

ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๑/ ๔๖๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ปณจ.ประตุน้ำพระอินทร์
จ.ปทุมธานี ๑๓๑๘๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๑ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) จำนวน ๑ หลักสูตร
๓. CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี มีมติเห็นชอบอนุมัติรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) จำนวน ๓ หลักสูตร และมีหลักสูตรที่ต้องนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เฉพาะสาขาวิชาที่ปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร คือหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (๕ ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗

ซึ่งในการปรับปรุงครั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตาม ๑) ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ๒) ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยจึงขอแจ้งรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) ดังกล่าวรายละเอียดดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๐๖๗๔ - ๗ ต่อ ๓๒๒, ๓๒๓

โทรสาร ๐ ๒๕๒๙ ๓๕๙๘

.....ผู้ร่าง
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ตรวจ



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 13 / 2561
เมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561
ลงชื่อ..... (นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Biology and General Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)
 ชื่อย่อ : ค.บ. (ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Biology and General Science)
 ชื่อย่อ : B.Ed. (Biology and General Science)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556

สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2557	1/2557	3/2557 27 มีนาคม 2557	5/2557 3 เมษายน 2557
2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558	8/2558 20 สิงหาคม 2558	11/2558 1 ตุลาคม 2558
2558	2/2558	8/2559 18 กุมภาพันธ์ 2559	3/2559 3 มีนาคม 2559
2559	1/2559	9/2559 21 กันยายน 2559	10/2559 6 ตุลาคม 2559
2561	1/2561	11/2561 15 พฤศจิกายน 2561	13/2561 6 ธันวาคม 2561

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับรายวิชาจากทฤษฎีเป็นรายวิชาปฏิบัติ โดยไม่กระทบกับจำนวนหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับรายวิชา SBT203 จุลชีววิทยา เป็นรายวิชา SBT212 จุลชีววิทยาทั่วไป

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			เหตุผล
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
SBT203	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)	SBT212	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(2-2-5)	

5.2 การเปลี่ยนแปลงที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

CM	รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			6. ทักษะการจัดการเรียนรู้				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		
เดิม	SBT203 จุลชีววิทยา	●					●	○			●				●					●					
ใหม่	SBT212 จุลชีววิทยาทั่วไป	●					●				●			○						○					

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต
2.) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพครูบังคับ		35 หน่วยกิต	35 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาชีพครูเลือก		6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู		14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกคู่ วิชาเอกละไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต
(1) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป		34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
(1) วิชาเอกชีววิทยา		34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)



(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561