



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย  
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 1 / 2564  
เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564  
ลงชื่อ..... ว. จันทโร (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดอุบลราชธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25601531100412  
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี  
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Technology Management

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยี)  
ชื่อย่อ : วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยี)  
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Technology Management)  
ชื่อย่อ : M.Sc. (Technology Management)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 25 เดือนกันยายน 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	2/2566	4/2566 12 เมษายน 2566	7/2566 3 พฤษภาคม 2566
2566	2/2566	12/2566 14 ธันวาคม 2566	1/2567 4 มกราคม 2567



#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

##### 5.1 ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากเดิม อาจารย์ ดร. ภาคภูมิ สุภาชาติ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.ชนกพร สมุทรกลิน

##### 5.2 ขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากเดิม อ.ดร.วิศภพ ตีรสวรรณ ขอปรับเป็น อาจารย์ภุมรินทร์ ทวีชศรี

จากเดิม อ.ดร.บุญฤทธิ์ ศรีปาน ขอปรับเป็น อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (บริหารธุรกิจและ นวัตกรรมดิจิทัล) ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2566. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	
2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
3. อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2551. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.	3. อ.ดร.ชนนพร สมุทรกลิ่น	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ ถึงแก่กรรม



5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (บริหารธุรกิจและ นวัตกรรมดิจิทัล) ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2566. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	
2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	2. อ.ดร.เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
3. อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2551 มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547	3. อ.ดร.กนกพร สมทรกลิ่น	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2552.	อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ ถึงแก่กรรม



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผศ.ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. อ.ดร.ริศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	5. อาจารย์ภูมรินทร์ ทวิชศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  บธ.ม. (การจัดการ วิศวกรรม) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	ปรับอาจารย์ ประจำหลักสูตร



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
6. อ.ดร.บุญยฤทธิ์ ศรีปาน	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี)  กศ.ม. (บริหารการศึกษา) วท.ม. (ระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2562. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2553. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2540.	6. อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ	MSc. (Advanced Engineering)  B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	อาจารย์ลาออก



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)		
	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	-	12 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	-
5) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ ...11... เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวชนกพร นามสกุล สมุทรกลิน

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	D.Eng. (Environmental Science and Technology)	Tokyo Institute of Technology	2561
ปริญญาโท	วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2552

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Wiangnon, J., Popradit, A., & Smuthkalin, C. (2023). (in press). Municipal solid waste management development model through participatory process based on circular economy in highland tourism area. **Thai Environmental Engineering Journal**. 37(3) September-December 2023. หนังสือตอบรับ EEAT/peer review/ S23-16/2023

ชนกพร สมุทรกลิน. (2566). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจติดตั้งระบบพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา สำหรับธุรกิจฟาร์มแมว. ใน ธเรศ ศรีสถิต (บ.ก.) การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก. ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปี ครั้งที่ 35. 22 พฤศจิกายน 2566. (9-16). กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.).

Rungcharoen, S., Maungmeesri, B., Maneetham, B., and Smuthkalin, C. (2023). Bridging tradition and technology: Enabling Thai temple bell beater control through IoT [Paper presentation]. The 11th International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE) November 10-11, 2023, Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.



Thaweechart, S., Maungmeesri, B., Maneetham, D., and Smuthkalin, C. (2023). Automatic buffalo feeding and monitoring system using internet of things. The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE) November 10-11 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

หมายเหตุ

\* งานประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดลอม ประจำปี ครั้งที่ 35 สวสท.'66 จัดโดย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดลอมแห่งประเทศไทย (สวสท.) (สมาคมวิชาชีพ)

\*\* งานประชุมวิชาการ “The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)” จัดโดย Institute of Electrical and Electronics Engineers (สมาคมวิชาชีพ)

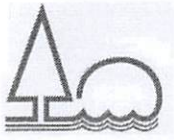
#### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

#### 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการจัดการพลังงาน
- 1.5.2 วิชาการหลอมรวมเทคโนโลยีสมัยใหม่
- 1.5.3 วิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนางานวิจัย
- 1.5.4 วิชาวัสดุวิศวกรรม





สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย  
Est. 1984 Environmental Engineering Association of Thailand

EEAT/peer review/S23-16/2023

**Thai Environmental Engineering Journal**  
**Environmental Engineering Association of Thailand**

November 6, 2023

Issue The acceptance letter for the Thai Environmental Engineering Journal

Dear Asst. Prof. Dr. Ananya Popradit

The editorial board of Thai Environmental Engineering Journal, (TEEJ) have received your research article on “Municipal Solid Waste Management Development Model through Participatory Process based on Circular Economy in Highland Tourism Area” (article code: S23-16). We would like to inform that your article has been accepted by the reviewers and should be published on the Thai Environmental Engineering Journal at the year **37 issue 3 in September – December 2023**.

