



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร :
 ภาษาไทย : หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Industrial Technology Program in Industrial Technology (Continuing Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
 ชื่อย่อ : อส.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Industrial Technology (Industrial Technology)
 ชื่อย่อ : B.Ind.Tech. (Industrial Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2568
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2568	1/2568		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง ไปปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบในหลักสูตรอื่น จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้การบริหารงานหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวิภา ศรีทอง

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	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์						
1. ผศ.ดร.ภัทรเวช ธาราเวชรักษ์	ปร.ด. (การจัดการทางวิศวกรรม) วศ.ม. (การจัดการงานวิศวกรรม) วศ.บ. (วัสดุขั้นสูงและเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2566. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2559. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557.	1. ผศ.ดร.ภัทรเวช ธาราเวชรักษ์	ปร.ด. (การจัดการทางวิศวกรรม) วศ.ม. (การจัดการงานวิศวกรรม) วศ.บ. (วัสดุขั้นสูงและเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2566. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2559. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557.	
2. ผศ.ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2557. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	2. ผศ.ดร.อริกา ศรีทอง	D.Eng. (Industrial Engineering) MEM (Engineering Management) B.Eng. (Industrial Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	ผศ.ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทองไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบในหลักสูตรอื่น
3. ผศ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc. (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	3. ผศ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc. (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์						
1. ผศ.สุวิทย์ นุญฉาย	คอ.ม. (ไฟฟ้า) คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2531.	1. ผศ.สุวิทย์ นุญฉาย	คอ.ม. (ไฟฟ้า) คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ, 2531.	
2. อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2541.	2. อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2541.	
3. อ.ดร.วิชัย กองศรี	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Eng. (Microelectronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Queensland, Australia, 2540.	3. อ.ดร.วิชัย กองศรี	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Eng. (Microelectronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Queensland, Australia, 2540.	

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. ผศ.ดร.ภัทรเวช ธाराเวชรักษ์	ปร.ด. (การจัดการทาง วิศวกรรม) วศ.ม. (การจัดการงาน วิศวกรรม) วศ.บ. (วัสดุขั้นสูงและ เทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2566. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2559. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557.	1. ผศ.ดร.ภัทรเวช ธाराเวชรักษ์	ปร.ด. (การจัดการทาง วิศวกรรม) วศ.ม. (การจัดการงาน วิศวกรรม) วศ.บ. (วัสดุขั้นสูงและ เทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2566. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2559. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557.	
2. ผศ.ดร.อริวิกา ศรีทอง	D.Eng. (Industrial Engineering) MEM (Engineering Management) B.Eng. (Industrial Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	2. ผศ.ดร.อริวิกา ศรีทอง	D.Eng. (Industrial Engineering) MEM (Engineering Management) B.Eng. (Industrial Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560. University of Technology, Sydney, Australia, 2546. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.	
3. ผศ.ประจวบ ตีบุตร	ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2537.	3. ผศ.ประจวบ ตีบุตร	ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2537.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.ดร.โยษิตา เจริญศิริ	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	4. ผศ.ดร.โยษิตา เจริญศิริ	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม) อส.บ. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2539.	
5. ผศ.สุวิทย์ นุญฉาย	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2531.	5. ผศ.สุวิทย์ นุญฉาย	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2542. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2531.	
6. ผศ.ดร.อมรรักษ์ สวนชูผล	กศ.ด. (การศึกษาผู้ใหญ่) ศศ.ม. (พัฒนาสังคมศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2545.	6. ผศ.ดร.อมรรักษ์ สวนชูผล	กศ.ด. (การศึกษาผู้ใหญ่) ศศ.ม. (พัฒนาสังคมศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2545.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
7. ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2541.	7. ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	วท.ด. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) บธ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2541.	
8. ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	8. ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	
9. อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด	วท.ม. (หุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.	9. อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด	วท.ม. (หุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
10. ผศ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc. (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	10. ผศ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc. (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	
11. อ.ชุมพล จันทรฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2541.	11. อ.ชุมพล จันทรฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2541.	
12. อ.ดร.วิชัย กองศรี	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Eng. (Microelectronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Queensland, Australia, 2540.	12. อ.ดร.วิชัย กองศรี	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Eng. (Microelectronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Queensland, Australia, 2540.	

