

สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา

งานประสานงานมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ ๐๐506
วันที่ 12 พ.ย. 2561
เวลา 13.30 น.

สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
เลขหนังสือรับ 1340
รับวันที่ 14 พ.ย. 2561
เวลา 10.30 น. ๗๕-



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ 05776
วันที่ 13 พ.ย. 2561
เวลา 15-22 น. ๗๕

ที่ ศธ 0506(3)/3099

ถึง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0529/7994 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ฉบับปี พ.ศ. 2558
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ฉบับปี พ.ศ. 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอแจ้งให้ทราบว่าคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2561

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวนหลักสูตรละ 1 ฉบับ

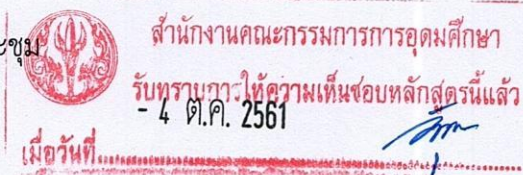
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ตุลาคม 2561
๗๕

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา
โทรศัพท์ 0 2039 5624
โทรสาร 0 2039 5665

๗๕

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 2 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2559
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 เพิ่ม ดร.กิตติมา ศิลปะ เข้าเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อเรียนรู้การดำเนินงานของหลักสูตร

4.2 ปรับปรุงวันเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน เพื่อรองรับความต้องการของผู้สนใจเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ขอบปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 3-4 ดังนี้

- | | |
|--|--|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ ปิตาคะโส | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.นุชสรุา เกรียงกรกฎ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 4) รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา เกรียงกรกฎ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สินธุเขาวน | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 6) ดร.กิตติมา ศิลปะ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

5.2 ปรับการดำเนินการหลักสูตร ในรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หมวดที่ 3 ข้อที่ 2.1 วันเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน เป็น “วันเวลาราชการ และ นอกวัน - เวลาราชการ”

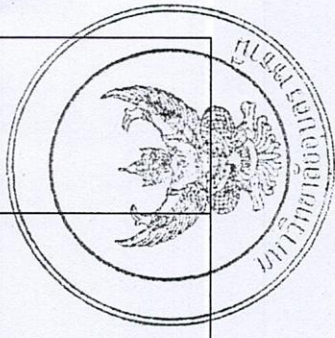
ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าไม่มี การเปลี่ยนแปลง



5.1. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร


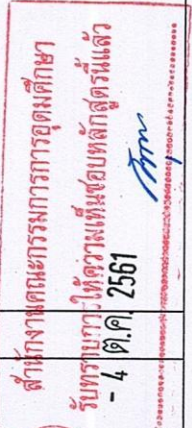
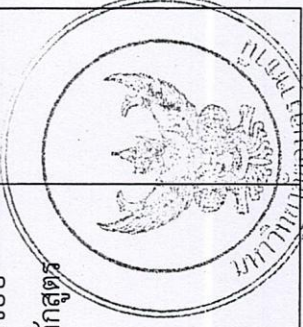
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)		เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	
1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร และอาจารย์ ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร	1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นลิน เพียรทอง	อาจารย์ ประจำ หลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร	คงเดิม
คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา - Doctor of Philosophy : Manufacturing Engineering The University of New South Wales, Australia : 2546 - Master of Engineering Science : Manufacturing Engineering & Management The University of New South Wales, Australia : 2541 - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2537	คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา - Doctor of Philosophy : Manufacturing Engineering The University of New South Wales, Australia : 2546 - Master of Engineering Science : Manufacturing Engineering & Management The University of New South Wales, Australia : 2541 - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2537	คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา - Doctor of Philosophy : Manufacturing Engineering The University of New South Wales, Australia : 2546 - Master of Engineering Science : Manufacturing Engineering & Management The University of New South Wales, Australia : 2541 - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2537	คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา - Doctor of Philosophy : Manufacturing Engineering The University of New South Wales, Australia : 2546 - Master of Engineering Science : Manufacturing Engineering & Management The University of New South Wales, Australia : 2541 - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2537	

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบว่าได้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
- 4 ต.ค. 2561
เมื่อวันที่

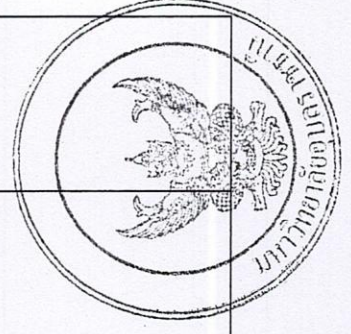
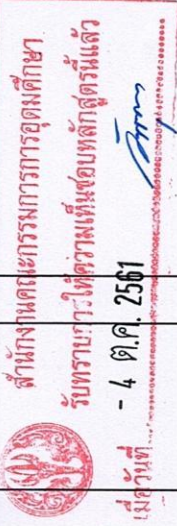


หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)		เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง	
ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน: ปีที่สำเร็จการศึกษา	ตำแหน่ง ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
2	รองศาสตราจารย์ ดร. ระพีพันธ์ ปิตาคะโส	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร/ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	รองศาสตราจารย์ ดร. ระพีพันธ์ ปิตาคะโส	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร/ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	คงเดิม
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชสรา เกரியกรกฎ	ศาสตราจารย์ ดร. ระพีพันธ์ ปิตาคะโส	รองศาสตราจารย์ ดร. นุชสรา เกரியกรกฎ	ศาสตราจารย์ ประจำ หลักสูตร/ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	คงเดิม




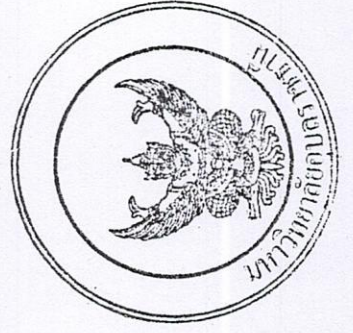
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)		เหตุผลและสาระในการปรับปรุง	
ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	คณาจารย์	ตำแหน่ง
	<p>คณาจารย์: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2538</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2534</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร</p>	<p>คณาจารย์: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2538</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2534</p>	<p>อาจารย์ ประจำ หลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร</p>	
4	<p>รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา เกรียงกรกฎ</p> <p>ปริญญาตรีบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี : 2551</p> <p>ปริญญาตรีบัณฑิต : การจัดการคอมพิวเตอร์และ วิศวกรรม มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ : 2539</p> <p>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต :</p>	<p>อาจารย์ ประจำ หลักสูตร และอาจารย์ ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร</p> <p></p> <p>เมื่อวันที่</p>	<p>รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา เกรียงกรกฎ</p> <p>รับทราบเห็นชอบหลักสูตรแล้ว - 4 ต.ค. 2561</p> <p></p>	<p>อาจารย์ ประจำ หลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร</p>	<p>คณบดี</p> <p></p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)		เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง	
ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	
	<p>คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา</p> <p>วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2534</p>		<p>คุณวุฒิ: สาขาวิชา สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา</p> <p>วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2534</p>		
5	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ สินธุเชาวน์</p> <p>อาจารย์ ประจำ หลักสูตร และอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร</p> <p>ปริญญาตรีบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2546</p> <p>- Master of Science in Operations Research : Operations Research University of New Haven, USA : 2537</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2534</p>	<p>5</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ สินธุเชาวน์</p>	<p>ปริญญาตรีบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2546</p> <p>- Master of Science in Operations Research : Operations Research University of New Haven, USA : 2537</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต : วิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2534</p>	<p>อาจารย์ ประจำ หลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับ ผิดชอบ หลักสูตร</p>	<p>คงเดิม</p>



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)		เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง		
ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง		
	ไม่มี		6	ดร.กิตติมา ศิลปะษา	ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ วิชา : วิชาประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : 2557 วิชา : วิชาประวัติศาสตร์มหาบัณฑิต : วิชา : วิชาประวัติศาสตร์มหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัย : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2546 วิชา : วิชาประวัติศาสตร์บัณฑิต : วิชา : วิชาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี : 2539	เพิ่มใหม่เพื่อเรียนรู้การดำเนินงานของหลักสูตร


 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 รับทราบภายใต้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 - 4 ต.ค. 2561

 ที่ลงวันที่



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)	เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน วัน-เวลาราชการ ภาคการศึกษาต้น ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม ภาคการศึกษาปลาย ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม	หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน วัน-เวลาราชการ และ นอกวัน-เวลาราชการ ภาคการศึกษาต้น ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม ภาคการศึกษาปลาย ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม	เพื่อรองรับ ความต้องการ ของผู้สนใจ เข้าศึกษาต่อ ในหลักสูตร

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

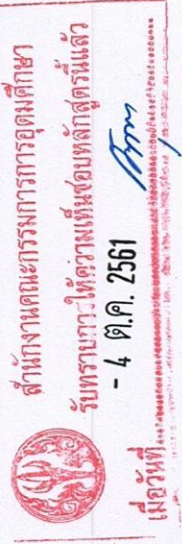
(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นางนลิน เพียรทอง
2. เลขประจำตัวประชาชน 3349900089938
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 262 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 1 สิงหาคม 2538
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2538 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 19 ปี 11 เดือน
6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
Doctor of Philosophy	Manufacturing Engineering	พ.ศ. 2546	The University of New South Wales, Australia
Master of Engineering Science	Manufacturing Engineering	พ.ศ. 2541	The University of New South Wales, Australia
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2537	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ธิดิกานต์ บุญแข็ง, นลิน เพียรทอง, ตะวันฉาย โพธิ์หอม, สุขอังคณา ลี และสุรพงศ์ บางพาน, การพัฒนาวัสดุพอลิโพรพิลีนเป็นวัสดุประสานทดแทนในกระบวนการขึ้นรูปลูกหินขัดข้าว วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.อุบลราชธานี. 2555; 14(4): 13-21.

ธิดิกานต์ บุญแข็ง, นลิน เพียรทอง, ตะวันฉาย โพธิ์หอม, สุขอังคณา ลี และสุรพงศ์ บางพาน การใช้วัสดุพอลิโพรพิลีนและวัสดุขัดสีในประเทศเป็นวัสดุผสมในกระบวนการขึ้นรูปลูกหินขัดข้าว วิศวกรรมสาร มข. 2556; 40(4): 517-521.

7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

สรารุช พรทิพย์ และนลิน เพียรทอง ความสัมพันธ์ของปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จของการประยุกต์ใช้ระบบบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2554 (IE-Network 2011); 20 - 21 ตุลาคม 2554; โรงแรมแอมบาสเดอร์ฮิลล์ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี.

สิทธิพงษ์ อุดมบุญญานภาพ และ นลิน เพียรทอง. การปรับปรุงกระบวนการผลิตมีดพร้าด้ามปล้องกรณีศึกษา ชุมชนบ้านนาถ่อนทุ่ง จังหวัดนครพนม. ประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2557 (IE-Network 2014); 30 - 31 ตุลาคม 2557; โรงแรมโนโวเทล สุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ.

เกียรติวิทย์ สมทอง และ นลิน เพียรทอง. การพัฒนาผลิตภัณฑ์กุนเชียงด้วยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ. ประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2558 (IE-Network 2015); 6 - 7 สิงหาคม 2558; โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพฯ.



Thitikan Boonkang, Nalin Pianthong, Tawanchai Pothom, Sukangkana Lee. and Surapong Bangphan. Pozzolan Material Application as Binder Replacement in Casting Process of Rice Mill Cylinder: International Conference on Industrial and Intelligent Information (ICIII 2012), March 17 - 18, 2012; Singapore.

Thitikan Boonkang, Nalin Pianthong, Tawanchai Pothom, Sukangkana Lee and Surapong Bangphan Binder Replacement in Casting Process of Rice Mill Cylinder by Pozzolan Material: The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2012 (IMECS 2012), March 14 - 16, 2012; Hong Kong.

