

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 2/2565
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับความเห็นชอบจาก สป.อว. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้ในการประชุม ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2561
3. การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาขอปรับ รศ.ดร.ปฎิมาพร สุขมาก เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อทดแทน รศ.ดร.วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์ ซึ่งขอลาออกจากการเป็นอาจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับเปลี่ยนรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุกูล สุขสุวรรณ	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุกูล สุขสุวรรณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจพันธ์ ลีละตานนท์	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจพันธ์ ลีละตานนท์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท สุขมาก	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท สุขมาก
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์	5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปฎิมาพร สุขมาก

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิส่งสุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
1		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายมนเทียร เสร็จกิจ	Ph.D. M.Eng วศ.บ.	Civil Engineering Structural Engineering วิศวกรรมโยธา	The University of Michigan, USA Asian Institute of Technology, Thailand มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2555 2541 2539
2		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายอนุกุล สุขสุวรรณ	Ph.D. วศ.ม. วศ.บ.	Construction, Engineering and Infrastructure Management วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	Asian Institute of Technology, Thailand มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553 2544 2540
3		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสังข์พันธ์ ลีละตานนท์	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2562 2547 2544
4		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกำปนาท สุขมาก	วศ.ด. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559 2554
5		รองศาสตราจารย์	นายวิรัช วิปุลานุสาสน์	Ph.D. M.Eng วศ.บ.	Engineering Management Infrastructure Engineering วิศวกรรมโยธา	Griffith University Asian Institute of Technology, Thailand จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2562 2545 2543

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิสูงสุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
1		อาจารย์	นายมนเทียร เสร็จกิจ	Ph.D. M.Eng วศ.บ.	Civil Engineering Structural Engineering วิศวกรรมโยธา	The University of Michigan, USA Asian Institute of Technology, Thailand มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2555 2541 2539
2		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายอนุกุล สุขสุวรรณ	Ph.D. วศ.ม. วศ.บ.	Construction, Engineering and Infrastructure Management วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	Asian Institute of Technology, Thailand มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553 2544 2540
3		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสังข์พันธ์ ลีละตานนท์	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2562 2547 2544
4		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกัมปนาท สุขมาก	วศ.ด. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559 2554
5		รองศาสตราจารย์	นางสาวปฎิมาพร สุขมาก	วศ.ด. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556 2552

ปรับเปลี่ยนรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุกูล สุขสุวรรณ	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุกูล สุขสุวรรณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังข์พันธ์ ถีละตานนท์	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังข์พันธ์ ถีละตานนท์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท สุขมาก	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท สุขมาก
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปฎิมาพร สุขมาก	5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปฎิมาพร สุขมาก
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงศ์ คุณจริยะกุล	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงศ์ คุณจริยะกุล
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ อิ่มใจ	7. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ อิ่มใจ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช วัลุกลานุสาสน์	

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิสถิตที่สุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
1		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายมนเทียร เสร็จกิจ	Ph.D.	Civil Engineering	The University of Michigan, USA	2555
				M.Eng	Structural Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2541
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2539
2		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายอนุกุล สุขสุวรรณ	Ph.D.	Construction, Engineering and Infrastructure Management	Asian Institute of Technology, Thailand	2553
				วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2544
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2540
3		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสังข์พันธ์ ลีละตานนท์	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
				วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2544
4		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกัมปนาท สุขมาก	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
5		รองศาสตราจารย์	นางสาวปฐิมาพร สุขมาก	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552
6		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกิตติพงศ์ คุณจริยะกุล	ปร.ด.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2557
				วศ.ม.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2552
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2550

6

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิสูงสุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
7		รองศาสตราจารย์	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	Ph.D MSc B.Eng	Structural Engineering Structural Engineering Civil Engineering	Sheffield University, UK Cardiff University, UK Nottingham University, UK	2550 2545 2544
8		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายปรกรณ์ ดิษฐกิจ	วศ.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551 2544 2540
9		รองศาสตราจารย์	นายวิรัช วิบูลานุสาสน์	Ph.D. M.Eng วศ.บ.	Engineering Management Infrastructure Engineering วิศวกรรมโยธา	Griffith University Asian Institute of Technology, Thailand จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2562 2545 2543

