



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560**

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**

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2561	2/2561	5/2562 16 พฤษภาคม 2562	7/2562 6 มิถุนายน 2562
2563	2563	1/2563	5/2563 21 พฤษภาคม 2563	6/2563 5 มิถุนายน 2563
2564	2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	2564	1/2564		

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 เนื่องจากอาจารย์ลาออกจึงขอปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

4.2 เนื่องจากเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1 จาก อาจารย์ ดร.จิตตฤ พูลวัน เป็น อาจารย์ ดร.ภาคภูมิ สุภาชาติ  
เพิ่มคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

5.2 อาจารย์ ดร.บุญยฤทธิ์ ศรีปาน

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. อาจารย์ ดร. จิตตภู พูลวัน*	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ)  วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ)  อส.บ.(วิชาเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์) แขนงคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.	3. อาจารย์ ดร. ภาคภูมิ สุภชาติ*	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)  วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2551. มหาวิทยาลัย ศิลปากร, 2547.	เนื่องจาก อ.ดร.จิตตภู พูลวัน ลาออก
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2563.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.  มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2563.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.  มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
6. อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	6. อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	

หมายเหตุ \*หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

## 5.2 การเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)  วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครูพระนคร, 2533.	
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	2. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	Ph.D. (Industrial Engineering) M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2550. University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. อาจารย์ ดร. จิตตฤ พูลวัน	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ)  วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ)  อส.บ.(วิชาเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์) แขนงคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.	3. อาจารย์ ดร. ภาคภูมิ สุภาชาติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)  วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2551. มหาวิทยาลัย ศิลปากร, 2547.	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
6. อาจารย์ ดร.ริศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	6. อาจารย์ ดร.ริศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	
			7. อาจารย์ ดร.บุญยฤทธิ์ ศรีปาน	ปร.ด. (สาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (สาขาวิชาบริหาร การศึกษา) วท.ม. (สาขาวิชาการระบบ)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระ นคร, 2562. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2553	เนื่องจากเพิ่ม อาจารย์ประจำ หลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
				สารสนเทศคอมพิวเตอร์ อ.ส.บ. (สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2540.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของ  
กระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564		
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	ไม่นับหน่วย กิต	ไม่นับหน่วย กิต	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	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	-	12 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)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ททรายแก้ว)

ตำแหน่ง อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

### 1. ชื่อ นายภาคภูมิ นามสกุล สุภชาติ

#### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2563
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
ปริญญาตรี	วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2547

#### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 1.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย

Supachart, P., Rattanaphan, S., Soison, P., Swasdisevi, T., Wongsarivej, P., (2018). Effect of Cylindrical Section Length and Regression Model of Euler Number as correlated with Vortex Finder and Cone Lengths of a Hydrocyclone. Materials Today: Proceedings, Vol. 5, pp. 11123–11134.

Supachart, P., Rattanaphan, S., Soison, P., Swasdisevi, T., Wongsarivej, P., (2017). Development of a Regression Model of Stk50Eu for a Hydrocyclone. Key Engineering Materials. ISSN: 1662-9795, Vol. 751, pp. 151-159.

Soison, P., Supachart, P., Swasdisevi, T., Wongsarivej, P., (2017). Effect of Feed-Flow Rate in a Solid-Liquid Hydrocyclone Based on Total Solid Recovery Equation. Key Engineering Materials. ISSN: 1662-9795, Vol. 751, pp. 173-179.

#### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

3 เดือน

#### 1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชากลศาสตร์วิศวกรรม

1.5.2 วิชาการดำเนินการวิจัยทางเทคนิค

## 2. ชื่อ นายบุญยฤทธิ นามสกุล ศรีปาน

### 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2562
ปริญญาโท	กศ.ม สาขาวิชาบริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2554
ปริญญาโท	วท.ม สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2553
ปริญญาตรี	อส.บ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2540

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย

บุญยฤทธิ ศรีปาน, ศุภฤกษ์ การธรรมณี และนราพงศ์ ช่วยชัย. (2563). การศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของคณพิการ ในพื้นที่เทศบาลนคร นครศรีธรรมราช. ในการประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 6. 12-13 มีนาคม 2563, (59-66). มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

บุญยฤทธิ ศรีปาน และจิตตฤ พูลวัน. (2563). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12. 9-10 กรกฎาคม 2563, (656-662). นครปฐม. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.

บุญยฤทธิ ศรีปาน, จิตตฤ พูลวัน และปวีณา ปรีชญากุล. (2564). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ที่มีต่อจังหวัดนครศรีธรรมราช. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 11. 19 กุมภาพันธ์ 2564, (EO1-EO7). นครศรีธรรมราช. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้.

### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

### 2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 ไฟฟ้าพื้นฐาน

2.5.2 ปฏิบัติไฟฟ้าพื้นฐาน

2.5.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม

2.5.4 การรู้ดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา