



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

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5 / 2567
เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ลงชื่อ..... ว. จ. ก. (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

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 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ
จากคณะกรรมการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ 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
2567	2/2566	2/2567 19 มกราคม 2567	3/2567 7 มีนาคม 2567
2567	2/2566	5/2567 18 เมษายน 2567	5/2567 2 พฤษภาคม 2567

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.โยชิตา เจริญศิริ

5.2 ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 6 คน เป็น 7 คน คือ ผศ.ดร.โยชิตา 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.โยชิตา 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.ชนพร 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.ชนพร 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 ทวิชศรี	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) บธ.ม. (การจัดการวิศวกรรม) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ปวส. (ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์, 2543. วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี, 2539.	4. อาจารย์ภุมรินทร์ ทวิชศรี	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.	
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.โยชิตา 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 ศาสสิดี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ เดือนพฤษภาคม 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 วาดสันทด. (2565). การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุแบตเตอรี่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. วารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์, 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 69-82.

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

โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวิวอลติแอนด์โพตอล 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) อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	1) ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยษิตา เจริญศิริ และ กิตติศักดิ์ วาดสันทด. (2565). การประยุกต์ใช้ เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุแบตเตอรี่ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. วารสาร ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์, 22(2), กรกฎาคม- ธันวาคม 2565: 69-82. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่มที่ 1 ☒ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☒ ระดับปริญญาโท 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
					2) บัญชา หิรัญสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์ และโยชิตา เจริญศิริ. (2565). การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 17(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565: 141-155. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☒ TCI กลุ่มที่ 1 ☐ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	10.3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย



ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					3) โยษิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวิวอลติแอนด์โพตอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 16(1), มกราคม-เมษายน 2564: 33-46. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☒ TCI กลุ่มที่ 1 ☐ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	

หมายเหตุ : ควรระบุผลงานทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการส่งเสริมผลงานทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2564



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี (เกณฑ์ อว. 2558)

1) ชุมพล ปทุมมาเกษร, โยชิตา เจริญศิริ และกิตติศักดิ์ วาดสันหัต. (2565). การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุเห็ดฟาง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. วารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์, 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 69-82.



วารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์
Advanced Science Journal
ISSN 2622-0900 (Print) | ISSN 2622-0879 (Online)

Register | เข้าสู่ระบบ

HOME | CURRENT | ARCHIVES | SUBMISSIONS | ANNOUNCEMENTS | PUBLICATION ETHICS | ABOUT | Search

HOME | ARCHIVES | VOL. 22 NO. 2 (2022) | JULY - DECEMBER 2022 | Research Articles

Application of Thermoelectric to Expand Straw Mushroom's Lifespan Using Internet of Things System

การประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการยืดอายุเห็ดฟางผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

Chumpon Patummakason
Mechanics and Robotics Engineering, Faculty of Industrial Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage, Pathum Thani

Yosita Charoensiri
Electrical Information and Computer Technology Program, Faculty of Industrial Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage, Pathum Thani

Kittisak Wadsuntud
Mechanics and Robotics Engineering, Faculty of Industrial Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage, Pathum Thani

Keywords: Thermoelectric, Ultrasonic, Straw Mushroom

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) to design and build a straw mushroom storage box using Thermoelectric device and 2) to determine



PDF

PUBLISHED

INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER

ISSN 2622-0900 (Print)

ISSN 2622-0879 (Online)

LANGUAGE

ภาษาไทย

English

JOURNAL INFORMATION



Approved by TCI during 2020 - 2024

Indexed in TCI

Editor: Asst.Prof.Kampanat Kasiriat Ph.D.



2) บัญชา หิริณสิงห์, เฉลิมชนม์ ตั้งวัชรพันธุ์ และโยชิตา เจริญศิริ. (2565). การออกแบบและสร้างอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายอิมพีแดนซ์แบบสองอินพุตสำหรับแหล่งจ่ายพลังงานทดแทน. วารสารวิจัยและพัฒนา วลัยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 17(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565: 141-155.



3) โยชิตา เจริญศิริ, ชุมพล ปทุมมาเกษร และเฉลิมชนม์ ตั้งวัชรพันธุ์. (2564). การออกแบบสายอากาศวีวอลดิแอนตนิโพตอล 2.4GHz สำหรับการประยุกต์ใช้การส่งกำลังงานไร้สาย. วารสารวิจัยและพัฒนา วลัยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 16(1), มกราคม-เมษายน 2564: 33-46.

