

การปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน (ฉบับปี พ.ศ. 2562)
วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในการประชุม ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2561 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 ขอปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน (ฉบับปี พ.ศ. 2562)

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ผู้รับหลักสูตร (เดิม)	ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ผู้รับหลักสูตร (ที่ขอปรับปรุง)
1.	นายชูศักดิ์ เงามาม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	1.	คงเดิม
2.	นางสาวสุดาวรัตน์ ใจเขียนดี (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	2.	คงเดิม
3.	นายสมพร พรหมดวง (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3.	คงเดิม
4.	นายสราวุธ จันทร์ผง (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	4.	คงเดิม
5.	นายรง ภู่พวงไฟโรจน์ (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)		ตัดออก
		5.	นายพรเทพ บุญยเนตร (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน (เดิม)

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	เลขที่ บัตรประชาชน	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
						จากสถาบัน	ปี
1.	อาจารย์	นายชูศักดิ์ เงามาม	192xxxxxxxxx	Associate Degree	Aircraft Maintenance	Civil Aviation Training Center, Thailand	2552
				วศ.บ. เกียรตินิยม	วิศวกรรมการซ่อมบำรุงอากาศยาน	มหาวิทยาลัยรังสิต	
				M.Eng.	Industrial and Manufacturing Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2553 2555
2.	อาจารย์	นางสาวสุภารัตน์ ใจเขียนดี	316xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2545
				วศ.ม.	วิศวกรรมการบินและอวกาศ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
3.	อาจารย์	นายสมพร พรหมดวง	380xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2540
				วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ	2545
				บธ.ด.	การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและ ทรัพยากรมนุษย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2560
4.	อาจารย์	นายสราวุธ จันทร์ผง	355xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยรังสิต	2537
				วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2542
5.	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นายรง ภู่พวงไพโรจน์	310xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536
				วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2540
				ปร.ด.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2553

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน (ใหม่)

1.	อาจารย์	นายชูศักดิ์ เงามาม	192xxxxxxxxx	Associate Degree	Aircraft Maintenance	Civil Aviation Training Center, Thailand	2552
				วศ.บ. เกียรตินิยม	วิศวกรรมการซ่อมบำรุงอากาศยาน	มหาวิทยาลัยรังสิต	
				M.Eng.	Industrial and Manufacturing Engineering	Asian Institute of Technology, Thailand	2553 2555
2.	อาจารย์	นางสาวสุภารัตน์ ใจเขียนดี	316xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2545
				วศ.ม.	วิศวกรรมการบินและอวกาศ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
3.	อาจารย์	นายสมพร พรหมดวง	380xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2540
				วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ	2545
				บธ.ค.	การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและ ทรัพยากรมนุษย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2560
4.	อาจารย์	นายสรารุช จันทร์ผง	355xxxxxxxxx	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยรังสิต	2537
				วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2542
5.	อาจารย์	นายพรเทพ บุญยเนตร	310xxxxxxxxx	อส.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จส์	2539
				วท.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยรังสิต	2559

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวง ศธ.	โครงสร้างหลักสูตรเดิม	โครงสร้างหลักสูตรใหม่
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ 1 อุดมศึกษณ์มหาวิทยาลัย กลุ่มที่ 2 ความเป็นสากลและการสื่อสาร - กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ - กลุ่มวิชานานาชาติและ ประสบการณ์ระหว่างประเทศ กลุ่มที่ 3 ถึงกลุ่มที่ 8 กลุ่มที่ 3 ภาวะผู้นำและความรับผิดชอบ ต่อสังคม กลุ่มที่ 4 ศิลปะและวัฒนธรรม กลุ่มที่ 5 ผู้ประกอบการนวัตกรรม กลุ่มที่ 6 รู้เท่าทันสื่อดิจิทัล กลุ่มที่ 7 หลักคิดวิทยาศาสตร์ กลุ่มที่ 8 อาร์เอสยู มาย-สไตล์	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ วิชาเฉพาะพื้นฐาน - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี วิชาเฉพาะด้าน - กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา - กลุ่มวิชาโครงการงาน วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต 33 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต 21 หน่วยกิต 51 หน่วยกิต 48 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต 33 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต 21 หน่วยกิต 51 หน่วยกิต 48 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต	127 หน่วยกิต	127 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผศ. ดร. นเรฐฐ์ พันธราชธร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ เดือน พ.ศ. 2562

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นายชูศักดิ์ เงามาม

2. เลขประจำตัวประชาชน 192xxxxxxxxx

3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

Associate Degree (Aircraft Maintenance), Civil Aviation Training Center, Thailand 2552

วศ.บ. เกียรตินิยม (วิศวกรรมการซ่อมบำรุงอากาศยาน) มหาวิทยาลัยรังสิต 2553

M.Eng. (Industrial and Manufacturing Engineering), Asian Institute of Technology,

Thailand 2555

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

4.1.1 C.Ngaongam ,Erik L.J. Bohez. (2017). Simulation of Vibrothermography in Ansys. International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE). Vol. 5, Issue 3, March, pp. 122 – 124.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

