

โปรดทราบ

เมื่อท่าน Download แบบฟอร์มไปดำเนินการแล้ว

โปรดลบข้อความที่เป็นกรอบสีเขียวออกก่อนการส่งให้มหาวิทยาลัยพิจารณา

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร.....

สาขาวิชา..... ฉบับปี พ.ศ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ (ใส่เครื่องหมาย ให้สอดคล้องกับการพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และกรอกวันที่รับทราบหลักสูตรดูจากหน้าปก มคอ.2)
 - ได้รับการพิจารณาอนุมัติหลักสูตร จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 - ได้รับการพิจารณาความสอดคล้องหลักสูตรผ่านระบบ CHECO จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 - อยู่ระหว่างการพิจารณาความสอดคล้องหลักสูตรผ่านระบบ CHECO จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- สภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (EDS จะกรอกให้เมื่อการปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย (สมอ.08) ฉบับนี้ ผ่านการอนุมัติจากสภามจร.)
- การปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ภาคการศึกษาที่.....ปีการศึกษา.....เป็นต้นไป (หากมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่มีกำหนดการเริ่มใช้แตกต่างกัน ต้องระบุกำหนดการเริ่มใช้ให้ชัดเจนและสอดคล้องกับ ข้อ 4)

ตัวอย่างเช่น

3. การปรับปรุงแก้ไขนี้

- เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ xx เดือน xx พ.ศ.xx ภาคการศึกษาที่ 2/2563 เป็นต้นไป
- เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ xx เดือน xx พ.ศ.xx ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป
- เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ xx เดือน xx พ.ศ.xx ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เป็นต้นไป

- เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข (ใส่เครื่องหมาย ในช่องที่สอดคล้องกับการปรับปรุงแก้ไขของหลักสูตร พร้อมระบุเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไขให้ชัดเจน)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน.....ท่าน
.....
- ขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน.....ท่าน
.....
- ขอลดรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน.....ท่าน
.....

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

- ขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน.....ท่าน
.....
- ขอลดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน.....ท่าน
.....

➤ ตัวอย่างเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข เช่น

- **“กรณีอาจารย์มีผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ”**
 - ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก.....ชื่อ-สกุล.....มีผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ จึงมอบหมายให้.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทน.....ชื่อ-สกุล.....
 - ขอลดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ได้แก่.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....เนื่องจากมีผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ
- **“กรณีอาจารย์ที่หมดสัญญาจ้าง”**
 - ขอลดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ได้แก่.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....เนื่องจากเกษียณอายุ เมื่อวันที่.....ว/ด/ป.....และไม่มีการต่อสัญญาจ้างกับทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- **“กรณีอาจารย์ที่ลาออกจากมหาวิทยาลัย”**
 - ขอลดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ได้แก่.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....เนื่องจากลาออกจากมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่.....ว/ด/ป.....เป็นต้นไป
- **“กรณีเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แต่ยังคงทำหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร”**
 - ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก.....ชื่อ-สกุล.....มีภาระงานที่ได้รับมอบเป็นจำนวนมาก หลักสูตรจึงมอบหมายให้.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทน ทั้งนี้.....ชื่อ-สกุล.....ยังคงทำหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร
- **“กรณีเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุหน้าที่ที่คาดว่าจะได้รับมอบหมายให้ชัดเจน”**
 - ขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ได้แก่.....ชื่อ-สกุล.....สังกัด.....เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก, อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม, กรรมการวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เฉพาะเรื่องที่มีความเกี่ยวข้องกับงาน เชี่ยวชาญ

ทั้งนี้ หากมีการปรับปรุงแก้ไขด้วยเหตุผลอื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน

➤ ให้หลักสูตรทบทวนรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นปัจจุบัน หากมีรายชื่ออาจารย์ที่ลาออกจากมหาวิทยาลัยฯแล้ว ให้ตรวจสอบว่ามีรายชื่อเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรใดบ้าง และให้เสนอถอนรายชื่อออกจากทุกหลักสูตร

