สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สมอ.08
รับรองว่าได้รับความเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว
เมื่อวันที่ - 5 มิ.ย. 2566

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ.2565
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุม ครั้งที่ 16(11/2565) เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกหลักสูตร มีการดำเนินงานเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิสาขา หรือสาขาวิชา และให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสู่เป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 1 ราย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. ปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ราย นายสุวิช มาเทศน์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากเกษียณอายุราชการโดยให้ นายธีรวัฒน์ แสงกาศ ตำแหน่งอาจารย์ ปฏิบัติหน้าที่แทน

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)

5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 3501200627XXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.เทคโนโลยีวัสดุ วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2554 2542 2536

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 3560600245XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2547 2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 3540400168XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2549 2539
4	นายนทีชัย ผัสดี 5540300027XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2545 2539
5	นายสุวิช มาเทศน์* 3530700368XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ค.อ.ม.ครุศาสตร์เครื่องกล ค.อ.บ.อุตสาหการ-เครื่องมือกล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทเวศน์	2537 2527

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

5.2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

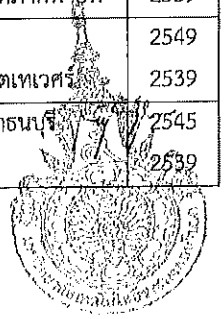
ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 3501200627XXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.เทคโนโลยีวัสดุ วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2554 2542 2536
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 3560600245XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2547 2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 3540400168XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2549 2539
4	นายนทีชัย ผัสดี 5540300027XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2545 2539
5	นายธีรวัฒน์ แสงกาศ* 1509900604XXX	อาจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2559 2552

หมายเหตุ *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.3 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

5.3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 3501200627XXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.เทคโนโลยีวัสดุ วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2554 2542 2536
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 3560600245XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2547 2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 3540400168XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2549 2539
4	นายนทีชัย ผัสดี 5540300027XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2545 2539



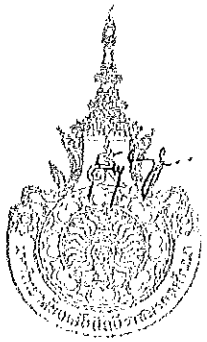
ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
5	นายสุวิช มาเทศน์* 3530700368XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ค.อ.ม.ครุศาสตร์เครื่องกล ค.อ.บ.อุตสาหการ-เครื่องมือกล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทเวศน์	2537 2527

5.4 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

5.4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 3501200627XXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.เทคโนโลยีวัสดุ วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2554 2542 2536
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 3560600245XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2547 2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 3540400168XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2549 2539
4	นายนที่ชัย ผัสดี 5540300027XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2545 2539
5	นายธีรวัฒน์ แสงกาศ* 1509900604XXX	อาจารย์	วศ.ม.วิศวกรรมอุตสาหการ ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2559 2552

หมายเหตุ *อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว
เมื่อวันที่ - 5 มิ.ย. 2566

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	12
1.2 กลุ่มวิชาสุขภาพ		3	3
1.3 กลุ่มวิชาบูรณาการ		9	9
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์		3	3
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	96	96
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		32	32
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		56	56
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		8	8
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	132	132

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจจา ไชยทนุ)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ - 7 ก.พ. 2566

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อุรัจนานนท์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
วันที่ 16 ก.พ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว
เมื่อวันที่ - 5 มิ.ย. 2566

แบบฟอร์มประวัติ

☑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☐ อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

---

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
   สาขาวิชา (วิชาเอก) วิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ
2. ชื่อ – สกุล นายธีรวัฒน์ แสงกาศ
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับ การศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2559
5.2 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	ค.อ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2552

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ศุภชัย อัครนรากุล, เชษฐ์ อุทธิยัง และธีรวัฒน์ แสงกาศ. (2564). การศึกษาอัตราส่วนผสมกากกาแฟและพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ สาหรับสร้างผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา จานรองแก้ว. ใน *การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 6*, วันที่ 1 – 3 กันยาย 2564. ประจวบคีรีขันธ์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. หน้า 526 - 531. (เกณฑ์ข้อ 10)

ธีรวัฒน์ แสงกาศ, ศุภชัย อัครนรากุล และพิเชษฐ์ โค้วตระกูล. (2564). การศึกษาการขึ้นรูปขึ้นงานแผ่นเพลทดามกระดูก จากวัสดุผสม ลิเนียโลเด็นซิตี้ โพลีเอทีลีน และ ไฮดรอกซี่อะปาไทต์ ด้วยแม่พิมพ์กดอัด. ใน *การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 6*, วันที่ 1 – 3 กันยายน 2564. ประจวบคีรีขันธ์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. หน้า 539 - 545. (เกณฑ์ข้อ 10)