Watchanachai Joompha and Nalin Pianthong A Review on Quality Function Deployment for Agro Product: The 3 rd International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2014 (ICIST 2014), November 27 - 28, 2014; Lao PDR.

7.3 ตำรา/หนังสือ

ไม่มี

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

ไม่มี

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นายระพีพันธ์ ปิตาคะโส
2. เลขประจำตัวประชาชน 3410100395121
3. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 449 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 23 มีนาคม 2541
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2541 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 16 ปี 11 เดือน
6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
Doctor of : Business Administration	Production, Operation and Logistical Management	พ.ศ. 2548	University of Vienna, Austria
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2544	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2540	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

สนั่น เถาว์ชาติ, ระพีพันธ์ ปิตาคะโส การประยุกต์ใช้แผนผังสายธารคุณค่าในการเพิ่มประสิทธิภาพ, การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารวิจัย มข. ปี 2012; 17(5):687-705.

สนั่น เถาว์ชาติ และ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานข้ามในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารวิจัย มข. ปี 2012; 17(1): 125-141.

ฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี และ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส การแก้ปัญหาการจัดเส้นทางรถขนส่งยานพาหนะด้วยวิธีอานานิคมมด กรณีศึกษาบริษัทเจียระไนเครื่องตีพิมพ์ จำกัด. วารสารวิจัย มข. ปี 2012; 17(5): 706-714.

ทองพูน ทองดี และ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส. การแก้ปัญหาการเลือกสถานที่ตั้งและการมอบหมายเส้นทางแบบลำดับขั้นหลายต้นกำเนิดและหลายจุดประสงค์ กรณีศึกษา โรงงานผลิตเอทานอลจากขานอ้อยและกากมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารวิจัย มข. 2012; 17(5): 71-87.

ปรุฬห์ มะยะเยี้ยว และ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส. การประยุกต์ใช้แผนผังสายธารคุณค่าในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 2012; 15(1): 9-15.



Thonpoon Thongdee and Rapeepan Pitakaso. Differential evolution algorithm solving a multi-objective source and stage location-allocation problem: Industrial Engineering & Management Systems. 2012; 14(1).

Rapeepan Pitakaso. Differential evolution algorithm for simple assembly line balancing type 1 (SALBP-1). Journal of Industrial and Production Engineering. 2015; 32(2): 104-114.

Rapeepan Pitakaso and Kanchana Sethanan. Modified differential evolution algorithm for simple assembly line balancing with a limit on the number of machine types. Engineering Optimization. 2015; 48(2): 253-271.

7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

Kanokwan Supakdeet, Natthapong Nanthasamroeng and Rapeepan Pitakaso. An Improved Differential Evolution Algorithm for Vehicle Routing Problem : An Application in Mobile Medical Equipment Maintenance Unit: Proceedings of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2014, October 12-15, 2014; Ramada Plaza Jeju Hotel, Korea.

7.3 ตำรา/หนังสือ

ไม่มี

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

ไม่มี

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นายปรีชา เกรียงกรกฎ
2. เลขประจำตัวประชาชน 3-4199-00587-01-5
3. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 50 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 1 ตุลาคม 2541
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2541 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 16 ปี 4 เดือน
6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2551	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	การจัดการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม	พ.ศ. 2539	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเครื่องกล	พ.ศ. 2534	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

นุชสรุา เกรียงกรกฎ และปรีชา เกรียงกรกฎ. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดสมดุลสายการประกอบ กรณีศึกษา: โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป จ.อุบลราชธานี. วิศวกรรมสาร มข. 2555; 39 (2): 131-138.

ปรีชา เกรียงกรกฎ และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. ระบบงานวางแผนการตัดสำหรับพัสดุแบบหนึ่งมิติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 2555; 5(1): 1-12.

นุชสรุา เกรียงกรกฎ และปรีชา เกรียงกรกฎ. การจัดสมดุลสายการผลิตกรณีรอบเวลาการผลิตแปรเปลี่ยนตามเงื่อนไขการผลิต. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2554; 13(2): 73-80.

Nuchsara Kriengkorakot and Preecha Kriengkorakot. Heuristics Comparison for U-Shaped Assembly Line Balancing In the Apparel Factory. KCU Engineering Journal. 2014; 14(2).

7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

ปรีชา เกรียงกรกฎ และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. การพัฒนาสูตรงานวิศวกรรมเป็นโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ตด้วย Engineering CAFÉ. เอกสารการประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ปี พ.ศ.2556 (IE-Network 2556). 16-18 ตุลาคม 2556, โรงแรมเอวัน เดอะ รอยัล ครุช พัทยา จ.ชลบุรี.

ปรีชา เกรียงกรกฎ และ นุชสรุา เกรียงกรกฎ. การเลือกเครื่องจักรโดยวิธีจุดคุ้มทุนของมูลค่าเงินเทียบเท่ารายปีสำหรับกรณีอัตราผลตอบแทนไม่คงที่. ประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2555 (IE-Network 2555), 17-19 ตุลาคม 2555, หน้า 2128-2133, โรงแรมเมธาวลัย ชะอำ จ.เพชรบุรี.



7.3 ตำรา/หนังสือ

ปรีชา เกรียงกรกฎ, เอกสารคำสอนวิชา การจัดการฐานข้อมูลทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการด้วย Visual FoxPro. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2555.

ปรีชา เกรียงกรกฎ. รวมโจทย์และเฉลยปัญหาในทางเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม. โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2557, 277 หน้า. (ISBN. 978-974-523-328-7)

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

ปรีชา เกรียงกรกฎ (หัวหน้าโครงการ) เรื่อง “การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดสมดุลสายการประกอบ กรณีศึกษา :โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป จังหวัดอุบลราชธานี” ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554.

ปรีชา เกรียงกรกฎ (หัวหน้าโครงการ) “ระบบงานวางแผนการตัดสำหรับพัสดุแบบหนึ่งมิติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554.

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นางนุชสรา เกรียงกรกฎ
2. เลขประจำตัวประชาชน 3359900066369
3. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 447 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 5 กรกฎาคม 2538
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2538 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 19 ปี 7 เดือน
6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2551	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2538	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2534	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย และนุชสรา เกรียงกรกฎ. การประหยัดพลังงานด้วยเทคนิควิศวกรรมคุณค่า: กรณีศึกษา ศูนย์รวมนมสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์สกนคร. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกนคร. 2558; 7(13).

วิศรุต สุวรรณไตรย์ และนุชสรา เกรียงกรกฎ. การพัฒนาระบบการซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ในจังหวัดฉะเชิงเทรา. วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 2557; 7(2).

นุชสรา เกรียงกรกฎ และปรีชา เกรียงกรกฎ. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดสมดุลสายการประกอบ กรณีศึกษา: โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป จ.อุบลราชธานี. วิศวกรรมสาร มข. 2555; 39(2): 131-138.

ปรีชา เกรียงกรกฎ และนุชสรา เกรียงกรกฎ. ระบบงานวางแผนการตัดสำหรับพัสดุแบบหนึ่งมิติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 2555; 5(1): 1-12.

นุชสรา เกรียงกรกฎ และปรีชา เกรียงกรกฎ. การจัดสมดุลสายการผลิตกรณีรอบเวลาการผลิตแปรเปลี่ยนตามเงื่อนไขการผลิต", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 2554; 13(2): 73-80.

Nuchsara Kriengkorakot and Preecha Kriengkorakot. Heuristics Comparison for U-Shaped Assembly Line Balancing In the Apparel Factory", *KKU Engineering Journal*, Vol.41 No.2 (April-June 2014).



7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

ศุภวิช นียมพันธ์ และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. การปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงาน ในการทอผ้าไหมยกทอง หมู่บ้านท่าสว่างจังหวัดสุรินทร์: การประชุมวิชาการระดับชาติ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 6. 28 สิงหาคม 2557; บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ปรีชา เกรียงกรกฎ และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. การพัฒนาสูตรงานวิศวกรรมเป็นโปรแกรมบน อินเทอร์เน็ตด้วย Engineering CAFÉ: เอกสารการประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2556 (IE-Network 2556), 16-18 ตุลาคม 2556, หน้า 301-307. (OIE026), โรงแรมเอวัน เดอะ รอยัล ครูซ พัทยา จ.ชลบุรี.

