

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 11 ม.ค. 2567

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่...3 มีนาคม 2564.....
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่.....10.../.....2566..... เมื่อวันที่.....2.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2566..... (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 ได้ย้ายสาขาวิชา ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ในวันที่พุธที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ มีมติให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง อาจารย์ประจำสาขาวิชา เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ย้ายมาเป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นศักยภาพให้กับทางสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง เป็น อาจารย์กัญญาภัค ศรีสุข
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
 - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2567

สมอ. 08 มรรพ.

5. จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3430900395xxx	อาจารย์	*นางสาวชนิษฐา สิทธิเทียมจันทร์	วท.ม. วท.บ.	(การศึกษาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2555 สถาบันราชภัฏอุดรธานี / 2547	คงเดิม
1229900186xxx	อาจารย์	*นายวสุพล เผือกนำผล	วศ.ม. วศ.บ.	(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2552	คงเดิม
3220500299xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด	วท.ม. คอ.บ.	(เทคโนโลยีสารสนเทศ) (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2542	คงเดิม
1321200001xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายวิชาญ ทุมทอง	คอ.ม. คอ.บ.	(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2548	ย้ายหลักสูตร
3350300474xxx	อาจารย์	*นางชนิดาพร ปลื้มปรีดาพร	วท.ม. วท.บ.	(คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร / 2551 มหาวิทยาลัยรามคำแหง / 2542	คงเดิม

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 11 ม.ค. 2567

5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุญสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
1229900186xxx	อาจารย์	*นายวสุพล เผือกนำผล	วศ.ม. วศ.บ.	(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2552	คงเดิม
3220500299xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยี สารสนเทศ)	*นายณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด	วท.ม. คอ.บ	(เทคโนโลยีสารสนเทศ) (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง / 2542	คงเดิม
3430900395xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยี สารสนเทศ)	*นางสาวชนิษฐา สิทธิเทียม จันทร์	วท.ม. วท.บ.	(การศึกษาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง / 2555 สถาบันราชภัฏอุดรธานี / 2547	คงเดิม
1819900009xxx	อาจารย์	*นางสาวกัญญาภัค ศรีสุข	วศ.ม. อส.บ.	(วิศวกรรมสารสนเทศ) (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง / 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย วิทยาเขตตรัง / 2552	แทน ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ วิชาญ ทูมทอง
3350300474xxx	อาจารย์	*นางชนิดาพร ปลื้มปรีดาพร	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	(คณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)) (คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ / 2565 มหาวิทยาลัยศิลปากร / 2551 มหาวิทยาลัยรามคำแหง / 2542	

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2566 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



1. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

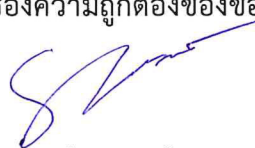
หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	94	94
1) วิชาแกน	-	9	9
2) วิชาเอก		85	85
2.1) วิชาเอกบังคับ		51	51
2.2) วิชาเอกเลือก		27	27
2.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา		7	7
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	130	130

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2557


หมายเหตุ

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



รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ) 
(อาจารย์วสุพล เผือกนำผล)
ประธานสาขาวิชา/หลักสูตร
วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 11 ม.ค. 2567

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ) 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฎิคม ทองจริง)
คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ) 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดีชัย ศรีพนมธนากร)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
17 ค.ค. 2566

4. ชื่อ นางสาวกัญญาภัค ศรีสุข

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน,ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสารสนเทศ)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย	2556
ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง, ประเทศไทย	2552

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 ตำรา หนังสือ

- ไม่มี

4.3.2 บทความทางวิชาการ

- Vanvisa Chutchavong, Kanyaphak Srisuk, Alongkon Vijittanasan, Kongsak Anuntahirunrat, Kanok Janchitrapongvej, Chawalit Benjangkprasert. (2019). "Train Speed Curve of Electric Railway Based on Bezier-Bernstein Curve". Proceedings of 5th The International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST 2019), Luang Prabang, Laos. 2-5 July 2019, 1-4.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

- นเรศ ขวัญทอง, เอนก สวาทอินทร์ และ กัญญาภัค ศรีสุข. (2562). วิธีการระบุสัณฐานวิทยาของผีเสื้อกลางคืน ด้วยการประมวลผลภาพสัญญาณดิจิทัล. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 หัวข้อ "การยกระดับงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน (Increasing Research to Sustainable Economic and Society)" กรุงเทพมหานคร. วันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2562, 159-166.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

4.4 ประสบการณ์ในการสอน

9 ปี

4.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

0365017	การใช้เทคโนโลยีในยุคดิจิทัล	3	หน่วยกิต
9011021	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	หน่วยกิต
9012011	ดีสครีตและทฤษฎีการคำนวณ	3	หน่วยกิต
9031011	เครือข่ายโทรคมนาคม	3	หน่วยกิต
9032078	สื่อในระบบสื่อสารและการสื่อสารข้อมูล	3	หน่วยกิต



9012051	ระบบปฏิบัติการ	3	หน่วยกิต
9032105	การจัดการศูนย์ข้อมูล	3	หน่วยกิต
9032131	การพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์บนเว็บ	3	หน่วยกิต
9032407	การสื่อสารดาวเทียม	3	หน่วยกิต
9034306	ระบบสมองกลฝังตัว	3	หน่วยกิต
9034603	การจัดการศูนย์ข้อมูล	3	หน่วยกิต
9032082	การเขียนโปรแกรมเครือข่ายด้วยไพธอน	3	หน่วยกิต
9033052	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	3	หน่วยกิต
9033407	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครือข่าย	3	หน่วยกิต

