



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๑/๒๕๖

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) ที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

เรียน คณบดี

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบอนุมัติรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ. ๐๘) จำนวน ๑๐ สาขาวิชา ในคราวประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ นั้น เพื่อให้การดำเนินการเรื่อง สมอ. ๐๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน จึงขอแจ้ง สมอ. ๐๘ นี้กลับมายังคณะ เพื่อให้คณะได้ใช้ประโยชน์ต่อไป ในการนี้ สาขาวิชาที่มีการขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้เสนอสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อให้ สกอ. รับทราบการให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*อ.ศิริ จันทมฤก*

(อาจารย์ ดร.ศิริ จันทมฤก)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

*๐๕*



กระทรวงศึกษาธิการ  
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๓๐๒

ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๘/๒๘๐

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙

เรียน อธิการบดี

ตามที่ได้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ และมีมติในเรื่องที่เสนอแล้วนั้น เนื่องจากมติสภามหาวิทยาลัย มีความเกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการต่อไป จึงขอแจ้งมติสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

๑. สภามหาวิทยาลัย รับรอง รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ โดยไม่มีการแก้ไข

๒. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภามหาวิทยาลัย เรื่อง การรายงานการจัดการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจดุขภูมบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุขภูมบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ และหลักสูตรปรัชญาดุขภูมบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยมีข้อเสนอแนะ และให้ทั้ง ๓ หลักสูตร จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการศึกษา โดยแสดงจำนวนนักศึกษา ข้อมูลสถานภาพของนักศึกษารายบุคคล อาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในแต่ละภาคการศึกษา พร้อมทั้งปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขให้มีความชัดเจน และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งต่อไป

๓. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๔. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายรับ - รายจ่าย ของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๕. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม และการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เพิ่มเติม) โดยมีข้อเสนอแนะ

๖. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบ แผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัย เข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้เชิงผลิตภาพและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๓ โครงการ

๗. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบ การนำเสนอวิสัยทัศน์ของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีข้อเสนอแนะ

๘. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบ แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์คำสั่งเพิกถอนปริญญาบัตร กรณีการยื่นอุทธรณ์คำสั่งเพิกถอนปริญญาบัตร ของนายบัญชา แสงสุวรรณ นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ ดุขภูมบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ดังนี้

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ๑. นายสุวัฒน์ เทพอารักษ์          | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองศาสตราจารย์ชาคริต อนันทรวัน | กรรมการ       |
| ๓. นายสิทธิศักดิ์ วนะชกิจ         | กรรมการ       |
| ๔. นางศรีวิการ์ เมฆธวัชชัยกุล     | กรรมการ       |
| ๕. อาจารย์จิตเจริญ ศรีขวัญ        | กรรมการ       |

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ  
 เลขที่รับ..... ๕๕๐๗  
 วันที่..... 11.0.0. 2559  
 เวลา..... 16.00

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 วันที่รับ..... 13 ก.ค. 2559 11  
 ผู้รับ..... พงษ์พานิช

/๙. สภามหาวิทยาลัย...

๙. สภามหาวิทยาลัย อนุมัติปริญญาบัตร นักศึกษาที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติสำเร็จ การศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๕๐๒ ราย โดยระดับปริญญาตรี ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙ และวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รายละเอียดดังนี้

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔๔๒ ราย

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๕	ราย
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวน	๕๙	ราย
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๙๐	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	๑๙๗	ราย
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๘	ราย
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๖๑	ราย
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	จำนวน	๔	ราย
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑๕	ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน ๔๔ ราย

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๒๖	ราย
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๔	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	จำนวน	๑๒	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๒	ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๖ ราย

- หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา) จำนวน ๒ ราย
- หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์) จำนวน ๑๐ ราย
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา) จำนวน ๔ ราย

๑๒. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบ การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) จำนวน ๑๐ หลักสูตร โดยปรับปรุงรหัสรายวิชาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปรับปรุง Curriculum Mapping ปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำ หลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (๕ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕
๒. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (๕ ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘

/๕. หลักสูตร...