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิสถิตที่สุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
1		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายมนเทียร เสร็จกิจ	Ph.D.	Civil Engineering	The University of Michigan, USA	2555
				M.Eng	Structural Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2541
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2539
2		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายอนุกุล สุขสุวรรณ	Ph.D.	Construction, Engineering and Infrastructure Management	Asian Institute of Technology, Thailand	2553
				วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2544
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2540
3		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสังข์พันธ์ ลีละตานนท์	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
				วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2544
4		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกัมปนาท สุขมาก	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
5		รองศาสตราจารย์	นางสาวปฐิมาพร สุขมาก	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552
6		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกิตติพงศ์ คุณจริยะกุล	ปร.ด.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2557
				วศ.ม.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2552
				วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2550

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก (เรียงลำดับจากคุณวุฒิสถที่สุดถึงระดับ ปริญญาตรี)	ปี พ.ศ.
7		รองศาสตราจารย์	นายทนต์ศักดิ์ อิ่มใจ	Ph.D. MSc B.Eng	Structural Engineering Structural Engineering Civil Engineering	Sheffield University, UK Cardiff University, UK Nottingham University, UK	2550 2545 2544
8		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายปกรณ์ ดิษฐกิจ	วศ.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551 2544 2540

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จรรย์ บุญกาญจน์)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

พอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ปฎิมาพร สุขมาก

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672357
สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	075-672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	patimapon.su@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วศ.ด.	สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
วศ.บ.	สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - 2565
อาจารย์ สาขาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - 2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) วิศวกรรมของจีโอโพลีเมอร์
- 2) วิศวกรรมของดินด้วยปูนซีเมนต์และเถ้าลอย
- 3) กำแพงกันดินเสริมกำลัง

4. ประสบการณ์การสอน



มี



ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
รายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	
- วัสดุพีลกลศาสตร์	2557-ปัจจุบัน
- ปฏิบัติการวัสดุพีลกลศาสตร์	2557-ปัจจุบัน
- วิศวกรรมฐานราก	2557-ปัจจุบัน
- กลศาสตร์วิศวกรรม 1	2557-ปัจจุบัน
- เทคโนโลยีคอนกรีต	2557-ปัจจุบัน
- โครงสร้างทางประทุพี	2557-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

5.1 บทความวิจัย

- 1) **Sukmak, P.**, Sukmak, G., Horpibulsuk, S., Kassawat, S., Suddepong, A., & Arulrajah, A. (2021). Improved Mechanical Properties of Cement-Stabilized Soft Clay Using Garnet Residues and Tire-Derived Aggregates for Subgrade Applications. *Sustainability*, 13(21), 11692.
- 2) **Sukmak, P.**, Horpibulsuk, S., Sukmak, G., Kunchariyakun, K., Arulrajah, A. (2021). Strength and Microstructure of Clay Geopolymer Non-Load-Bearing Masonry Units Using Fine-Clay Brick Waste and Palm Oil Fuel Ash, *Journal of Materials in Civil Engineering*, 33(8), 04021189.
- 3) Sukmak, G., **Sukmak, P.**, Horpibulsuk, S., Hoy, M., Arulrajah, A. (2021). Load bearing capacity of cohesive-frictional soils reinforced with full-wraparound geotextiles: Experimental and numerical investigation, *Applied Sciences*, 11(7), 2973.
- 4) Sukmak, G., **Sukmak, P.**, Horpibulsuk, S., Patarapaiboolchai, O., Arulrajah, A. (2020). Physical and mechanical properties of natural rubber modified cement paste, *Construction and Building Materials*, 244, 118319.
- 5) Sukmak, G., **Sukmak, P.**, Joongklang, A., Arulrajah, A., Yeanyong, C. (2020). Predicting Pullout Resistance of Bearing Reinforcement Embedded in Cohesive-Frictional Soils, *Journal of Materials in Civil Engineering*, 32(3), 04019379.
- 6) **Sukmak, P.**, Kunchariyakun, K., Sukmak, G., Kassawat, S., Arulrajah, A. (2019). Strength and Microstructure of Palm Oil Fuel Ash-Fly Ash-Soft Soil Geopolymer Masonry Units, *Journal of Materials in Civil Engineering*, 31(8), 04019164.
- 7) **Sukmak, P.**, Sukmak, G., Horpibulsuk, S., Setkit, M., Kassawat, S., & Arulrajah, A. (2019). Palm oil fuel ash- soft soil geopolymer for subgrade applications: strength and microstructural evaluation. *Road Materials and Pavement Design*, 20(1), 110-131.

8) Sukmak, K., Han, J., **Sukmak, P.**, Horpibulsuk, S. (2016). Numerical parametric study on behavior of bearing reinforcement earth walls with different backfill material properties. *Geosynthetics International*, 23(6), 435-451.

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
เกียรตินิยมอันดับสอง สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552