

๑๗

สวท.

รับที่ ๒๕๒

วันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
รับที่ ๒๕๒
วันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๓
เวลา ๑๖.๐๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ ๒๕๒
วันที่ ๒๓ มี.ค. ๖๓
เวลา

ที่ อว 0224.2/ 2872

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 2 หลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือ ที่ อว 0652.13/421 ลงวันที่ 27 มกราคม 2563 ดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์พระนครเหนือ
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ ฉบับปี พ.ศ. 2560 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

เรียน ผอ.สวท.

ด้วย ส.ป.อ. ได้ลงมติเห็นชอบการปรับปรุง
แก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผอ.สวท.
๒๓ มี.ค. ๖๓

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
12 มีนาคม 2563



สวท. กอ. ต. ๑๕๗

๑๗
๒๓ มี.ค. ๖๓

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา
โทรศัพท์ 0 2039 5635
โทรสาร 0 2039 5665

เรียน รองผอ.สวท.

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
มอบงานหลักสูตรดำเนินการ

วางคณา

๒๓ มี.ค. ๖๓

๒๓ มี.ค. ๖๓



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๓

๐๖๓๔

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561

2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม

ครั้งที่ 14/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักเรียนรุ่นปีการศึกษา 2562

ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์วิภา จักรชัยกุล เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 จึงขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จาก อาจารย์ ดร.วิภา จักรชัยกุล

เป็น อาจารย์ ดร.ณัฐติญา ไขติยากุล

4.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

จาก อาจารย์ ดร.วิภา จักรชัยกุล

เป็น อาจารย์ ดร.ณัฐติญา ไขติยากุล

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังตารางเปรียบเทียบต่อไปนี้

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่	หมายเหตุ
1.	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายศิริชัย สารมนัส ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549 ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายศิริชัย สารมนัส ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549 ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร เดิม



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

๕๖ มี.ค. ๒๕๖๓

๐๖๓๖

ลำดับ	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่	หมายเหตุ
2.	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547 , ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547 , ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร เดิม
3.	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางวิภา จักรชัยกุล , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2556 , ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542 , วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) , สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2536 ,	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางสาวณัฐติยา ไขติยากุล , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ D.Eng (Information and Communication Technologies) , Asian Institute of Technology, 2560 , วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548 , วศ.บ. (ไฟฟ้า) , สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร , แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541 ,	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ใหม่
4.	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางภัสสร สิงห์ธรรม , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547 , วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 ,	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางภัสสร สิงห์ธรรม , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547 , วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 ,	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร เดิม
5.	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางนิภาพร ปัญญา , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548 , วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) , สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2535 ,	*หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางนิภาพร ปัญญา , ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548 , วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) , สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2535 ,	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร เดิม



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๓ ๐๖๓๖

5.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่	หมายเหตุ
1.	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายศิริชัย สารมนัส, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549, ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายศิริชัย สารมนัส, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549, ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร เดิม
2.	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547, ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547, ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540 ,	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร เดิม
3.	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางวิภา จักรชัยกุล, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2556 , ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542 , วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) , สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2536 ,	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางสาวณัฐธิญา ไขติยากุล, ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ D.Eng (Information and Communication Technologies) , Asian Institute of Technology, 2560, วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548 , วศ.บ. (ไฟฟ้า) , สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541 ,	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร ใหม่
4.	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางภัสสร สิงห์ธรรม ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547 , วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 ,	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X นางภัสสร สิงห์ธรรม ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547 , วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545 ,	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร เดิม



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
56 มี.ค. ๒๕๖๓ ๐๖๗๖

ลำดับ	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่	หมายเหตุ
5.	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X นางนิภาพร ปัญญา ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2535	หมายเลขบัตรประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X นางนิภาพร ปัญญา ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2535	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร เดิม

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต	130 หน่วยกิต	130 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร
ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง
มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น
มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตร
ปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ 27 เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๓