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

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

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2557 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2558
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2559	2559	1/2559	6/2559 15 มิถุนายน 2559	7/2559 7 กรกฎาคม 2559

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษามีความจำเป็นต้องปรับรหัสรายวิชา เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ 5 ด้าน

**5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข**

เปลี่ยนแปลงรหัสรายวิชา



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนรหัสวิชา/ชื่อรายวิชา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559	เหตุผล
1. 4007101  กระบวนทัศน์และการวิเคราะห์ 3(2-2-5) ปรัชญาวิทยาศาสตร์ Paradigm and Analysis of Science Philosophy	1. SSD701  กระบวนทัศน์และการวิเคราะห์ 3(2-2-5) ปรัชญาวิทยาศาสตร์ Paradigm and Analysis of Science Philosophy	
2. 4007401  ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูงทางวิทยา ศาสตร์ศึกษา 2(1-2-3) Advanced Research Methodology in Science Education	2. SSD702  ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์ศึกษา 2(1-2-3) Advanced Research Methodology in Science Education	
3. 4007602  วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบ 2(1-2-3) องค์รวม Holistic Science and Technology	3. SSD703  วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบ 2(1-2-3) องค์รวม Holistic Science and Technology	
4. 4007901  สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1 1(0-3-2) Seminar in Science Education 1	4. SSD801  สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1 1(0-3-2) Seminar in Science Education1	
5. 4007902  สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 2 1(0-3-2) Seminar in Science Education 2	5. SSD802  สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 2 1(0-3-2) Seminar in Science Education 2	



หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559		เหตุผล
6. 4007601	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ศึกษา Information Technology and Communication In Science Education	6. SSD803	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ศึกษา Information Technology and Communication In Science Education	
7. 4007603	แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ Concepts of Sufficiency Economy Philosophy for Science Development	7. SSD804	แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ Concepts of Sufficiency Economy Philosophy for Science Development	
8. 4007604	การพัฒนาและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านวิทยาศาสตร์ Local Wisdom Development in Science	8. SSD805	การพัฒนาและสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านวิทยาศาสตร์ Local Wisdom Development in Science	
9. 4007605	การวิจัยวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นสำหรับวิทยาศาสตร์ศึกษา Local Science Research for Science Education	9. SSD806	การวิจัยวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นสำหรับวิทยาศาสตร์ศึกษา Local Science Research for Science Education	
10. 4007903	วิทยานิพนธ์ Thesis	10. SSD807	วิทยานิพนธ์ Thesis	
	48 หน่วยกิต		48 หน่วยกิต	





หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559		เหตุผล
11. 4007904	วิทยานิพนธ์ Thesis หน่วยกิต 36	11. SSD808	วิทยานิพนธ์ Thesis หน่วยกิต 36	
12. 1557101	ภาษาอังกฤษสำหรับดุษฎีบัณฑิต 1 Professional English for Graduates 1 3(3-0-6)	12. VLE701	ภาษาอังกฤษสำหรับดุษฎีบัณฑิต 1 Professional English for Graduates 1 3(3-0-6)	
13. 1557102	ภาษาอังกฤษสำหรับดุษฎีบัณฑิต 2 Professional English for Graduates 2 3(3-0-6)	13. VLE702	ภาษาอังกฤษสำหรับดุษฎีบัณฑิต 2 Professional English for Graduates 2 3(3-0-6)	
14. 4005101	ปรัชญาและวิสัยทัศน์ทาง วิทยาศาสตร์ Philosophy and Vision of Science 3(2-2-5)	14. SSM501	ปรัชญาและวิสัยทัศน์ทาง วิทยาศาสตร์ Philosophy and Vision of Science 3(2-2-5)	
15. 4005904	วิทยาศาสตร์เชิงระบบ Systematic Science 3(2-2-5)	15. SSM502	วิทยาศาสตร์เชิงระบบ Systematic Science 3(2-2-5)	
16. 4005905	นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี Innovation in Science and Technology 3(2-2-5)	16. SSM503	นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี Innovation in Science and Technology 3(2-2-5)	
17. 4005903	การส่งเสริมทางวิทยาศาสตร์ Science Promotion 2(1-2-3)	17. SSM504	การส่งเสริมทางวิทยาศาสตร์ Science Promotion 2(1-2-3)	



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์  
มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557		หลักสูตรฉบับปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2559	
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2	แบบ 1	แบบ 2
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 1.1	แบบ 2.1
1) ศึกษางานรายวิชา ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)  
  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)  
ตำแหน่ง อธิการบดี  
วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559