ศุภชัย อัครนรากุล และธีรวัฒน์ แสงกาศ. (2563). การศึกษากระบวนการขัดผิวแม่พิมพ์ระดับบี. ใน *การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่* 5, วันที่ 3 – 4 กันยายน 2563. จันทบุรี: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. หน้า 497 - 502. (เกณฑ์ข้อ 10)

ธีรวัฒน์ แสงกาศ, ศุภชัย อัครนรากุล, อดิเรก ชัยนวกุล และพิเชษฐ์ โค้วตระกูล. (2563). การศึกษาตัวแปรที่มีผลต่อความหยาบผิวของชิ้นส่วนแม่พิมพ์จากกระบวนการกัดขึ้นรูป. ใน *การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่* 5, วันที่ 3 – 4 กันยายน 2563. จันทบุรี: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. หน้า 503 - 509. (เกณฑ์ข้อ 10)

อดิเรก ชัยนวกุล, สุนิสา วันหมื่น, ฤกษ์ดี โมกขะเวส, เสฏฐวุฒิ อุตมงค์, ธีรวัฒน์ แสงกาศ และศุภชัย อัครนรากุล. (2562). ความเงาของผิวชิ้นงานจากกระบวนการขัดผิวเกรดสำเร็จในแม่พิมพ์พลาสติกและผลจากการควบคุมอุณหภูมิระบบหล่อเย็น. ใน *การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่* 4, วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. หน้า 250 - 255. (เกณฑ์ข้อ 10)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

ไม่มี

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ไม่มี

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่

โดยให้เลือกกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14	ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17	ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาตรี 6 ปี

- ชื่อวิชา การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ
- ชื่อวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติขั้นสูง
- ชื่อวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ
- ชื่อวิชา มาตรวิทยาอุตสาหกรรม

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

(ลงชื่อ) .....

(นายธีรวัฒน์ แสงกาศ)

มติการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ครั้งที่ ๑๖(๑๑/๒๕๖๕)
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๕.๓ พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มทร.ล้านนา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีคุณวุฒิและคุณสมบัติเช่นเดียวกับอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๕ คน เพื่อให้หลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิ คุณสมบัติและจำนวนอาจารย์ที่กำหนด ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอเสนอปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) จำนวน ๑ ราย

ปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เนื่องจาก เกษียณอายุราชการ จำนวน ๑ ราย ดังนี้

นายสุวิช มาเทศน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษียณอายุราชการ
โดยให้ นายธีรวัฒน์ แสงกาศ ตำแหน่ง อาจารย์ ปฏิบัติหน้าที่แทน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	ตำแหน่งทางวิชาการ	สถานะการเปลี่ยนแปลง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	ตำแหน่งทางวิชาการ
๑	นายเชษฐ อุทธิยัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายเชษฐ อุทธิยัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๒	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ	รองศาสตราจารย์	คงเดิม	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ	รองศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๓	นายศุภชัย อัครนรากุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายศุภชัย อัครนรากุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๔	นายนทีชัย ผัสดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายนทีชัย ผัสดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๕	นายสุวิช มาเทศน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เปลี่ยนเป็น	นายธีรวัฒน์ แสงกาศ	อาจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง : เกษียณอายุราชการ				

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	ตำแหน่งทางวิชาการ	สถานะการเปลี่ยนแปลง	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)	ตำแหน่งทางวิชาการ
๑	นายเชษฐ อุทธิยัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายเชษฐ อุทธิยัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๒	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ	รองศาสตราจารย์	คงเดิม	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ	รองศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๓	นายศุภชัย อัครนรากุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายศุภชัย อัครนรากุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๔	นายนทีชัย ผัสดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คงเดิม	นายนทีชัย ผัสดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง :				
๕	นายสุวิช มาเทศน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เปลี่ยนเป็น	นายธีรวัฒน์ แสงกาศ	อาจารย์
	เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง : เกษียณอายุราชการ				

ผลการดำเนินงาน

๑. ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และมอบคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการประสานงานร่วมกับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เสนอต่อสภาวิชาการต่อไป

๒. ผ่านการพิจารณาจากสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการประชุมครั้งที่ ๑๘๑ (ต.ค. ๖๕) เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ และมอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มทร.ล้านนา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

มติสภา มทร.ล้านนา

๑. เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มทร.ล้านนา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๒. รับรองมติการประชุมในวาระนี้

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อุรัจนานนท์)
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา