

รองอธิการบดี
วิทยาเขตวิทยาเขต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ ๖๐๐๐. 4๐๔
วันที่ 11 ส.ย. 2๕๕๙
เวลา 14:๐๐ น.

ที่ ศธ 0506(3)/ 1735

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ 17 ส.ย. 2559 เวลา 13:30
ผู้รับ ศิริลักษณ์

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบจำนวน 4 หลักสูตร ตามลำดับดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2558
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา ฉบับปี พ.ศ. 2555
3. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ฉบับปี พ.ศ. 2555
4. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการในอุตสาหกรรมการบิน ฉบับปี พ.ศ. 2554

รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่ ศธ 0551.11/048 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2559

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

จึงเรียนมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

เรียน อธิการบดี
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต
คณบดี วิทยาเขต

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
17 พฤษภาคม 2559
13/๗ ๐๗.๕๕๖

1. พันธุ์ มนัส
2. สาธารณสุข
3. ศิริลักษณ์

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทร. 0 2610 5453

โทรสาร 0 2354 5530

มอบหมาย
ศิริลักษณ์
๑๗ ส.ย. ๒๕๕๙

13/๗ ๐๗.๕๕๖



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเคมี

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Chemistry

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เคมี)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Chemistry)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Chemistry)



3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2558
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สาขาวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2558	2558	2/2558	2/2559 18 กุมภาพันธ์ 2559	3/2559 3 มีนาคม 2559

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ ดร.พัชรภรณ์ วีระชวณะศักดิ์ ลาออก

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากอาจารย์ ดร.พัชรภรณ์ วีระชวณะศักดิ์ เป็นอาจารย์ ดร.ปรินทร์ เต็มญารศิลป์

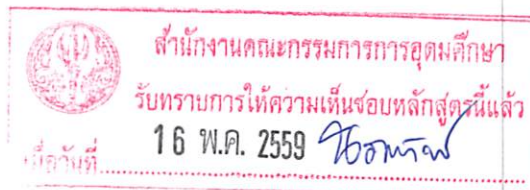


ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.สำเนียง อภิสันติยาคม	วท.ด. (เคมีอินทรีย์) วท.ม. (เคมีอินทรีย์) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2529.	1. ผศ.ดร.สำเนียง อภิสันติยาคม *	วท.ด. (เคมีอินทรีย์) วท.ม. (เคมีอินทรีย์) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2529.	เนื่องจาก อ.ดร.พัชราภรณ์ วีระขวณะศักดิ์ ลาออก
2. อ.ดร.รพีพงษ์ ธีระวัฒนานนท์	วท.ด. (เคมีอินทรีย์) วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.	2. อ.ดร.รพีพงษ์ ธีระวัฒนานนท์ *	วท.ด. (เคมีอินทรีย์) วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.	
3. รศ.ดร.มานะ ชาวเมฆ	วท.ด. (ชีวเคมี) วท.ม. (เคมีชีวภาพ) กศ.บ. (เคมี-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2545. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน, 2527.	3. รศ.ดร.มานะ ชาวเมฆ *	วท.ด. (ชีวเคมี) วท.ม. (เคมีชีวภาพ) กศ.บ. (เคมี-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2545. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน, 2527.	
4. อ.ดร.พัชราภรณ์ วีระขวณะศักดิ์	วศ.ด. (วิศวกรรมเคมี) วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี) วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.	4. อ.ดร.ปรินทร์ เต็มญารศิลป์ *	ปร.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.	
5. รศ.อรรรณพ บุญถนอม	กศ.ม. (เคมี) กศ.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518. วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน, 2516.	5. รศ.อรรรณพ บุญถนอม *	กศ.ม. (เคมี) กศ.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518. วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน, 2516.	


หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



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

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558	โครงการสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาแกนบังคับ	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาแกนเลือก	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	67 หน่วยกิต	67 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	56 หน่วยกิต	56 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ) 
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี
วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2559 