



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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**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
2567	2/2566	2/2567 19 มกราคม 2567	3/2567 7 มีนาคม 2567
2567	2/2566		

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี โอนย้ายมหาวิทยาลัย จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จากเดิม รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ขอปรับเป็น ผศ.ดร.โยษิตา เจริญศิริ

5.2 ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 6 คน เป็น 7 คน คือ ผศ.ดร.โยษิตา เจริญศิริ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (บริหารธุรกิจและ นวัตกรรมดิจิทัล) ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี)  กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2566.  มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยษิตา เจริญศิริ	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร  วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	เนื่องจาก รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี โอนย้าย มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	2. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
3. อาจารย์ ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี, 2552.	3. อาจารย์ ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	

## 5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	1. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี)  วท.ม. (เคมี)  วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
2. อาจารย์ ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	2. อาจารย์ ดร.ชนกพร สมุทรกลิน	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน)  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แผงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แผงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวีขศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  บธ.ม. (การจัดการวิศวกรรม)  อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	4. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวีขศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  บธ.ม. (การจัดการวิศวกรรม)  อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	
5. อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ	MSc. (Advanced Engineering)  B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	5. อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ	MSc. (Advanced Engineering)  B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	107
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2541.	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2541.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่) หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
			7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยษิตา เจริญศิริ	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร  วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (เทคโนโลยี โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	เพิ่มอาจารย์ ประจำหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567		
	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 ..... เดือน..... พ.ศ. 2567



**ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร**

1. ชื่อ นางสาวโยษิตา นามสกุล เจริญศิริ  
 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ	2560
ปริญญาโท	วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	2550
ปริญญาตรี	อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2539

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

- ไม่มี -

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยษิตา เจริญศิริ และกิตติศักดิ์ วาดสันทัต. (2565). การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุเห็ดฟาง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. **วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์**, 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 69-82.

บัญชา ทิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์ และโยษิตา เจริญศิริ. (2565). การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน. **วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**, 17(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565: 141-155.

โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวิวลติแอนติโพดอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย. **วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**, 16(1), มกราคม-เมษายน 2564: 33-46.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาทฤษฎีดิจิทัลและการประยุกต์ใช้งาน
- 1.5.2 วิชาเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5.3 วิชาอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
- 1.5.4 วิชาวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1
- 1.5.5 วิชาคณิตศาสตร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
- 1.5.6 วิชาระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม
- 1.5.7 วิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
- 1.5.8 วิชาโครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม
- 1.5.9 วิชาเขียนแบบอุตสาหกรรม
- 1.5.10 วิชาทฤษฎีสนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- 1.5.11 วิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์

แบบฟอร์มอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จำนวน 1 ราย

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	นางสาวโยชิตา เจริญศิริ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร  วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	1) ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยชิตา เจริญศิริ และ กิตติศักดิ์ วาดสันทด. (2565). การประยุกต์ใช้ เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุเห็ดฟาง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. <b>วารสาร ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์</b> , 22(2), กรกฎาคม- ธันวาคม 2565: 69-82. ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	<input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558  <input checked="" type="checkbox"/> <u>ระดับปริญญาโท</u> 10.3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิ ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำ ปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ และมีผลงาน ทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ การศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็น ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการ เผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน การพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรง ตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย อย่างน้อย 1 รายการต้องเป็น ผลงานวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>2) บัญชา ทิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์ และโยชิตา เจริญศิริ. (2565). การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 17(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565: 141-155.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ  <input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1      <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2            ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ  <input type="checkbox"/> ERIC                      <input type="checkbox"/> MathSciNet  <input type="checkbox"/> Pubmed                    <input type="checkbox"/> Scopus  <input type="checkbox"/> JSTOR                      <input type="checkbox"/> Project Muse  <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)  <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p>	<p>10.3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย</p>

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>3) โยชิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวิวอลติแอนติโพดอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 16(1), มกราคม-เมษายน 2564: 33-46.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1      <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> ERIC                      <input type="checkbox"/> MathSciNet</p> <p><input type="checkbox"/> Pubmed                  <input type="checkbox"/> Scopus</p> <p><input type="checkbox"/> JSTOR                    <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p><input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p> <p><input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p>	

หมายเหตุ : ควาระบุผลงานทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2564

ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร  
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี (เกณฑ์ อว. 2558)

- 1) ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยษิตา เจริญศิริ และกิตติศักดิ์ วาดสันทัต. (2565). การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุเห็ดฟาง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. วารสารก้าวหน้าทางเทคโนโลยี, 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 69-82.

The screenshot shows the article page on the journal's website. The header includes the journal title 'วารสารก้าวหน้าทางเทคโนโลยี' and 'Advanced Science Journal' with ISSN numbers. The article title is 'Application of Thermoelectric to Expand Straw Mushroom's Lifespan Using Internet of Things System'. The authors listed are Chumpon Patummakason, Yosita Charoensiri, and Kittisak Wadsuntud. The abstract states: 'The objectives of this research were 1) to design and build a straw mushroom storage box using Thermoelectric device and 2) to determine'. The page also features a cover image of the journal, a PDF download button, and a 'PUBLISHED' status. On the right sidebar, there is information about the International Standard Serial Number (ISSN 2822-0900 for print, ISSN 2822-0879 for online), language options (Thai and English), and journal information including a TCI approval seal and the editor's name, Asst. Prof. Kampanat Kusirirat Ph.D.

2) บัญชา ทิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์ และโยษิตา เจริญศิริ. (2565). การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์ แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 17(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565: 141-155.

The screenshot shows the article page for 'การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน' by บัญชา ทิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์, and โยษิตา เจริญศิริ. The page includes a cover image of the journal, a PDF download button, and a sidebar with publication details such as 'Approved by TCI during 2022 - 2024' and 'Indexed in TCI'.

3) โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวีวอลดิ แอนติโพดอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 16(1), มกราคม-เมษายน 2564: 33-46.

The screenshot shows the article page for 'การออกแบบสายอากาศวีวอลดิแอนติโพดอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย' by โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร, and เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์. The page includes a cover image of the journal, a PDF download button, and a sidebar with publication details such as 'Approved by TCI during 2022 - 2024' and 'Indexed in TCI'.