

รณาสดีพิมพ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... ๖๐๐๐. 2๖๖
วันที่..... 14 ส.ค. 2561
เวลา..... 10:๕๐ น.

ที่ ศธ 0506(3)/๒๖๘๖

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ..... 21 ส.ค. 2561 เวลา..... ๙-30 น.
นางพิชญภากรณ์ เพิ่มเต็ม
ผู้รับ.....

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2555 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่ ศธ 0551.11/106 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สุพิน ไร่แก้ว

กันยายน 2560

เรียน อธิการบดี

ขอ. วิศวกรรมศาสตร์
คณะศิลปกรรมศาสตร์
วิทยาเขตวังน้อย
วิทยาเขตเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑. เป็นไปได้ทั้งหมด
๒. ตามแบบ รณาสดีพิมพ์
๓. ตามแบบ รณาสดีพิมพ์

พรอศ/ส.๖๑
อส

มจร รณาสดีพิมพ์/ค.๖๑

๑5 ส.ค. 2561

๑. คณะศิลปกรรมศาสตร์

๒. สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๗ ส.ค. ๖๑


เรียน ผอ.
ดร.พจน
ผ.ส. นางเพชร พนม
สุนทร
๑๐ ส.ค. ๖๑

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา
โทร. 0 2610 5453
โทรสาร 0 2354 5530

จัดพิมพ์โดย
๑๗๘
๒๒ ส.ค. ๒๕๖๑



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5 / 2560
เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 2560
ลงชื่อ  (นางสาวฐิติกานต์ จิตรจา)

เจ้าพนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
31 ส.ค. 2560 นพทพ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดอุบลราชธานี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Information Technology)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Information Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2556
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558	13/2558 24 ธันวาคม 2558	1/2559 7 มกราคม 2559
2559	1/2559	8/2559 17 สิงหาคม 2559	10/2559 6 ตุลาคม 2559
2560	2/2559	4/2560 27 เมษายน 2560	5/2560 4 พฤษภาคม 2560

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
31 ส.ค. 2560



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากการพัฒนาหลักสูตรใหม่ คือหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จึงปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ เพื่อความพร้อมและศักยภาพของหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

- | | | | |
|---------|-----------------------------|------|--------------------|
| 1. เดิม | ผศ.อิงอร วงษ์ศรีรักษา | เป็น | ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่ |
| 2. เดิม | ผศ.ทักษิณา วิไลลักษณ์ | เป็น | อ.อมีนา ฉายสุวรรณ |
| 3. เดิม | อ.ไชย มีหนองหว่า | เป็น | อ.ชุมพล จันทรฉลอง |
| 4. เดิม | อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ | เป็น | อ.ไพรินทร์ มีศรี |
| 5. เดิม | อ.ปิ่นณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส | เป็น | อ.อัจจิมา มั่นทน |



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

วันที่ 31 ส.ค. 2560 นอภพัชร์



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.อรรถพร ธนูเพชร*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2547. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อ.อรรถพร ธนูเพชร*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2547. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี, 2541.	เนื่องจากมีการ พัฒนาหลักสูตร ใหม่ คือหลักสูตร
2. ผศ.อิงอร วงศ์ศรีรักษา*	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	2. ผศ.กมลมาศ วงศ์ใหญ่*	วท.ม. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชา นวัตกรรมดิจิทัล และวิศวกรรม
3. ผศ.ทักษิณา วิไลลักษณ์*	ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ค.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	3. อ.อมิณา ฉายสุวรรณ*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา- ลงกรณ์ ในพระบรมม- ราชูปถัมภ์, 2541.	ซอฟต์แวร์ จึง ปรับ เปลี่ยน อาจารย์ประจำ หลักสูตร และ อาจารย์
4. อ.ไชย มีหนองหว้า*	M.S. (Computer) วท.บ. (คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	4. อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา- ลงกรณ์ ในพระบรมม- ราชูปถัมภ์, 2541.	ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรใหม่ เพื่อ ความพร้อมและ ศักยภาพของ หลักสูตรให้ สอดคล้องกับ เกณฑ์มาตรฐาน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
31 ส.ค. 2560

มีวันที่



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ.เศรษฐพงศ์ วงศ์อินทร์*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (สถิติประยุกต์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2540.	5. อ.ไพรินทร์ มีศรี*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีสยามมงคล ธัญบุรี, 2545.	หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558
6. อ.ปิ่นรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส*	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ เอกคอมพิวเตอร์) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	6. อ.อัจฉิมา มันทน*	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543.	




สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้
เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2560

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559	โครงการสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต
2.1) วิชาแกน ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2) วิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.3) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2) วิชาประสบการณ์ภาคสนาม ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	124 หน่วยกิต	124 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560