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
13. ผศ.ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาราช, 2557. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	13. ผศ.ดร.ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาราช, 2557. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	

7. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์
เกณฑ์มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานตาม กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2565	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	42 หน่วยกิต	54 หน่วยกิต	54 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาบังคับเทคโนโลยี อุตสาหกรรมบังคับเรียน	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก บังคับเรียน	-	42 หน่วยกิต	42 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์			
1) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะ บังคับเรียน		22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า		13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา		7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะและคอมพิวเตอร์			
1) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะ บังคับเรียน		22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเลือกเลือกเรียนไม่น้อยกว่า		13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา		7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต	84 หน่วยกิต	84 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2568

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางอรวิกา นามสกุล ศรีทอง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีจบ
ปริญญาเอก	D.Eng. (Industrial Engineering)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2560
ปริญญาโท	MEM (Engineering Management)	University of Technology, Sydney, Australia	2546
ปริญญาตรี	B.Eng. (Industrial Engineering)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2544

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

อรวิกา ศรีทอง, ชาคิต ศรีทอง, สุวิทย์ ฉุยฉาย และประจวบ ตีบุตร. (2567). การใช้ FMEA เพื่อลดของเสียในอุตสาหกรรมการฉีดขึ้นรูปพลาสติก : กรณีศึกษาบริษัท AB จำกัด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 7(1), มกราคม - เมษายน 2567: 14-26. TC12.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

19 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย

1.5.2 วิชาการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์

1.5.3 วิชาการควบคุมคุณภาพ

1.5.4 วิชาการจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า

1.5.5 วิชาการศึกษางานทางอุตสาหกรรม

1.5.6 วิชาการบริหารโครงการ

1.5.7 วิชาระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ

1.5.8 วิชาการจำลองรูปแบบการตัดสินใจเชิงอุตสาหกรรม

1.5.9 วิชาการจำลองปัญหาทางโลจิสติกส์

แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	นางอริกา ศรีทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	- D.Eng. (Industrial Engineering), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - MEM (Engineering Management) University of Technology, Sydney, Australia - B.Eng. (Industrial Engineering), สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1) อริกา ศรีทอง, ชคริต ศรีทอง, สุวิทย์ ฉุยฉาย และประจวบ ตีบุตร. (2567). การใช้ FMEA เพื่อลดของเสียในอุตสาหกรรมการฉีดขึ้นรูปพลาสติก : กรณีศึกษาบริษัท AB จำกัด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 7(1), มกราคม - เมษายน 2567: 14-26. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่มที่ 1 ☒ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

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

อรรวิกา ศรีทอง, ชาศกริต ศรีทอง, สุวิทย์ อัญญา และประจวบ ตีบุตร. (2567). การใช้ FMEA เพื่อลดข้อเสียในอุตสาหกรรมการฉีดขึ้นรูปพลาสติก : กรณีศึกษาบริษัท AB จำกัด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 7(1), มกราคม - เมษายน 2567: 14-26.



[ลงทะเบียน](#) [เข้าสู่ระบบ](#)

[หน้าแรก](#) [เกี่ยวกับ](#) [ฉบับปัจจุบัน](#) [บทความย้อนหลัง](#) [จริยธรรมการตีพิมพ์](#) [ติดต่อ](#) [ประกาศ](#)

[ค้นหา](#)

หน้าแรก / คลังบทความ / ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (2024): มกราคม - เมษายน

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (2024): มกราคม - เมษายน



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ดำเนินการจัดทำ Journal of Science and Technology, Maha Sarakham Rajabhat University เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้กับนักวิจัยและนักวิชาการ โดยออก 3 ฉบับ/ปี ทุกบทความได้ผ่านการประเมินการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเป็นอย่างดี กองบรรณาธิการขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewer) ที่อนุเคราะห์กลั่นกรองบทความให้ได้มาตรฐานทางวิชาการ ซึ่งวารสารจะพยายามยกระดับมาตรฐานเพื่อเข้าสู่ฐาน Asian Citation Index (ACI) ต่อไป นอกจากนี้สิ่งสำคัญต้องขอขอบคุณผู้แต่งบทความทุกท่านที่พยายามสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการและให้ความไว้วางใจวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นช่องทางในการเผยแพร่สิ่งสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเป็นอย่างดี ท่านที่สนใจจะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการหรือสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ ตลอดจนการสืบค้นข้อมูลบทความได้ที่ เว็บไซต์ <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/jstrmu/index> กองบรรณาธิการขอขอบคุณคณะกรรมการกองบรรณาธิการทุกท่านที่อนุเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานการบริหารงานวิชาการของวารสารเพื่อให้งานมีความมีมาตรฐานทางวิชาการอย่างเหมาะสม

เผยแพร่แล้ว: 2024-04-25



Quality Certified by TCI
January 1, 2025 – December 31, 2029

Journal Information

Indexed in TCI

Editor : ผศ.ดร.กัญญาณี เจริญโสภารัตน์

การใช้ FMEA เพื่อลดข้อเสียในอุตสาหกรรมการฉีดขึ้นรูปพลาสติก : กรณีศึกษาบริษัท AB จำกัด

อรรวิกา ศรีทอง, ชาศกริต ศรีทอง, สุวิทย์ อัญญา, ประจวบ ตีบุตร

14-26