➤ **กรณีหลักสูตรขอเพิ่ม “นักวิจัย ระดับต่ำกว่า ว 4” และ “อาจารย์เกษียณอายุ” ขอให้พิจารณาตามแนวทางปฏิบัติของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้ (ดูรายละเอียดได้ที่ Web EDS)**

- กรณีขอเพิ่มรายชื่อ “นักวิจัย ระดับต่ำกว่า ว 4” เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ผ่านการประเมินสรรณระดับการสอนตามกรอบ KMUTT PSF จากคณะทำงานพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ “ตามบันทึกที่ อว.7601.2/487 (27 พฤษภาคม 2564) เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย ระดับ ว 2 และ ว เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร”
- กรณีขอเพิ่มอาจารย์เกษียณอายุ ที่มีสัญญาจ้างต่อกับทาง มจร. หรือ อาจารย์ใกล้เกษียณอายุ มาทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้พิจารณาตาม “ตามบันทึกที่ อว.7601.2/116 (3 กุมภาพันธ์ 2564) เรื่อง แนวทางปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์และนักวิจัยที่จะครบกำหนดเกษียณอายุราชการด้านการบริหารจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอน พ.ศ. 2564 (ฉบับแก้ไข)”

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (กรอกประวัติการศึกษาเฉพาะท่านที่มีการเปลี่ยนแปลง เดิม/ใหม่)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. อ. ดร.บุญทริกา เกษมสันติธรรม	คงเดิม
2. อ. ดร.อรพดี จูฉิม	
3. ผศ. ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์	
4. อ. ดร.ปราการเกียรติ ยังก	
5. รศ. ดร.สยาม เจริญเสียง	
6. ผศ. ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์ - Ph.D. (Electronic Engineering), University of York, U.K. (2013) - M.Eng. (Electronic Engineering), University of York, U.K. (2009) - วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547)	6. อ. ดร.สุริยา นัฐสุภักพงศ์ - Ph.D. (Computer Science), Case Western Reserve University, Cleveland, OH, U.S.A. (2010) - วศ.ม. (วิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ประเทศไทย (2544) - วท.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 1, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2542)

5.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร (กรอกประวัติการศึกษาเฉพาะท่านที่มีการเปลี่ยนแปลง)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. อ. ดร.บุญทริกา เกษมสันติธรรม	คงเดิม
2. อ. ดร.อรพดี จูฉิม	
3. ผศ. ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์	
4. อ. ดร.ปราการเกียรติ ยังก	
5. รศ. ดร.สยาม เจริญเสียง	
6. ผศ. ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์	
	เริ่มใช้ตั้งแต่ 1/2564
	7. อ. ดร.สุริยา นัฐสุภักพงศ์ - Ph.D. (Computer Science), Case Western Reserve University, Cleveland, OH, U.S.A. (2010) - วศ.ม. (วิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ประเทศไทย (2544) - วท.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 1, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2542)
	เริ่มใช้ตั้งแต่ 2/2564
	8. อ. ดร.สุภชัย วงศ์บุญยัย - Ph.D. (Manufacturing Engineering), University of New South Wales, Australia (2013) - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2552) - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548)

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 และ 7
ลำดับที่ 5

เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
รศ. ดร.สยาม เจริญเสียง เป็นอาจารย์เกษียณอายุ ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2555
และมีสัญญาจ้างต่อกับทางมหาวิทยาลัยฯ จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

หมายเหตุ 1. ให้ระบุลำดับของอาจารย์ที่ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2. ขอให้ตรวจสอบว่ามีรายชื่ออาจารย์ที่เกษียณอายุแล้วหรือไม่ หากมีให้ระบุว่าจะอยู่ลำดับและรายละเอียดระยะเวลาในการต่อสัญญาจ้าง

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี/ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปรากฏดังนี้ (ระบุเกณฑ์ฯ ให้สอดคล้องกับหลักสูตร)
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของหลักสูตร

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ทิพากร)
ตำแหน่ง รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วันที่เดือน.....พ.ศ.

(แบบ CV ของอาจารย์เฉพาะที่มีการเปลี่ยนแปลงท่านใหม่)

อ. ดร.ปรากรเกียรติ ยังกง
Dr.Prakrankiat Youngkong

1. ประวัติการศึกษา

- ปี พ.ศ. ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย
ปี ค.ศ. M.S. (Electrical Engineering), University of California Los Angeles, U.S.A.
ปี ค.ศ. B.S. (Electrical Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A.