AMR 204 วัสดุอากาศยานและฮาร์ดแวร์

AMR 205 ความแข็งแรงและโครงสร้างอากาศยาน โลหะ

5. รายวิชาที่สอน

1.	AMR 204	วัสดุอากาศยานและฮาร์ดแวร์	1(1-0-2)
2.	AMR 214	ปฏิบัติการวัสดุอากาศยานและฮาร์ดแวร์	2(0-4-2)
3.	AMR 205	ความแข็งแรงและ โครงสร้างอากาศยาน โลหะ	1(1-0-2)
4.	AMR 215	ปฏิบัติการซ่อม โครงสร้างอากาศยาน	2(0-4-2)
5.	AMR 302	ระบบและเครื่องยนต์ลูกสูบอากาศยาน	1(1-0-2)
6.	AMR 312	ปฏิบัติการระบบและเครื่องยนต์ลูกสูบอากาศยาน	2(0-4-2)
7.	AMR 306	การซ่อมบำรุงรักษาอากาศยานในระดับลานจอด	1(1-0-2)
8.	AMR 316	ปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษาอากาศยานในระดับลานจอด	2(0-4-2)
9.	AMR 404	โครงสร้างอากาศยานวัสดุผสม	1(1-0-2)
10.	AMR 414	ปฏิบัติการ โครงสร้างอากาศยานวัสดุผสม	2(0-4-2)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นางสาวสุภารัตน์ ใจเขียนดี

2. เลขประจำตัวประชาชน 316xxxxxxxxx

3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 2545

วศ.ม. (วิศวกรรมการบินและอวกาศ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2552

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

4.1.1 สุภารัตน์ ใจเขียนดี. (2561). “Aviation Maintenance Engineering I (ภาษาอังกฤษเทคนิคการบิน)” โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรังสิต, 18 มีนาคม 2562, 200 หน้า.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

AMR 101 แบบงานอากาศยานและการเขียนแบบเชิงเทคนิค

AMR 111 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับการบิน 1

AMR 112 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับการบิน 2

5. รายวิชาที่สอน

1.	AMR 101	แบบงานอากาศยานและการเขียนแบบเชิงเทคนิค	1(1-0-2)
2.	AMR 102	ปฏิบัติการแบบงานอากาศยานและการเขียนแบบเชิงเทคนิค	2(0-4-2)
3.	AMR 111	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับการบิน 1	3(3-0-6)
4.	AMR 112	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับการบิน 2	3(3-0-6)
5.	AMR 493	สัมมนาด้านเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน	3(3-0-6)
6.	AMR 401	มนุษย์ปัจจัยในงานซ่อมบำรุงอากาศยาน	1(1-0-2)
7.	AMR 403	ระบบไฟฟ้าและเครื่องวัดในเครื่องบินโดยสาร	3(3-0-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นายสมพร พรหมดวง

2. เลขประจำตัวประชาชน 380xxxxxxxxxx

3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ 2540

วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2545

บธ.ด. (การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ 2560

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

สมพร พรหมดวง. (2560). การออกแบบและพัฒนาเครื่องแยกผลปาล์มน้ำมันออกจากทะเล.

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา. ครั้งที่ 12. วันที่ 17 สิงหาคม 2560.

มหาวิทยาลัยรังสิต. หน้า 1394 – 1399.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

AMR 201 อากาศพลศาสตร์เบื้องต้น

AMR 202 พื้นฐานงานปฏิบัติการการซ่อมบำรุงอากาศยาน

5. รายวิชาที่สอน

1.	AMR 201	อากาศพลศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
2.	AMR 202	พื้นฐานงานปฏิบัติการการซ่อมบำรุงอากาศยาน	2(0-3-6)
3.	AMR 301	ใบพัดอากาศยาน	1(1-0-2)
4.	AMR 311	ปฏิบัติการใบพัดอากาศยาน	2(0-4-2)
5.	AMR 305	ระบบและเครื่องยนต์ก๊าซเทอร์ไบน์	1(1-0-2)
6.	AMR 315	ปฏิบัติการระบบและเครื่องยนต์ก๊าซเทอร์ไบน์	2(0-4-2)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นายสรารุช จันทร์ผง

2. เลขประจำตัวประชาชน 355xxxxxxxxxx

3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยรังสิต 2537

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2542

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

Arpakorn Wattana, Sarawut Janpong and Yannavut Supichayangoon (2018). Downdraft gasifier identification via neural networks. *Journal of Current Science and Technology*, 30 December, Vol.8 No.2, pp. 87 – 98.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

EEN 426 การออกแบบระดับสูงของระบบดิจิทัล

EEN211 วงจรและการออกแบบตรรกะดิจิทัล

5. รายวิชาที่สอน

1. EEN 426 การออกแบบระดับสูงของระบบดิจิทัล 3(3-0-6)

2. EEN211 วงจรและการออกแบบตรรกะดิจิทัล 3(3-0-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นายพรเทพ บุญยเนตร
2. เลขประจำตัวประชาชน 310xxxxxxxxx
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน
 อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น 2539
 วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรังสิต 2559
4. ผลงานทางวิชาการ
 - 4.1 งานวิจัย
 - 4.1.1 Rapee Ujjin, Choosak Ngaongam, Sudarat Chaikaindee and Pornthep Boonyanetra. (2019). 3D-Printed Airfoil Wind Tunnel Aerodynamic Testing and Simulation. RSU International Research Conference 2019. 26 April. Rangsit University.
 - 4.2 เอกสารประกอบการสอน
 AMT 203 ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน
 AMT 206 ระบบไฟฟ้าอากาศยาน
 AMT 308 การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย
5. รายวิชาที่สอน
 1. AMT 203 ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน 1(1-0-2)
 2. AMT 213 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน 2(0-4-2)
 3. AMT 206 ระบบไฟฟ้าอากาศยาน 1(1-0-2)
 4. AMT 216 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าอากาศยาน 2(0-4-2)
 5. AMT 208 ระบบเอวียนิกส์และเครื่องวัดในอากาศยาน 1(1-0-2)
 6. AMT 218 ปฏิบัติการระบบเอวียนิกส์และเครื่องวัดในอากาศยาน 2(0-4-2)
 7. AMT 308 การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย 1(1-0-2)
 8. AMT 318 ปฏิบัติการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย 2(0-4-2)
 9. AMT 209 น้ำหนักและการถ่วงดุลอากาศยาน 1(1-0-2)