



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

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 11 / 2564
เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564
ลงชื่อ..... (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
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	1/2567	11/2567 10 ตุลาคม 2567	11/2567 7 พฤศจิกายน 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
จากเดิม รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ขอปรับเป็น ผศ.ดร.โยษิตา เจริญศิริ

5.2 ขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากเดิม อ.ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ ขอปรับเป็น อาจารย์ภูมรินทร์ ทวีขศรี
จากเดิม อ.ดร.บุญฤทธิ์ ศรีปาน ขอปรับเป็น อาจารย์ศศิวิมล สุขเกษ

5.3 ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 6 คน เป็น 8 คน



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			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.โยธิตา เจริญศิริ	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	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. อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2551. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.	3. อ.ดร.ชนกพร สมทรภักดี	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ ถึงแก่กรรม



5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			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. (เทคโนโลยี โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี โอนย้าย มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	2. อาจารย์ ดร. เทอดเกียรติ แก้วพวง	วท.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2562. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี, 2552.	
3. อาจารย์ ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2551. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.	3. อาจารย์ ดร. พงษ์พร สมพรกลิ่น	D.Eng. (Environmental Science and Technology) วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	Tokyo Institute of Technology, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.	อ.ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ ถึงแก่กรรม



รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แผงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แผงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. อ.ดร.วิศภ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	5. อาจารย์ภูมิรินทร์ ทวีศรี	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) อศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2559. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.	ปรับอาจารย์ ประจำหลักสูตร
6. อ.ดร.บุญฤทธิ์ ศรีปาน	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (บริหารการศึกษา) วท.ม. (ระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์) อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2562. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2553. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2540.	6. อาจารย์ศุภวัฒน์ สุขเกษม	MSc. (Advanced Engineering) B.Eng. (Industrial Engineering) (International Undergraduate Program)	Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom, 2555. Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2552.	อาจารย์ลาออก



รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			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.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2541.	ขอเพิ่มอาจารย์ ประจำหลักสูตร
			8. อาจารย์ ดร.อานันท์ บุตรรัตน์	วศ.ด. (วิศวกรรมวัสดุและการ ผลิต) วศ.ม. (วิศวกรรมวัสดุและการ ผลิต) อส.บ. (การจัดการ อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ , 2566. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ , 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ , 2559.	ขอเพิ่มอาจารย์ ประจำหลักสูตร



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567 (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 22 เดือนพฤศจิกายน 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. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	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 ธีรศ ศรีสถิต (บ.ก.) การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก. ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปี ครั้งที่ 35. 22 พฤศจิกายน 2566. (9-16). กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.).

Rungcharoen, S., Maungmeesri, B., Maneetham, D., 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 11th International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE) November 10-11 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

หมายเหตุ

* งานประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปี ครั้งที่ 35 สวสท.'66 จัดโดย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) (สมาคมวิชาชีพ)

** งานประชุมวิชาการ “The 11th 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



2. ชื่อ นายภุมรินทร์ นามสกุล ทวีศรี

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	2559
ปริญญาตรี	อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	2543

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ภุมรินทร์ ทวีศรี และจักรพันธ์ นันทพันธุ์กุล. (2566). การออกแบบระบบขดเคย์ค่ากำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟ เพื่อควบคุมตัวประกอบกำลังไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม. ใน กฤตยา สมสัย (บ.ก.), ยานยนต์ไฟฟ้าและรถไฟฟ้าระบบราง อนาคตการเดินทางใหม่ของประเทศไทย. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15* (หน้า 817-821).

https://eenet2023.fit.rmuti.ac.th/src/Proceeding_EENET_2023.pdf

วีระพงศ์ ทองสา, ศิลปชัย กลิ่นไกล, ชุตติกาญจน์ สุพัฒเวช และภุมรินทร์ ทวีศรี (2565). ระบบควบคุมการเปิดและปิดไฟแสงสว่างอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลภาพด้วยอัลกอริทึม YOLO. วารสารวิชาการเทคสตี 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 สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไทรปิเปิดอิ (ประเทศไทย) (IEEE PES – Thailand) ร่วมกับ เครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า (EENET) และ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (สมาคมวิชาชีพ)

2.4 ประสบการณ์ในการสอน

7 ปี

2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน

2.5.2 วิชาทดลองเทคโนโลยีไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน

2.5.3 วิชาการออกแบบและประมาณการระบบไฟฟ้ากำลัง

2.5.4 วิชามาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



3. ชื่อ นางสาวศศิวิมล นามสกุล สุขเกษ

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 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

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

3.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สุชาติ อารงสุข, ศศิวิมล สุขเกษ และสกวใจ แสงไทย. (2564). การปรับปรุงระบบการทำงานคำขอจัดแจ้งผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางอัตโนมัติ กรณีศึกษา บริษัท เอ บี ซี จำกัด. วารสารพัฒนารุทกกิจและอุตสาหกรรม. 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 11th International Conference on Cyber and IT Service Management (IEEE)*. 10-11 November 2023. Klong Luang, Pathum Thani, Thailand.