2. ภาระงาน

2.1 ภาระงานในปัจจุบัน

รายวิชาระดับปริญญาตรี

FRA 161 เปิดโลกวิทยาการหุ่นยนต์ 3 หน่วยกิต
(Robotics Exploration)

รายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา

FRA 660 สัมมนาและระเบียบวิธีวิจัย 3 หน่วยกิต
(Seminar and Research Methodology)

FRA 613 การเรียนรู้สำหรับคอมพิวเตอร์ 3 หน่วยกิต
(Machine Learning)

2.2 ภาระงานในหลักสูตรนี้

FRA 161 เปิดโลกวิทยาการหุ่นยนต์ 3 หน่วยกิต
(Robotics Exploration)

3. เหตุผลที่ได้รับมอบหมายให้เป็น (ใส่เครื่องหมาย ให้สอดคล้องกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือ อาจารย์ประจำหลักสูตร

3.1 คุณวุฒิและสาขาวิชา

- คุณวุฒิและสาขาวิชาตรงกับสาขาวิชาของหลักสูตร
 คุณวุฒิและสาขาวิชาสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร (อธิบาย)
 คุณวุฒิและสาขาวิชาไม่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร (อธิบาย)

หมายเหตุ สำหรับอาจารย์ที่มีคุณวุฒิและสาขาวิชาสัมพันธ์/ไม่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร ให้อธิบายเหตุผลประกอบ **ตัวอย่างเช่น**

- มีความเชี่ยวชาญทางด้าน Fermentation , Animal Cell Culture และ Virus Clearance ซึ่งสัมพันธ์กับหัวข้อวิจัยของหลักสูตรนี้
- มีความเชี่ยวชาญทางด้านโรค Postharvest pathology, Microbiology and Food safety และ Molecular biology in Plant pathology ซึ่งสามารถให้คำแนะนำกับงานวิจัยในหลักสูตรได้

3.2 ผลงานวิชาการย้อนหลัง 5 ปี *(ควรระบุผลงานที่มีความเชื่อมโยงสาขาวิชาของหลักสูตรและกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหลักการเขียนบรรณานุกรม)*

- ระบุผลงานที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาและเป็นผลงานที่ทันสมัยเพียง 3-5 รายการ
- กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหลักการเขียนบรรณานุกรม ดูรายละเอียดคู่มือการเขียนผลงานทางวิชาการตามรูปแบบบรรณานุกรม ได้ที่เว็บไซต์ EDS
- แยกประเภทของผลงานให้ชัดเจนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูประเภทของผลงานทางวิชาการตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ตามเอกสาร “คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ” ซึ่งแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ EDS <https://www.eds.kmutt.ac.th/form-curriculumeds>

1. International Journal (ค่าน้ำหนัก 1)

.....
 สืบค้นได้ในฐานข้อมูล (เป็นตามประกาศ กพอ. เช่น ดิจิมพ์ใน scopus, web of science ฯลฯ)

2. National Journal (ค่าน้ำหนัก 0.4)

.....
 สืบค้นได้ในฐานข้อมูล (เป็นตามประกาศ กพอ. เช่น ดิจิมพ์ใน scopus, web of science ฯลฯ)

3. International Conference (ค่าน้ำหนัก 0.4)

.....

4. National Conference (ค่าน้ำหนัก 0.2)

.....

5. Patent

.....

6. Petty Patent

.....

7. ตำราหรือหนังสือ

.....

8. ผลงานทางวิชาการอื่นๆ

.....

- กรณีเป็นผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ขอให้ระบุประเภทของผลงานว่าอยู่ในหัวข้อของกลุ่มที่ 2.1-2.10
- กรณีเป็นผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ขอให้หลักสูตรส่งหลักฐานเพิ่มเติมว่าผลงานนั้นได้มีรูปแบบและการเผยแพร่สอดคล้องตามเกณฑ์ ก.พ.อ.

- หากไม่มีผลงานในหัวข้อใดหรือประเภทใด ให้ระบุไว้ว่า “ไม่มี”