

กิจกรรม

กิจกรรม กศน. ประจำปี



ที่ ศธ 0506(3)/1960

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ
เลขที่รับ..... 6000.470
วันที่..... 12 พ.ค. 2559
เวลา..... 13:30 น.
ผู้รับ พงษ์กระษ์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ..... 14 พ.ค. 2559
เวลา..... 14
ผู้รับ พงษ์กระษ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไข หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554 เพื่อให้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ให้ความเห็นชอบ ดังรายละเอียดปรากฏตาม หนังสือ ที่ ศธ 0551.11/048 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2559 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไข ให้ความเห็นชอบการปรับปรุง แก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ



นาย ประพันธ์

รอง ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.

๑. นิติบุคคลภายใน

๒ ความเป็นมาของสถาบัน

๓ วิสัยทัศน์ ภารกิจ วัฒนธรรม

๔. ๗๖๐๗๙๘
๘๘

ผู้เสนอ: ดร. ไก่ อรุณรัตน์ ชุมพล วันที่ ๑๕๐.๖๒:๐๖:๒๐๑๖/๖/๑๓
ผู้ตรวจสอบ: ดร. รุ่งโรจน์ คำทิพย์ วันที่ ๑๕๐.๖๒:๐๖:๒๐๑๖/๖/๑๓
ผู้อนุมัติ: ดร. วิวัฒน์ วิวัฒน์ วันที่ ๑๕๐.๖๒:๐๖:๒๐๑๖/๖/๑๓

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทร. 0 2610 5453

โทรสาร 0 2354 5530

ผู้จัดทำเอกสาร
พัชร์ สิงห์

๑๔ พ.ค. ๒๕๕๙

พงษ์กระษ์
13/06/59



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี





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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏไlayalongkorn ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร
และคอมพิวเตอร์

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 จากสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2555
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษา ที่เข้าศึกษาใน ปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาค การศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภากาชาด เห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2558	2558	1/2558	4/2558 23 เมษายน 2558	5/2558 7 พฤษภาคม 2558
2558	2558	1/2558	11/2558 19 พฤษภาคม 2558	13/2558 3 ธันวาคม 2558
2558	2558	1/2558	2/2559 18 กุมภาพันธ์ 2559	3/2559 3 มีนาคม 2559



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ ดีบุตร เป็น อาจารย์โยธินา เจริญศิริ



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	ปร.ด.(การบริหารอาชีวศึกษา) กศ.ม.(อุตสาหกรรมการศึกษา)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางเขน, 2535.	1. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร*	ปร.ด(กสจ.บริหารอาชีวศึกษา) กศ.ม(อุตสาหกรรมการศึกษา)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางเขน, 2535.	เนื่องจาก อาจารย์โยธิดา เจริญศิริ ที่ลาศึกษาต่อได้กลับเข้ามาปฏิบัติราชการ
2. อ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	วศ.ด.(วิศวกรรมโลหะนิคาย) ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	2. อ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร*	วศ.ด(วิศวกรรมโลหะนิคาย) ค.อ.ม.(ไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	
3. ผศ.ประจำบดีบุตร	ค.ม.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อส.บ.(เทคโนโลยีการผลิต) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	3. อ.โยธิดา เจริญศิริ*	ห.ศ.ม(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม) อสบ(เทคโนโลยีโทรศัพท์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2559 ๑๗๘๖๗

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.อนพร พยอมใหม่	วศ.ม.(วิศวกรรมสารสนเทศ) วท.บ.(พิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548.	4. อ.อนพร พยอมใหม่*	วศ.ม.(วิศวกรรมสารสนเทศ) วท.บ.(พิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548.	
5. อ.เฉลิมพล แก้วเทพ	วศ.ม.(วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2553.	5. อ.เฉลิมพล แก้วเทพ*	วศ.ม.(วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2553.	

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เต็ม)	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

(รองศาสตราจารย์ดร.สมบัติ คงสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559



[Signature]