We would like to thank for your intention to handle a very good paper to this journal. We truthfully hope that you will continue sending your paper to our journal again.

Your sincerely,



(Pitsanu Pannaracha)

Journal Manager of Thai Environmental Engineering Journal

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

### 1. ชื่อ นายภุมรินทร์ นามสกุล ทวีศรี

#### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	2559
ปริญญาโท	บธ.ม. (การจัดการวิศวกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	2554
ปริญญาตรี	อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	2543
ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง	ไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	2539

#### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

##### 1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ภุมรินทร์ ทวีศรี และจักรพันธ์ นันทพันธุ์กุล. (2566). การออกแบบระบบชดเชยค่ากำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟเพื่อควบคุมตัวประกอบกำลังไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม. ใน กฤตยา สมสัย (บ.ก.), ยานยนต์ไฟฟ้าและรถไฟฟ้าระบบราง อนาคตการเดินทางใหม่ประเทศไทย. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15\* (หน้า 817-821).

[https://eenet2023.fit.rmuti.ac.th/src/Proceeding\\_EENET\\_2023.pdf](https://eenet2023.fit.rmuti.ac.th/src/Proceeding_EENET_2023.pdf)

วีระพงศ์ ทองสา, ศิลปชัย กลิ่นไกล, ชุตติกาญจน์ สุพัตตเวช และภุมรินทร์ ทวีศรี (2565). ระบบควบคุมการเปิดและปิดไฟแสงสว่างอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลภาพด้วยอัลกอริทึม YOLO. วารสารวิชาการเทพสตรี I-TECH. 17(2), กรกฎาคม - ธันวาคม 2565: 125-136.

ภุมรินทร์ ทวีศรี และจักรพันธ์ นันทพันธุ์กุล. (2565). การศึกษาและวิเคราะห์สุขภาพของเซอร์กิตเบรกเกอร์แรงต่ำและหม้อแปลงในสถานีไฟฟ้า 22000 โวลต์. วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ. 10(1), มกราคม - มิถุนายน 2565: 1-10.

หมายเหตุ

\* งานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย) (IEEE PES – Thailand) ร่วมกับ เครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า (EENET) และคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (สมาคมวิชาชีพ)

#### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

6 ปี

#### 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน
- 1.5.2 วิชาทดลองเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน
- 1.5.3 วิชาการออกแบบและประมาณการระบบไฟฟ้ากำลัง
- 1.5.4 วิชามาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



2. ชื่อ นางสาวศศิวิมล นามสกุล สุขเกษ

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	MSc. (Advanced Engineering)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom	2555
ปริญญาตรี	B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Kasetsart University, Bangkok, Thailand	2552

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สุชาติ อารงสุข, ศศิวิมล สุขเกษ และสกวใจ แสงไทย. (2564). การปรับปรุงระบบการทำงานค้ำขอจุดแจ้งผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางอัตโนมัติ กรณีศึกษา บริษัท เอ บี ซี จำกัด. วารสารพัฒนารุรกิจและอุตสาหกรรม. 1(1), มกราคม – เมษายน: 41-53.

Sukket, S., Maneetham, D., & Laoopugsin, N. (2023). Development of PID control system for a smart leg splint using sensor technology. [Paper presentation].

The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)\*. 10-11 November 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

Klinklai, S., Maneetham, D., Sukket, S., & Sutyasadi, P. (2023) Feedback control system for angular position locking fork of forklifts. [Paper presentation]. The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)\*. 10-11 November 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

Boonhane, C., Muangmeesri, B., Sukket, S. & Manetham, D. (2023). Design and development of an automated mobile robot for hospital care services. [Paper presentation]. The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)\*. 10-11 November 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

หมายเหตุ

\* งานประชุมวิชาการ “The 11<sup>th</sup> International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)” จัดโดย Institute of Electrical and Electronics Engineers (สมาคมวิชาชีพ)

## 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

## 2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 Industrial Management and Organization Development (English)

2.5.2 Quantitative Analysis and Business Statistics (English)

2.5.3 Production and Operation Management (English)

2.5.4 English for Global Communication (English)

2.5.5 Safety Management (English)

2.5.6 Principles of Environment and Energy Management (English)

2.5.7 Co-operative Education

2.5.8 Co-operative Education Project

2.5.9 English for Life-long Learning Skills Development (English)

2.5.10 วิชาการออกแบบผังโรงงาน

2.5.11 วิชาวัสดุวิศวกรรม

2.5.12 วิชาการคิดทางวิทยาศาสตร์ และพัฒนานวัตกรรม