นัฐพงษ์ จัดจ่าง และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. การศึกษาเพื่อเพิ่มผลผลิต: กรณีศึกษากลุ่มพัฒนาอาชีพ จักสานแข่งปลาหมู่บ้านทอง จังหวัดสุรินทร์. เอกสารจากการประชุมวิชาการ ม.อบ. วิจัย ครั้งที่ 6 (UBRC 6), 26-27 กรกฎาคม 2555, หน้า 13-22, โรงแรมสุโขทัย แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.อุบลราชธานี.

ปรีชา เกรียงกรกฎ และนุชสรุา เกรียงกรกฎ. การเลือกเครื่องจักรโดยวิธีจุดคุ้มทุนของมูลค่าเงิน เทียบเท่ารายปีสำหรับกรณีอัตราผลตอบแทนไม่คงที่: เอกสารการประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรม อุตสาหกรรม 2555 (IE-Network 2555), 17-19 ตุลาคม 2555, หน้า 2128-2133, โรงแรมเมธาวลัย ชะอำ จ.เพชรบุรี.

7.3 ตำรา/หนังสือ

นุชสรุา เกรียงกรกฎ. การศึกษางานอุตสาหกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 3. จังหวัดอุบลราชธานี. โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี; 2556. (ISBN.974-609-129-8).

นุชสรุา เกรียงกรกฎ. วิศวกรรมคุณค่า. จังหวัดอุบลราชธานี. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี; 2557. (ISBN. 978-974-523-329-4).

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

นุชสรุา เกรียงกรกฎ (หัวหน้าโครงการ) เรื่อง “การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดสมดุล สายการประกอบ กรณีศึกษา :โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป จังหวัดอุบลราชธานี” ได้รับทุนอุดหนุนจาก มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554.

นุชสรุา เกรียงกรกฎ (หัวหน้าโครงการ) “ระบบงานวางแผนการตัดสำหรับพัสดุแบบหนึ่งมิติ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554.

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นายสมบัติ สินธุเชาวน์
2. เลขประจำตัวประชาชน 3-1002-02030-45-1
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 592 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 1 เมษายน 2540
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2540 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 17 ปี 10 เดือน

6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2546	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Master of Science	Operation Research	พ.ศ. 2537	University of New Haven, USA
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	พ.ศ. 2534	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Phannikul, T. and Sindhuchao, S. A Customized Tabu Search for the Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-up and Delivery. Thammasat International Journal of Science and Technology. 2010; 15: 70-82.

7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

ปราชญ์นภัก สุวรรณภูมิ และ สมบัติ สินธุเชาวน์. การจัดเส้นทางของการเก็บขยะในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี. Thai VCML 2013, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิไลวรรณ แก่นสาร, สมบัติ สินธุเชาวน์. การเปรียบเทียบวิธีการฮิวริสติกส์ สำหรับระบบการจัดการขยะ. Thai VCML 2013, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Sindhuchao, S., "GRASP with VLSN for an inventory-routing problem", ICTTL 2013, Paris, France.

Sindhuchao, S., "Application of an exact algorithm for solving waste collection problem", ICSBS 2014, London, UK.

7.3 ตำรา/หนังสือ

ไม่มี

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

สมบัติ สินธุเชาวน์ (หัวหน้าโครงการวิจัย). การพัฒนาวิธีฮิวริสติกส์เพื่อแก้ปัญหาการจัดเส้นทางขนส่งสินค้าที่มีความต้องการไม่แน่นอน สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. ปีงบประมาณ 2556.



สมบัติ สินธุเชาวน์ (หัวหน้าโครงการวิจัย). การจัดเส้นทางของการเก็บขยะในเขตเทศบาลนคร
อุบลราชธานี. ปีงบประมาณ 2555.

