

วิษณุ  
มหาดไทย



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
เลขที่รับ..... 4133  
วันที่..... 19 ต.ค. 2564  
เวลา..... 10:53 4

ที่ อว ๐๒๐๔.๕/๑๕๗๙/๗

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีหนังสือที่ อว ๐๖๓๐.๑๑/๓๒๕ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อให้พิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวของสภามหาวิทยาลัย นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าว มีความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน ๑ ฉบับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔



กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
กลุ่มพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา  
โทรศัพท์. ๐-๒๐๓๙-๕๖๒๗  
โทรสาร ๐-๒๐๓๙-๕๖๖๕

๐๐ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง  
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
เมื่อวันที่..... 30 ก.ย. 2564




รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย  
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่..... 6 / 2564  
เมื่อวันที่..... 10 เดือน..... ๕๙๖๔ พ.ศ. 256๔  
ลงชื่อ..... (นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี




**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
 ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง  
 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
 เมื่อวันที่..... **30 ก.ย. 2564**

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
**คณะ/วิทยาลัย** : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

**รหัสหลักสูตร** : 25541531102417  
**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**

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2559

สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	1/2563	4/2563 16 เมษายน 2563	5/2563 7 พฤษภาคม 2563
2564	1/2564	5/2564 20 พฤษภาคม 2564	6/2564 10 มิถุนายน 2564





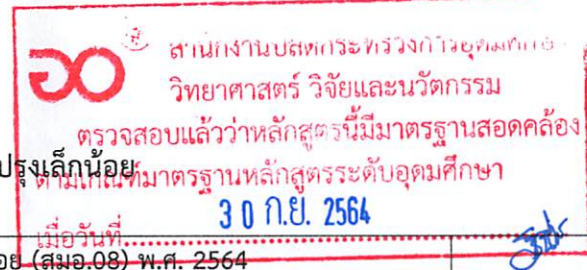
#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มีการย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่นจึงขอปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

#### 5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม อาจารย์ประณมกร อัมพรพรวดี เป็น อาจารย์ ดร.บุญยฤทธิ ศรีปาน





ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ไชย มีหนองหว้า*	M.S. (Computer) วท.บ. (คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	1. อ.ไชย มีหนองหว้า*	M.S. (Computer) วท.บ. (คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	
2. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร*	ปร.ด. (การบริหารอาชีวศึกษา) กศ.ม. (อุตสาหกรรมการศึกษา) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2535. วิทยาลัยครูพระนคร, 2528.	2. ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร*	ปร.ด. (การบริหารอาชีวศึกษา) กศ.ม. (อุตสาหกรรมการศึกษา) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2535. วิทยาลัยครูพระนคร, 2528.	
3. อ.ดร.โยชิตา เจริญศิริ*	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม) อส.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	3. อ.ดร.โยชิตา เจริญศิริ*	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม) อส.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2550. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.	
4. อ.ประณมกร อัมพรพรรดี*	M.A. (Information Science Database System) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	The University of New South Wales, 2543. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.	4. อ.ดร. บุญยฤทธิ์ ศรีปาน*	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) กศ.ม. (บริหารการศึกษา) วท.ม. (ระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2562. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2553 มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2540.	





สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง  
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 30 ก.ย. 2564			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ.ชวลิต โควีระวงศ์*	วศ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับระบบ ฝังตัว) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553.	5. อ.ชวลิต โควีระวงศ์*	วศ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับระบบ ฝังตัว) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร




**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
 ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง  
 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
 เมื่อวันที่..... **30 ก.ย. 2564**

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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	94 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	64 หน่วยกิต	64 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาजन ททรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 15 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564


**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
 ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง  
 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
 เมื่อวันที่..... 30 ก.ย. 2564

**ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร**

**1. ชื่อ นายบุญยฤทธิ์ นามสกุล ศรีปาน**

**1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์**

**1.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีจบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2562
ปริญญาโท	กศ.ม. (บริหารการศึกษา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2554
	วท.ม. (ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2553
ปริญญาตรี	อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2540

**1.3 ผลงานทางวิชาการ**

**1.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย**

บุญยฤทธิ์ ศรีปาน, ศุภฤกษ์ การธรรมณี และนราพงศ์ ช่วยชัย. (2563). การศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความสะดวกของคนพิการ ในพื้นที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 6. 12-13 มีนาคม 2563. (59-66). มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

บุญยฤทธิ์ ศรีปาน และจิตตฤ พูลวัน. (2563). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีระบบพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12. 9-10 กรกฎาคม 2563. (656-662). นครปฐม. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.

บุญยฤทธิ์ ศรีปาน, จิตตฤ พูลวัน และปวีณา ปรีชญากุล. (2564). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ที่มีต่อจังหวัดนครศรีธรรมราช. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 11. 19 กุมภาพันธ์ 2564, (EO1-EO7). นครศรีธรรมราช. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้.

**1.4 ประสบการณ์ในการสอน**

1 ปี

**1.5 ภาระงานสอน**

1.5.1 วิชาไฟฟ้าพื้นฐาน

1.5.2 วิชาปฏิบัติไฟฟ้าพื้นฐาน

1.5.3 วิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม

1.5.4 วิชาการรู้ดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา

