

รณาสวัสดิ์ทหาร

วิมล อนุภรณ์, อนุภรณ์,

อนุภรณ์อนุภรณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... 6000.323
วันที่..... 11 พ.ค. 2559
เวลา..... 13:30 น.

ที่ ศธ 0506(3)/572

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ..... 13 พ.ค. 2559
เวลา..... 15:30
ผู้รับ..... ศิริพงษ์

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบจำนวน 3 หลักสูตร ตามลำดับดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2556
2. การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
3. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่ ศธ 0551.11/260 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

จึงเรียนมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

เรียน อธิการบดี

ขอ ให้ความเห็นชอบ

คณะผู้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

๓ หลักสูตร

๑. วิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร

๒. คณะวิทยาศาสตร์

๓. วิชาเทคโนโลยีการคอมพิวเตอร์

อนุภรณ์อนุภรณ์

อธิการบดี

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทร. 0 2610 5453

โทรสาร 0 2354 5530

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



อธิการบดี

วิมล อนุภรณ์

อธิการบดี

วิมล อนุภรณ์

๑๓ พ.ค. ๕๙

๑. คณะผู้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร  
๒. สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา  
๑๓ พ.ค. ๕๙



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี



**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Communication Electronics and Computers


**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์)  
ชื่อย่อ : วท.บ. (อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์)  
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Communication Electronics and Computers)  
ชื่อย่อ : B.Sc. (Communication Electronics and Computers)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2555
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2555
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2558	2558	1/2558	4/2558 23 เมษายน 2558	5/2558 7 พฤษภาคม 2558
2558		1/2558	11/2558 19 พฤศจิกายน 2558	13/2558 3 ธันวาคม 2558

**สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**  
**รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว**  
**10 ก.พ. 2559**  
เมื่อวันที่.....

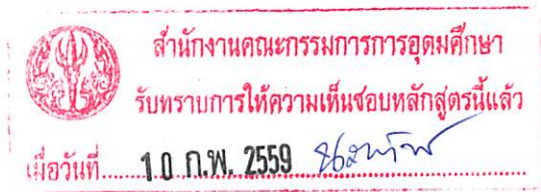


4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ย้ายสาขาวิชา

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส เป็น อาจารย์เฉลิมพล แก้วเทพ



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร


หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	ปร.ด. (การบริหาร อาชีวศึกษา)  กศ.ม. (อุตสาหกรรม การศึกษา)  ค.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ (ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556.  มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2535.  วิทยาลัยครูพระนคร, 2528.	1. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร*	ปร.ด. (การบริหาร อาชีวศึกษา)  กศ.ม. (อุตสาหกรรม การศึกษา)  ค.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ (ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556.  มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2535.  วิทยาลัยครูพระนคร, 2528.	เนื่องจาก อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส กลับไปสังกัด หลักสูตรที่คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
2.อ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)  ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553.  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545.  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	2. อ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร*	วศ.ด. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)  ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)  ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2553.  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545.  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

10 ก.พ. 2559  
 10 ก.พ. 2559  
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
 รมท.การให้คำขอรับเทียบหลักสูตรนี้แล้ว  
 Bana



หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. ผศ.ประจวบ ดีบุตร	ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2537.	3. ผศ.ประจวบ ดีบุตร	ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2537.	
4. อ.ธนพร พยอมใหม่	วศ.ม. (วิศวกรรม สารสนเทศ)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548.	4. อ.ธนพร พยอมใหม่*	วศ.ม. (วิศวกรรม สารสนเทศ)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2548.	
5. อ.ปิ่นณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษา วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์)  ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	5. อ.เฉลิมพล แก้วเทพ*	วศ.ม. (วิศวกรรม โทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2553.	

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ  
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	88 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	131 หน่วยกิต	131 หน่วยกิต



(ลงชื่อ)

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)  
 ตำแหน่ง อธิการบดี  
 วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558