



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 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ 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	5/2567 18 เมษายน 2567	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี โอนย้ายมหาวิทยาลัย จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 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.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

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 สุเกษ	MSc. (Advanced Engineering) B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	5. อาจารย์ศศิวิมล สุเกษ	MSc. (Advanced Engineering) B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	119
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.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

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). การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุแบตเตอรี่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง. *วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์*, 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 69-82.

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

โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวิวลอดิแอนติโพดอล 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	นางสาวโยษิตา เจริญศิริ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อศ.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	1) ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยษิตา เจริญศิริ และ กิตติศักดิ์ วัตสันทัด. (2565). การประยุกต์ใช้ เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ในการยืดอายุเห็ดฟาง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. วารสาร ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์ , 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>	126

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี (เกณฑ์ อว. 2558)

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

The screenshot shows the journal's website interface. At the top, there is a yellow header with the journal logo and name: "วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์ Advanced Science Journal". Below the header, there is a navigation menu with options like HOME, CURRENT, ARCHIVES, SUBMISSIONS, ANNOUNCEMENTS, PUBLICATION ETHICS, and ABOUT. The main content area displays the article title, authors (Chumpon Patummakason, Yosita Charoensiri, Kittisak Wadsuntud), and their affiliations. There is also a section for keywords and an abstract. On the right side, there is a sidebar with information including the ISSN numbers, language options (Thai and English), and journal information like TCI approval and indexing.

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' (Design and Construction of a Two-Input Impedance Source Inverter for Renewable Energy Source). The authors listed are บัญชา ทิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์, and โยษิตา เจริญศิริ. The article is from the journal 'วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี' (Research and Development Journal of Walailak University in the Field of Science and Technology), Volume 17, Issue 2, May-August 2022, pages 141-155. The page includes a PDF download button, a cover image, and a sidebar with publication details like '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' (Design of a Vivaldi Antipodal Antenna at 2.4 GHz for Wireless Power Transfer Application). The authors listed are โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร, and เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธ์. The article is from the journal 'วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี' (Research and Development Journal of Walailak University in the Field of Science and Technology), Volume 16, Issue 1, January-April 2024, pages 33-46. The page includes a PDF download button, a cover image, and a sidebar with publication details like 'Approved by TCI during 2022-2024' and 'Indexed in TCI'.