สมบัติ สินธุเชาวน์ (หัวหน้าโครงการวิจัย) และ สุคนธ์ทิพย์ สินวิวัฒน์กุล. การเลือกสถานที่ตั้ง
และจัดเส้นทางขนส่งสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตแบริ่งน้ำมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
ปีงบประมาณ 2554.

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



ประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ - นามสกุล นางสาวกิตติมา ศิลปษา
2. เลขประจำตัวประชาชน 3400100729763
3. ตำแหน่งทางวิชาการ -
4. เลขที่ประจำตำแหน่ง 385 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรจุเมื่อ 1 พฤษภาคม 2540
5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2540 รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 18 ปี 11 เดือน
6. คุณวุฒิ

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมศาสตร์	พ.ศ. 2557	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมโลหการ	พ.ศ. 2546	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับสอง	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	พ.ศ. 2539	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Sillapasa, K., Surapunt, S., Miyashita, Y., Mutoh, Y., & Seo, N. "Tensile and fatigue behavior of SZ, HAZ and BM in friction stir welded joint of rolled 6N01 aluminum alloy plate." *International Journal of Fatigue*, 63. 2014: 162-170.

7.2 บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ (Conference/Abstract/Proceedings)

Sillapasa, K., Surapunt, S., Miyashita, Y., Mutoh, Y., & Seo, N. "Microstructure and Mechanical Properties of Dissimilar Friction Stir Welded Joint of 6N01 and 7N01 Aluminum Alloy Plate." *The 9th Thailand Metallurgy Conference "Ab Initio Metallurgy for the Future"* Nakhon Ratchasima, Thailand. November 25-27, 2015.

Sillapasa, K., Surapunt, S., Miyashita, Y., Mutoh, Y., & Seo, N. "Microstructure and hardness of similar friction stir welded joints of 6N01 aluminium alloy." *The 3rd International Symposium on Engineering, Energy and Environment*. Pullman King Power Hotel, Bangkok. Thailand. 17-20 November 2013 : 95.

กิตติมา ศิลปษา และศุภชัย สุรพันธ์. "พฤติกรรมทางกลของอะลูมิเนียมเกรด 6N01 ที่ผ่านการเชื่อมด้วยความเสียดทานแบบกวน." *การประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7. Peace Laguna Resort and spa, อ่าวนาง, กระบี่. 24-25 ตุลาคม 2556* : 56.



7.3 ตำรา/หนังสือ

ไม่มี

7.4 ทุนวิจัยที่ได้รับ

ไม่มี

7.5 ผลงานอื่นๆ

ไม่มี



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เมื่อวันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษา
ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงวันเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน เพื่อรองรับความต้องการของผู้สนใจเข้าศึกษาต่อใน
หลักสูตร

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร ใน มคอ.2 รายละเอียดของหลักสูตร หมวดที่ 3 ข้อที่ 2.1 วันเวลาใน
การดำเนินการเรียนการสอน เป็น “วันเวลาราชการ และ นอกวัน - เวลาราชการ”

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิม
และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าไม่มีการ
เปลี่ยนแปลง

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบและให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ - 4 ต.ค. 2561



5.1. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุง

<p>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)</p>	<p>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ปรับปรุง)</p>	<p>เหตุผลและ สาระในการ ปรับปรุง</p>
<p>หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินการสอน วัน-เวลาราชการ ภาคการศึกษาต้น ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม ภาคการศึกษาปลาย ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม</p>	<p>หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.1 ระยะเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน วัน-เวลาราชการ และ นอกวัน-เวลาราชการ ภาคการศึกษาต้น ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม ภาคการศึกษาปลาย ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม</p>	<p>เพื่อรองรับความ ต้องการของ ผู้สนใจเข้าศึกษา ต่อในหลักสูตร</p>

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....
(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ ๑ เดือน... พ.ศ. 2559

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....
(รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
วันที่ ๘ เดือน... พ.ศ. 2559

