ฉันทรัตน์ เสถียรนาม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2563. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2559.	4. อ.ธรรศ เสถียรนาม * ชื่อเดิม ฉันทรัตน์	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2563. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2559.	
5. อ.เทวกุล จันทร์ขามป้อม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2555.	5. อ.เทวกุล จันทร์ขามป้อม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2555.	

5.2 เปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			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.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.	1. ผศ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.	อาจารย์ ลาออก
2. อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2557. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.	2. อ.ปวีณา ขุนเกาะ * สกตเดิม จันทร์ลา	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา ขนส่งและทรัพยากรธรณี) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2559.	
3. อ.ภัทรชัย พงศ์โสภา	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2558.	3. อ.รัตนโชติ ทองป้อม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2564. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2560.	
4. อ.ฉันทรัตน์ เสถียรนาม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2563. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2559.	4. อ.ธรรศ เสถียรนาม * ชื่อเดิม ฉันทรัตน์	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2563. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2559.	
5. อ.เทวกุล จันทร์ขามป้อม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2555.	5. อ.เทวกุล จันทร์ขามป้อม	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2555.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวง ศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565	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) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	110 หน่วยกิต	110 หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	52 หน่วยกิต	52 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	-	-
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา	-	58 หน่วยกิต	58 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมโยธา	-	37 หน่วยกิต	37 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา	-	14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	146 หน่วยกิต	146 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ คุณสิทธิ์)

รักษาการคณบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่...10...เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางปวีณา นามสกุล ชุนเกาะ
- 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
- 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาโท	วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา ขนส่งและทรัพยากรธรณี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2562
ปริญญาตรี	วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559

- 1.3 ผลงานทางวิชาการ
- 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

- 1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ปรียาพร โกษา, ปวีณา จันทร์ลา, ธนัช สุขวิมลเสรี และภาณุพงษ์ ที่มบุญญา. (2562). การจำลองขอบเขตพื้นที่น้ำท่วมด้วยแบบจำลอง HEC-RAS และ MIKE FLOOD. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24. 10-12 กรกฎาคม 2562.(2179-2188). อุดรธานี.

- 1.4 ประสบการณ์ในการสอน
- 2 ปี

- 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการสำรวจ
- 1.5.2 วิชาปฏิบัติการสำรวจ
- 1.5.3 วิชาปฏิบัติการชลศาสตร์
- 1.5.4 วิชาวิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล
- 1.5.5 วิชากำลังวัสดุ



2. ชื่อ นายรัตนโชติ นามสกุล ทองป่อง

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาโท	วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2564
ปริญญาตรี	วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย

Nuntasarn, R., Thongpong, R., Hormdee, D. and Punrattanasin, P. (2021). THE SETTLEMENT BEHAVIOR OF ISOLATED FOUNDATION ON KHON KAEN LOESS. GEOMATE Journal. 20, 81. May 2021: 162–170.

1.4 ประสบการณ์การทำงาน

3 ปี 2 เดือน ตำแหน่งวิศวกรควบคุมงาน บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด มหาชน

