



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)  
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป  
 (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Science  
 (English Program)

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมนี้อได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน  
 คณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558  
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557  
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

| ปรับปรุงหลักสูตร<br>เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. | เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปี<br>การศึกษา | ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภา<br>วิชาการเห็นชอบ | ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภา<br>มหาวิทยาลัยอนุมัติ |
|--|-------------------------------------|---|---|
| 2558                                       | 1/2558                              | 13/2558<br>24 ธันวาคม 2558                  | 1/2559<br>7 มีนาคม 2559                         |
| 2559                                       | 1/2559                              | 8 /2559<br>17 สิงหาคม 2559                  | 9 /2559<br>1 กันยายน 2559                       |
| 2559                                       | 1/2559                              | 9 /2559<br>21 กันยายน 2559                  | 10 /2559<br>6 ตุลาคม 2559                       |
| 2560                                       | 2/2559                              | 4 /2560<br>27 เมษายน 2560                   | 5 /2560<br>4 พฤษภาคม 2560                       |
| 2561                                       | 2/2560                              | 7/2561<br>19 กรกฎาคม 2561                   |   |

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการโยกย้ายตำแหน่งและสาขามีการรับอาจารย์ใหม่เพิ่มเติม

#### 5. สาระในการปรับปรุง

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ

5.1 จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิพร สุภาวิวัง เป็น อาจารย์ ศัสยมล สังเว

5.2 จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้ เป็น อาจารย์ อัมพพาน อิบนู อพันธ์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2560 |  |   | หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 |   |   | เหตุผล  |
|--|--|---|---|---|---|---|
| ชื่อ-นามสกุล                                 | คุณวุฒิ/สาขาวิชา<br>ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/<br>ตรี)   | สถาบัน<br>การศึกษาที่จบ<br>/ปีการศึกษาที่จบ   | ชื่อ-นามสกุล                                | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ<br>(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)  | สถาบัน<br>การศึกษาที่จบ<br>/ปีการศึกษาที่จบ   |   |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>ดร.สุธี พรรณหาญ*    | ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)<br><br>ค.ม. (.การศึกษา<br>วิทยาศาสตร์)<br>น.บ. (นิติศาสตร์)<br><br>กศ.บ. (ฟิลิปปส์) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,<br>2547.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,<br>2532.<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง,<br>2530.<br>มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525. | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>ดร.สุธี พรรณหาญ*   | ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)<br><br>ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์)<br><br>น.บ. (นิติศาสตร์)<br><br>กศ.บ. (ฟิลิปปส์) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,<br>2547.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,<br>2532.<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง,<br>2530.<br>มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525. | เพื่อให้มี<br>ความ<br>เหมาะสม<br>กับ<br>หลักสูตร<br>และตรง<br>ตามเกณฑ์<br>ที่ สกอ.<br>กำหนด |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>สุทธิพร สุภาวิวัง*  | กศ.ม. (เคมี)<br><br>กศ.บ. (เคมี)   | มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทรวิโรฒ, 2518.<br>มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทรวิโรฒ, 2516.  | 2 อาจารย์ ศัสยมล<br>สังเว*                  | ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน)<br><br>ค.บ. ภาษาอังกฤษ  | มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.<br><br>สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี,<br>2548.  |   |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>ดร.ประยูร บุญใช้*   | ค.ด. (หลักสูตรและ<br>การสอน)<br>กศ.บ. (จิตวิทยาและ<br>การแนะแนว)<br>กศ.บ. (การประถมศึกษา)                    | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,<br>2544.<br>มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทรวิโรฒ<br>ประสานมิตร, 2537.<br>มหาวิทยาลัยบูรพา, 2534.                             | 3. อาจารย์ อัมพวัน<br>อิบนู อฟันตี*         | M.A. (Master of teaching<br>English)<br>ศศ.บ. (ศิลปศาสตรบัณฑิต,<br>ภาษาอังกฤษ)                              | La Trobe University,<br>Australia, 2556.<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์<br>วิทยาเขตปัตตานี, 2550.  |   |

| หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2560 |  |   | หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561 |  |   | เหตุผล |
|--|--|---|---|--|---|--------|
| ชื่อ-นามสกุล                                 | คุณวุฒิ/สาขาวิชา<br>ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/<br>ตรี) | สถาบัน<br>การศึกษาที่จบ<br>/ปีการศึกษาที่จบ                                     | ชื่อ-นามสกุล                                | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ<br>(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบัน<br>การศึกษาที่จบ<br>/ปีการศึกษาที่จบ                                     |        |
| 4. อาจารย์วิภาวดี<br>แขวงเมฆ*                | วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)<br><br>วท.บ. (ชีววิทยา)        | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,<br>2556.<br>มหาวิทยาลัยสงขล<br>นครินทร์, 2551.           | 4. อาจารย์วิภาวดี<br>แขวงเมฆ*               | วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)<br>วท.บ. (ชีววิทยา)        | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,<br>2551.              |        |
| 5. อาจารย์กนกวรรณ<br>ปานสุขसार*              | กศ.ม. (ชีววิทยา)<br><br>วท.บ. (พฤกษศาสตร์)             | มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทร์วิโรฒ<br>ประสานมิตร, 2558.<br>มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555. | 5. อาจารย์กนกวรรณ<br>ปานสุขसार*             | กศ.ม. (ชีววิทยา)<br><br>วท.บ. (พฤกษศาสตร์)         | มหาวิทยาลัย<br>ศรีนครินทร์วิโรฒ<br>ประสานมิตร, 2558.<br>มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555. |        |
|  |  |   |   |  |   |        |

หมายเหตุ \* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) ของกระทรวงศึกษาธิการ

| หมวดวิชา  | มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์(หลักสูตร 5 ปี) | หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2560 | หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2561 |
|---|--|--|--|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า              | 30 หน่วยกิต  | 30 หน่วยกิต                                | 30 หน่วยกิต                                |
| 1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร                 | -  | 9 หน่วยกิต                                 | 11 หน่วยกิต                                |
| 1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์         | -  | 13 หน่วยกิต                                | 11 หน่วยกิต                                |
| 1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | -  | 8 หน่วยกิต                                 | 8 หน่วยกิต                                 |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า                | 124 หน่วยกิต   | 135 หน่วยกิต                               | 135 หน่วยกิต                               |
| 2.1) กลุ่มวิชาชีพครูไม่น้อยกว่า                 | 46 หน่วยกิต  | 55 หน่วยกิต                                | 55 หน่วยกิต                                |
| 2.1.1) กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ                    | -  | 35 หน่วยกิต                                | 35 หน่วยกิต                                |
| 2.1.2) กลุ่มวิชาชีพครูเลือก                     | -  | 6 หน่วยกิต                                 | 6 หน่วยกิต                                 |
| 2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู              | -  | 14 หน่วยกิต                                | 14 หน่วยกิต                                |
| 2.2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า                    | 78 หน่วยกิต  | 80 หน่วยกิต                                | 80 หน่วยกิต                                |
| 2.2.1) วิชาเอก                                  | -  | 68 หน่วยกิต                                | 68 หน่วยกิต                                |
| 2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก                        | 6 หน่วยกิต   | 8 หน่วยกิต                                 | 8 หน่วยกิต                                 |
| 2.2.3) วิชาเอกเลือก                             | 4 หน่วยกิต   | 4 หน่วยกิต                                 | 4 หน่วยกิต                                 |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า                 | 6 หน่วยกิต   | 6 หน่วยกิต                                 | 6 หน่วยกิต                                 |
| หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า                          | 160 หน่วยกิต   | 171 หน่วยกิต                               | 171 หน่วยกิต                               |

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561