

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ
ପ୍ରକାଶନ ପରିବାର, ମୁଦ୍ରଣକାରୀ
ପରିବାର



ที่ อว 0224.3/4905

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

นายนิพัทธ์ ภูมิธรรม
เบอร์โทรศัพท์..... 6000503
วันที่..... 25.7.2562
เวลา..... 13:30 น.

สำเนาที่ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๒ ๑๓๗๙ ๑๕๔๖.
ผู้รับ.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้คณานุกรรบการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นของการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสถาบันฯ มหาวิทยาลัย จำนวน 4 หลักสูตรดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการห้องเรียน ฉบับปี พ.ศ. 2560 รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ 0551.11/255 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561
 2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2560 รายละเอียดตามหนังสือ ที่ owa 0551.11/176 ลงวันที่ 17 เมษายน 2562
 3. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2560 รายละเอียดตามหนังสือ ที่ owa 0630.11/239 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2562
 4. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2560 รายละเอียดตามหนังสือ ที่ owa 0630.11/210 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2562 นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า
คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่
4 กันยายน 2562

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน
หลักสูตรละ 1 ฉบับ

ବିଜୁ ପତ୍ରଗାନ୍

கன. வர. கிராண்டின் பை
மந்திரால்கிளிங்கர்
குமா & காஸ்மீ
த. சில்லையன்
வ. சௌடி & ஏஸ.
ஏ. கிரான்டின், கிரான்டின்

สำนักกิจการธุรูปและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์. 0-2039-5625

ໂທສານ 0-2039-5665



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1542 1000

Digitized by srujanika@gmail.com

— 1 —

2.6 พ.ย. 2562

Digitized by srujanika@gmail.com

~~27/9/62~~



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

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ลงชื่อ..... (นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี



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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุสาหกรรม

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

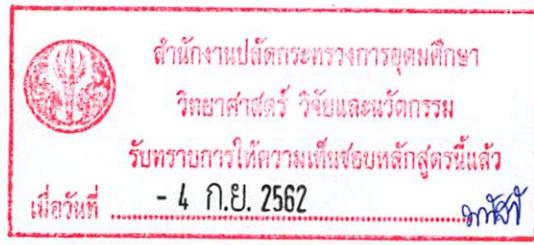
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่วิภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร ^{เล็กน้อย} (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สาขาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สมานมหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2561	5/2562 16 พฤษภาคม 2562	7/2562 6 มิถุนายน 2562

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากมีอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรลาออก จำนวน 1 ท่าน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558





5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก อาจารย์ดร.อนุพงศ์ ที่งในธรรม เป็น รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์

5.2 ปรับจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิมมี จำนวน 7 ท่าน ลาออกไป 3 ท่าน คือ อาจารย์ ดร.วิภัสสร วินิจฉัยกุล อาจารย์ ดร.อนุพงศ์ ที่งในธรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกิดศักดิ์ อินทโชคิ ทำให้ปัจจุบันเหลืออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 ท่าน



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

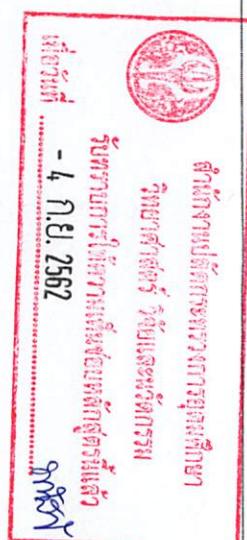
หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเชรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครุประนค, 2533.	รองศาสตราจารย์ เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี*	ปร.ด. (การจัดการ เทคโนโลยี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเชรามิกส์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2550. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครุประนค, 2533.	เนื่องจากอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำ หลักสูตร ลาออก
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.	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.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไฟ/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไฟ/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. อาจารย์ ดร. นุชรัตน์ นุขประยูร*	ปร.ด. (เทคโนโลยีการศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2559. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2546. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2543.	3. อาจารย์ ดร. นุชรัตน์ นุขประยูร*	ปร.ด. (เทคโนโลยีการศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2546. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล, 2543.	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 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 พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	
5. อาจารย์วิภัสสร วินัยฉัยกุล	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2559. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2555.				



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
6. อาจารย์ ดร.อนุพงษ์ ทั่งในธรรม*	Ph.D. (Management Science and Engineering) วท.ม. (ธุรกิจเทคโนโลยีและ การจัดการนวัตกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China., 2559. จากalongกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2550.				
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เต็ดศักดิ์ อินโขติ	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (ระบบควบคุม) วศ.บ. (ระบบควบคุม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.				 <p>บันทึกการเปลี่ยนแปลง วิทยาเขตที่๔ วันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๖๒</p>

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

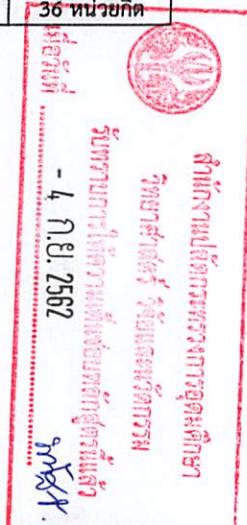
6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรรายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548			หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562		
	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	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) หมวดวิชาลัพธ์ 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



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายกรินทร์ นามสกุล กาญจนานนท์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Industrial Engineering)	Wichita State University, Wichita U.S.A.	2550
ปริญญาโท	M.S. (Electrical Engineering)	University of Southern California, Los Angeles, U.S.A.	2543
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล
ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Kandananond, K. (2018). The incorporation of virtual ergonomics to improve the occupational safety condition in a factory. *International Journal of Metrology and Quality Engineering*. Vol.9. 20 November. 2018: 9.

Kandananond, K. (2017). The Greenhouse Gas Accounting of A Public Organization: The Case of A Public University in Thailand. *Energy Procedia*. Vol.141 December. 2017: 672-676.

Kandananond, K. (2016). The optimization of a lathing process based on neural network and factorial design method. *Lecture Note in Computer Science*. Vol.9799. July. 2016.

Kandananond, K. (2015). Analysis and prediction of surface roughness in a cnc turning process using Taguchi design and artificial neural networks. *ICIC Express Letters*. Vol. 9 No.4. (4) April. 2015: 1121-1126.

Kandananond, K. (2014). The Life Cycle Assessment of a Polypropylene Product, Part A: Raw Materials, Manufacturing and Disposal Scenario. *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 535, February. 2014: 1449-1458.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

18 ปี



1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการวิจัยเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม**
- 1.5.2 วิชาปฏิบัติการวิจัยเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม**



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี