



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5 / 2567
เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ลงชื่อ.....จ.จกักรัง (นางสาววิจิตรรา จันทร์เรือง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100388
ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Management Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการ)
ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมการจัดการ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Management Engineering)
ชื่อย่อ : B.Eng. (Management Engineering)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 5 เดือนพฤษภาคม 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
2567	1/2567	5/2567 18 เมษายน 2567	5/2567 2 พฤษภาคม 2567



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ลาออก และเกษียณอายุราชการ จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารงานหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้
จากเดิม อาจารย์จิริัญญา โชตยะกุล ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ
จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพล เทศดี ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.อานันท์ บุตรรัตน์



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (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. อาจารย์จรรย์ญา โชตยะกุล	วศ.ม. (วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	ลาออก
2. อาจารย์ ดร.ชุติกานุจน์ สุพัตเวช	Ph.D. (Engineering) M.Eng. (Manufacturing and Mechanical Engineering)	University of Warwick, 2564. University of Warwick, 2559.	2. อาจารย์ ดร.ชุติกานุจน์ สุพัตเวช	Ph.D. (Engineering) M.Eng. (Manufacturing and Mechanical Engineering)	University of Warwick, 2564. University of Warwick, 2559.	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำพล เทคดี	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) ค.บ. (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527	3. อาจารย์ ดร.อานันท์ บุตรรัตน์	วศ.ด. (วิศวกรรมวัสดุ และการผลิต) วศ.ม. (วิศวกรรมวัสดุ และการผลิต) อส.บ. (การจัดการ อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2566. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2559.	เกษียณ อายุราชการ



รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (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	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการ จัดการอุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.	5. อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.	



5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			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. อาจารย์จิรัญญา โชติยะกุล	วศ.ม. (วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อาจารย์ ดร.วิศภพ ตรีสุวรรณ	ปร.ต. (นวัตกรรมการเรียนรู้ ทางเทคโนโลยี) ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2548. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.	ลาออก
2. อาจารย์ ดร.ชุติกานุจน์ สุพัตเวช	Ph.D. (Engineering) M.Eng. (Manufacturing and Mechanical Engineering)	University of Warwick, 2564. University of Warwick, 2559.	2. อาจารย์ ดร.ชุติกานุจน์ สุพัตเวช	Ph.D. (Engineering) M.Eng. (Manufacturing and Mechanical Engineering)	University of Warwick, 2564. University of Warwick, 2559.	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำพล เทศดี	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม) ค.บ. (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527	3. อาจารย์ ดร.อานันท์ บุตรรัตน์	วศ.ด. (วิศวกรรมวัสดุ และการผลิต) วศ.ม. (วิศวกรรมวัสดุ และการผลิต) อส.บ. (การจัดการ อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2566. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2559.	เกษียณอายุ ราชการ



รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			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	
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการจัดการ อุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น,2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ แพงศรี	ปร.ด. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วท.ม. (วิทยาการการ จัดการอุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2563. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	
5. อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.	5. อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.	



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	-	14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมการจัดการ	-	59 หน่วยกิต	59 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมการจัดการ	-	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมการจัดการ	-	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/ สหกิจศึกษา	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ในพระบรมราชูปถัมภ์

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายริศภพ นามสกุล ตรีสุวรรณ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2559
ปริญญาโท	ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2548
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ตำรา หนังสือ งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

วัชรพล วงศ์จันทร์ และ ริศภพ ตรีสุวรรณ. (2565). การเลือกเช่าคลังสินค้าโดยการประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ กรณีศึกษา บริษัท ทีทีที”. วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 5(4), ตุลาคม – ธันวาคม 2565: 1755-1774.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

19 ปี

1.5 ภาระงานสอนในสาขาวิชานี้

1.5.1 วิชากลศาสตร์วิศวกรรม

1.5.2 วิชากรรมวิธีการผลิต

1.5.3 วิชาสถิติวิศวกรรม

1.5.4 วิชาการวิจัยดำเนินงาน

1.5.5 วิชาการวางแผนและการควบคุมการผลิต

1.5.6 วิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม

1.5.6 วิชาเทคโนโลยีการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

1.5.7 วิชาการจัดการการผลิตและการดำเนินงาน

1.5.8 วิชาองค์การและการจัดการอุตสาหกรรม

1.5.9 วิชาการบำรุงรักษาทางวิศวกรรม

1.5.10 วิชาการจัดการโครงการ

1.5.11 วิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา

1.5.12 วิชาเทอร์โมไดนามิกส์

1.5.13 วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย

1.5.14 วิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม



2. ชื่อ นายอานันท์ นามสกุล บุตรรัตน์

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

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

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ งานแปล

ไม่มี

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Cheewapongpan, J., Butrat, A. and Supsomboon, S. (2021). Optimal Order Picking Route in Automotive Part Warehouse using Integer Programming. Proceeding of 2021 RI2C. Bangkok, Thailand. 9-13.

Chaihanit, C., Supsomboon, S. and Butrat, A. (2022). Worker Scheduling of Banbury Process using Mathematical Programming: A Tire Manufacturing Company Case Study. Proceeding of 2022 RI2C. Bangkok, Thailand. 212-216.

Chantabut, K., Supsomboon, S. and 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. Proceeding of 2023 RI2C. Bangkok, Thailand. 126-129.

2.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 เดือน

สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (1 พ.ย. 2566 – ปัจจุบัน)

2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาการวิธีการผลิตทางวิศวกรรม

2.5.2 วิชาวัสดุในงานวิศวกรรม

2.5.3 วิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางการจัดการอุตสาหกรรม

2.5.4 วิชาการบำรุงรักษาทางวิศวกรรม



แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จำนวน 2 ราย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1.	นายวิศภ ตรีสุวรรณ	อาจารย์	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี)/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)/มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิชรพล วงศ์จันทร์ และ วิศภ ตรีสุวรรณ. (2565). การเลือกเช่าคลังสินค้าโดยการประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ กรณีศึกษา บริษัท ทีทีที". วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 5(4), ตุลาคม – ธันวาคม 2565: 1755-1774. ฐานข้อมูลระดับชาติ <input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	<input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 <input type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

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



ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
2	นายอานันท์ บุตรรัตน์	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมวัสดุและการผลิต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วศ.ม. (วิศวกรรมวัสดุและการผลิต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อส.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1) Cheewapongpan, J., Butrat, A. and Supsomboon, S. (2021). Optimal Order Picking Route in Automotive Part Warehouse using Integer Programming. Proceeding of 2021 RI2C. Bangkok, Thailand. 9-13. ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) <input checked="" type="checkbox"/> IEEE	<input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 <input type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565





ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				<p>2) Chaihanit, C., Supsomboon, S. and Butrat, A. (2022). Worker Scheduling of Banbury Process using Mathematical Programming: A Tire Manufacturing Company Case Study. Proceeding of 2022 RI2C. Bangkok, Thailand. 212-216.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IEEE</p>	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				<p>3) Chantabut, K., Supsomboon, S. and 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. Proceeding of 2023 RI2C. Bangkok, Thailand. 126-129.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) <input checked="" type="checkbox"/> IEEE</p>	



ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

วัชรพล วงศ์จันทร์ และ รัชฎาพร ศรีสุวรรณ. (2565). การเลือกเช่าคลังสินค้าโดยการประยุกต์ใช้ กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ กรณีศึกษา บริษัท ทีทีที”. วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์. 5(4), ตุลาคม – ธันวาคม 2565: 1755-1774.

→   so04.tci-thaijo.org/index.php/jmhs1_s

JMHS ISSN: 2697-6471 (Online)
Journal of Multidisciplinary in Humanities and Social Sciences
วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

About - Current Archives Editorial Team Publication Ethics Guidelines Announcements

JMHS ISSN: 2697-6471 (Online)
Journal of Multidisciplinary in Humanities and Social Sciences
วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
https://so04.tci-thaijo.org/index.php/jmhs1_s/index


Journal of Multidisciplinary in Humanities and Social Sciences Publish articles on the liberal arts, education, management, and interdisciplinary of Humanities and Social Sciences. All submitted manuscripts must be reviewed by at least 2 experts via a double-blind review.

Announcements

Publication fee 2023
2023-05-01
This journal will charge a fee of 6,500 baht per 1 article. The author must register and pay fee in this system. The journal will bring this fee to work within and will return only if the editorial rejects the publication. If submitted to experts, evaluate this article journal will not return fees. Can pay fees via Smart Commercial Bank (SCB) Account number: 602-214837-9. Please send evidence to dr.2519@gmail.com. This is from October 1, 2023.


Current Issue

Vol. 7 No. 1 (2024): January - February 2024

Journal Information

Approved by TCI during 2022 - 2024
Indexed in TCI
Editor: Asst.Prof.Dr. Somchai Damsoan

Home ThaiJo
THAIJO

International Standard Serial Number
ISSN: 2697-6471 (Online)

Indexed in

Google



Cheewapongpan, J., Butrat, A. and Supsomboon, S. (2021). Optimal Order Picking Route in Automotive Part Warehouse using Integer Programming. Proceeding of 2021 RI2C. Bangkok, Thailand. 9-13.

The screenshot shows the IEEE Xplore digital library interface. The article title is "Optimal Order Picking Route in Automotive Part Warehouse using Integer Programming". The authors listed are Janyaporn Cheewapongpan, Anan Butrat, and Srisawat Supsomboon. The article has 96 full-text views. The abstract discusses the problem of transportation time consumption in car assembly lines and the application of Binary Integer Programming (BIP) to optimize the order picking route. The document sections include Introduction, Literature Review, Methodology, and Case Study. A "More Like This" section on the right suggests related articles such as "Synthetically Improved genetic algorithm on the traveling salesman problem in material transportation".

Chaihanit, C., Supsomboon S., Butrat, A. (2022). Worker Scheduling of Banbury Process using Mathematical Programming: A Tire Manufacturing Company Case Study. Proceeding of 2022 RI2C. Bangkok, Thailand. 212-216.

The screenshot shows the IEEE Xplore digital library interface. The article title is "Worker Scheduling of Banbury Process using Mathematical Programming: A Tire Manufacturing Company Case Study". The authors listed are Chonniipa Chaihanit, Srisawat Supsomboon, and Anan Butrat. The article has 44 full-text views. The abstract discusses the problem of assigning tasks to workers based on individual skills in a tire manufacturing company. The document sections include Introduction, Literature Review, Methodology, and Case Study. A large blue circular stamp from Rajabhat Buriram University is overlaid on the page. A "More Like This" section on the right suggests related articles such as "Job Shop Scheduling in Discrete Manufacturing Based on Improved Hybrid Lion Swarm Optimization".

Chantabut, K., Supsomboon, S. and 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. Proceeding of 2023 RI2C. Bangkok, Thailand. 126-129.

The screenshot shows the IEEE Xplore digital library interface. The browser address bar displays the URL: ieeexplore.ieee.org/document/10556014. The page title is "The Propose Optimal Target Time for Each SKU in the Outbound Process Using Tecnomatix Plant Simulation: A Pet Food Manufacturing Company Case Study". The publisher is listed as IEEE. The authors are Kawitida Chantabut, Srisawat Supsomboon, and Anan Butrat. The abstract text reads: "Currently, Thailand is seeing an increase in pet ownership. Businesses that deal with pets have seen substantial growth and expansion. As a result, competition in the pet food sector has increased and become more intense. Strategies to maximizing the efficiency of this company to compete with other players in the animal feed producer market is focusing on time management. Target time is one of the important factors and needs attention for the logistics system. Nowadays, the company face the problem of determining the optimal target time for upload the goods in the outbound process. As the result, traditional methods for calculating target time were developed in order to obtain more accurate result. The aim of this study is to calculate target time by using Tecnomatix plant simulation program instead of a traditional method which can provide the optimal target time based on individual SKU. The results demonstrated that plant simulation capable to address the optimal target time in the outbound process for each SKU more accurate than the old way." The page also includes a "Document Sections" list with items like Introduction, Methodology, Model Validation, and Result and Discussion. A "More Like This" section is visible on the right side.