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

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

หมายเหตุ

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

3.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

3.5 ภาระงานสอน

- 3.5.1 วิชา Industrial Management and Organization Development (English)
- 3.5.2 วิชา Quantitative Analysis and Business Statistics (English)
- 3.5.3 วิชา Production and Operation Management (English)
- 3.5.4 วิชา English for Global Communication (English)
- 3.5.5 วิชา Safety Management (English)
- 3.5.6 วิชา Principles of Environment and Energy Management (English)
- 3.5.7 วิชา Co-operative Education
- 3.5.8 วิชา Co-operative Education Project
- 3.5.9 วิชา English for Life-long Learning Skills Development (English)
- 3.5.10 วิชาการออกแบบผังโรงงาน
- 3.5.11 วิชาวัสดุวิศวกรรม
- 3.5.12 วิชาการคิดทางวิทยาศาสตร์ และพัฒนานวัตกรรม



4. ชื่อ นาย ชาคิต นามสกุล ศรีทอง

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
ปริญญาโท	บธ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2544
ปริญญาตรี	วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2541

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

4.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ชาคิต ศรีทอง, และอรวิกา ศรีทอง. (2565). การพัฒนารูปแบบธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมผลไม้และสมุนไพรโฮมเมด. วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์, 24(1), มกราคม-เมษายน 2565: 21-32.

บุษบา อู่อรุณ, ปรีชา คำมาดี, ชาคิต ศรีทอง, และภัทรพล ชุ่มมี. (2565). การตลาดดิจิทัลกับการท่องเที่ยว เจริญสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ. วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์, 24(1), มกราคม-เมษายน 2565: 223-232.

วรเทพ ตรีวิจิตร, ชาคิต ศรีทอง, และธีรธนิษฐ์ ศิริโวหาร. (2565). การจัดการความรู้ของผู้ผลิตชิ้นส่วน ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์ที่มีต่อการต่อยอดธุรกิจให้อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ประเทศไทย. วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, 11(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2566: 139-159.

4.4 ประสบการณ์ในการสอน

25 ปี

4.5 ภาระงานสอน

4.5.1 วิชาการจัดการอุตสาหกรรม

4.5.2 วิชาการวางแผนการผลิต

4.5.3 วิชาการจัดทำแผนธุรกิจ

4.5.4 วิชาเครื่องมือแปรรูปทางด้านการเกษตร

4.5.5 วิชาการจัดการนวัตกรรม



5. ชื่อ นางสาวโยชิตา นามสกุล เจริญศิริ

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

5.2 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

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

- ไม่มี -

5.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

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

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

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

5.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี



5.5 ภาระงานสอน

- 5.5.1 วิชาทฤษฎีดิจิทัลและการประยุกต์ใช้งาน
- 5.5.2 วิชาเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 5.5.3 วิชาอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
- 5.5.4 วิชาวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1
- 5.5.5 วิชาคณิตศาสตร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
- 5.5.6 วิชาระบบสื่อสารและเทคโนโลยีโทรคมนาคม
- 5.5.7 วิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
- 5.5.8 วิชาโครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม
- 5.5.9 วิชาเขียนแบบอุตสาหกรรม
- 5.5.10 วิชาทฤษฎีสนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- 5.5.11 วิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์



6. ชื่อ นายอานันท์ นามสกุล บุตรรัตน์

6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

6.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วศ.ด. (วิศวกรรมวัสดุและการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2566
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมวัสดุและการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2561
ปริญญาตรี	อส.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2559

6.3 ผลงานทางวิชาการ

6.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

- ไม่มี -

6.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Supsomboon, S., Chaihanit, C., & Butrat, A. (2024). Worker scheduling of banbury process using goal programming: a tire manufacturing company case study. **International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice**. 31(2), 2024. Scopus.

Butrat, A. (2024). A plant simulation approach applied sequencing strategies for buffer prediction: A case study in an automotive assembly line. **Thai Journal of Science and Technology**. 12(1), January – March 2024:36-51. TCI 2.

Chantabut, K., Supsomboon, S., & Butrat, A. (2023). The propose optimal target time for each SKU in the outbound process using tecnomatix plant simulation: A pet food manufacturing company case study. Proceedings of 2023 Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics (RI2C) IEEE, Bangkok, Thailand, 126-129.

หมายเหตุ

**งานประชุมวิชาการ 2023 Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics (RI2C) จัดโดย IEEE Thailand Section (Antennas & Propagation (AP)/Electron Devices (ED)/Microwave Theory & Techniques (MTT) Joint Chapter), and Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association (ECTI), and King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB). (สมาคมวิชาชีพ)

6.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

6.5 ภาระงานสอน

- 6.5.1 กรรมวิธีการผลิตทางวิศวกรรม
- 6.5.2 วัสดุในงานวิศวกรรม
- 6.5.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางการจัดการอุตสาหกรรม
- 6.5.4 การบำรุงรักษาทางวิศวกรรม
- 6.5.5 เขียนแบบในงานวิศวกรรม
- 6.5.6 วิศวกรรมความปลอดภัย
- 6.5.7 ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร
- 6.5.8 โปรแกรมประยุกต์ทางวิศวกรรม

