



ที่ อว ๐๒๒๔.๓/๑๒๐๗๗

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน ๓ หลักสูตรดังนี้

๑. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

๓. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๗
รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๑/๒๕๕ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า
คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่
๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน
หลักสูตรละ ๑ ฉบับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์. ๐-๒๐๓๙-๕๖๒๕

โทรสาร ๐-๒๐๓๙-๕๖๖๕

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ - 3 พ.ย. 2563



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 9 / 2561
เมื่อวันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561
ลงชื่อ..... (นางสาวพวงเพชร พลทอ)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี





รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Science Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา)
ชื่อย่อ : ป.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Science Education)
ชื่อย่อ : Ph.D. (Science Education)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2558
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557
- สถานการณ์แก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย สมอ.08

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2557	1/2557	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2561	2/2560	6/2561 21 มิถุนายน 2561	9/2561 2 สิงหาคม 2561

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว กรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ลาออกจากราชการ เป็นเหตุให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่ครบ จึงต้องหาอาจารย์มาแทน เพื่อให้หลักสูตรดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548





5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว เป็น รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561		เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-สกุล	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.ศมส ผาสุษ *	กศ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาศาสตร์) กศ.บ. (เคมี)	1. รศ.ดร.ศมส ผาสุษ * 2. รศ.ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต *	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางเขน, 2524.	เพื่อให้การบริหารหลักสูตรมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง "เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548"
2. ผศ.ดร.ยุพดี เสนีขาว *	กศ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาศาสตร์) กศ.บ. (เคมี)	3. ผศ.ดร.ลิตา ทิศาดลิตลิก *	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตปทุมวัน, 2525.	
3. ผศ.ดร.ลิตา ทิศาดลิตลิก *	Ph.D. (Science Education)	4. ผศ.ดร.ปิ่นมณีรัตน์ ถกลภักดี *	Oregon State University, Corvallis, USA, 2549.	
4. ผศ.ดร.ปิ่นมณีรัตน์ ถกลภักดี *	คศ.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์) วท.บ. (เคมี) Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering) M.S. (Polymer Science) วท.บ. (เคมี)	5. ผศ.ดร.ปิ่นมณีรัตน์ ถกลภักดี *	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2522. University of Leeds, Leeds, UK, 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	

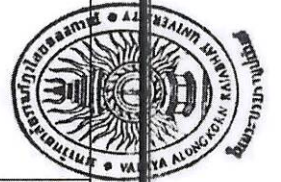


เมื่อวันที่

- 3 พ.ย. 2563

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้

ผู้



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561	
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทาง วิชาการ ชื่อ-สกุล
5. ผศ.ดร.สุชาลินี นิตแสง *	Ph.D. (Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2550. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ
		Ph.D. (Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2550. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.

หมายเหตุ * หมายถึงผู้รับผิดชอบหลักสูตร



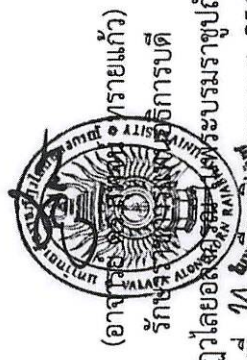
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของ
กระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548						หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1.1	แบบ 2.1		
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2				
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	3 หน่วยกิต	-	-	-	3 หน่วยกิต	
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	-	9 หน่วยกิต	-	-	-	9 หน่วยกิต	
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	-	-	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	
5) ปรับพื้นฐานวิชาเอก	-	-	-	-	-	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	-	48 หน่วยกิต	-	-	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ - 3 พ.ย. 2563

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
ลงชื่อ



(นางสาว) นายแก้ว
รักษาการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี