

ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๑/๒๗๔



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ปณจ.ประตุน้ำพระอินทร์
จ.ปทุมธานี ๑๓๑๘๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) จำนวน ๑๐ หลักสูตร

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี มีมติเห็นชอบอนุมัติ รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) จำนวน ๑๐ หลักสูตร ซึ่งในการปรับปรุงครั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยจึงขอแจ้งรายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) ดังกล่าว รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๐๖๗๔ - ๗ ต่อ ๓๒๒ , ๓๒๓

โทรสาร ๐ ๒๕๒๙ ๓๕๙๘



ส.น.ด.
 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 ชั้น ๓ อาคาร ๓๐๖ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ๑๕๑
 โทร. ๐๒-๒๕๕๑-๑๑๑๑ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๑-๑๑๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ ๒๕๑๑
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๖.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย โทรศัพท ๓๐๒
 ที่ ศธ ๐๕๕๑.๑๘/๓๘๕ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๘
 เรื่อง แจ้งมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘
 เรียน อธิการบดี

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- 7 ต.ค. 2558
วันที่รับ.....เวลา 18:30
ผู้รับ.....พิเชษฐพงษ์

ตามที่ได้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ และมีมติในเรื่องที่เสนอแล้วนั้น เนื่องจากมติสภามหาวิทยาลัยมีความเกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการต่อไป จึงขอแจ้งมติสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

๑. สภามหาวิทยาลัย รับรอง รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๘ โดยไม่มีการแก้ไข
๒. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภามหาวิทยาลัย จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้
 - ๒.๑ หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘ หลักสูตรได้ดำเนินการเพิ่มรายวิชาการจัดการสถานพยาบาลด้านการแพทย์แผนไทย จำนวน ๓ หน่วยกิต ในหมวดวิชาชีพเฉพาะ และมีการวางแผนเตรียมความพร้อม เรื่องการสอบใบประกอบวิชาชีพทางการแพทย์แผนไทย ซึ่งอยู่ระหว่างขั้นตอนการติดต่อกับสภาวิชาชีพการแพทย์แผนไทย
 - ๒.๒ รายงานผลการดำเนินงาน การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ในประชาคมอาเซียน โดยมีข้อเสนอแนะ
๓. สภามหาวิทยาลัย รับทราบ รายงานงบรายได้ - งบจ่าย ของมหาวิทยาลัยประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยมีข้อเสนอแนะให้รายงานรายรับ - งบจ่าย ของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ ทุกเดือน เริ่มตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป
๔. สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบการเลือก นายจรูญ ถาวรจักร์ ให้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยเสนอ และให้มหาวิทยาลัยดำเนินการกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง
๕. สภามหาวิทยาลัย อนุมัติปริญญาบัตร นักศึกษาที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐๘ ราย โดยระดับปริญญาตรี ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ และวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๘ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ และวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ รายละเอียดดังนี้

/ระดับปริญญาตรี...

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๔๓ ราย

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๕๙	ราย
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑๓	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	๑๑๘	ราย
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	จำนวน	๑๖	ราย
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๗	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒๗	ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน ๔๖ ราย

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๒๐	ราย
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๔	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	จำนวน	๑๔	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๘	ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๙ ราย

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	จำนวน	๓	ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสื่อสาร	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	จำนวน	๔	ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	จำนวน	๗	ราย

โดยมีข้อเสนอแนะต่อการจัดทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เรื่องการใช้ภาษาอังกฤษ ให้มหาวิทยาลัยกำกับดูแล ตรวจสอบความถูกต้องของหัวข้อวิทยานิพนธ์ และบทคัดย่อภาษาอังกฤษ และปรับแก้ไขให้ถูกต้อง

๖. สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.๐๘) จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้

๖.๑ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (๕ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕ ปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

๖.๒ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (๕ ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕ ปรับแผนการศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน

๖.๓ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖ ปรับเนื้อหาการพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน ปรับ Curriculum Mapping และ เปลี่ยนรายวิชา ภาคนิพนธ์ เป็น การค้นคว้าอิสระ

๖.๔ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗ ปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

/๖.๕ หลักสูตรบริหาร...

๖.๕ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕ เปลี่ยนรายวิชา ภาคนิพนธ์ เป็นการค้นคว้าอิสระ และปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๖.๖ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการในอุตสาหกรรมการบิน หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔ ปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

๖.๗ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

๖.๘ หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓ ปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๖.๙ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔ ปรับเปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๖.๑๐ วิชาศึกษาทั่วไป ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗ ปรับเนื้อหาการพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน และปรับ Curriculum Mapping

๗. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบ แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี นิลแสง เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่างของผู้ซึ่งตนแทน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ครบวาระวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๙

๘. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบอนุมัติ ให้ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ที่ดำรงตำแหน่งประเภทผู้บริหาร ระดับผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่า ให้ได้รับเงินประจำตำแหน่ง จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๘.๑ นางวารุณี จันทพิง หัวหน้าสำนักงานคนบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

๘.๒ นางรัชนิกร ดวงอาจ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

๙. สภามหาวิทยาลัย พิจารณา เห็นชอบการกำหนดความเชี่ยวชาญด้านอื่นๆ ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ด้านการบริหารการศึกษา

๑๐. สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบและให้ดำเนินการกราบั้งคมูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสิบเอ็ดราย ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ๑. รศ.ชาคริต อนันทรวัน | ด้านการบริหารงานบุคคล |
| ๒. ศ.ดร.ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ | ด้านการงบประมาณและการเงิน |
| ๓. ศ.ดร.เดือน คำดี | ด้านการศึกษา |
| ๔. ผศ.ปรีชา เศรษฐธีร | ด้านการบริหารการศึกษา |
| ๕. ศ.ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์ | ด้านการศึกษา |
| ๖. นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ | ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๗. ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ | ด้านศิลปะและวัฒนธรรม |
| ๘. นายศานิตย์ นาคสุขศรี | ด้านการปกครองส่วนท้องถิ่น |
| ๙. นายสิทธิศักดิ์ วนะชกิจ | ด้านกฎหมาย |
| ๑๐. นายสุวัฒน์ เทพอารักษ์ | ด้านมนุษยศาสตร์ |
| ๑๑. รศ.ดร.อิสระ สุวรรณบล | ด้านสังคมศาสตร์ |

๑๑. สภามหาวิทยาลัย กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๘ ในวันพฤหัสบดี
ที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๓ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ดร. โสภณพร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.หญิงวิภาวี เกียรติศิริ)
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ร.บ. ๓๑.๒๘

๒๗

๑ ชม
๒ ชม
๓ ชม
๔ ชม
๕ ชม
๖ ชม
๗ ชม
๘ ชม
๙ ชม
๑๐ ชม
๑๑ ชม
๑๒ ชม
๑๓ ชม
๑๔ ชม
๑๕ ชม
๑๖ ชม
๑๗ ชม
๑๘ ชม
๑๙ ชม
๒๐ ชม
๒๑ ชม
๒๒ ชม
๒๓ ชม
๒๔ ชม
๒๕ ชม
๒๖ ชม
๒๗ ชม
๒๘ ชม
๒๙ ชม
๓๐ ชม
๓๑ ชม
๓๒ ชม
๓๓ ชม
๓๔ ชม
๓๕ ชม
๓๖ ชม
๓๗ ชม
๓๘ ชม
๓๙ ชม
๔๐ ชม
๔๑ ชม
๔๒ ชม
๔๓ ชม
๔๔ ชม
๔๕ ชม
๔๖ ชม
๔๗ ชม
๔๘ ชม
๔๙ ชม
๕๐ ชม
๕๑ ชม
๕๒ ชม
๕๓ ชม
๕๔ ชม
๕๕ ชม
๕๖ ชม
๕๗ ชม
๕๘ ชม
๕๙ ชม
๖๐ ชม
๖๑ ชม
๖๒ ชม
๖๓ ชม
๖๔ ชม
๖๕ ชม
๖๖ ชม
๖๗ ชม
๖๘ ชม
๖๙ ชม
๗๐ ชม
๗๑ ชม
๗๒ ชม
๗๓ ชม
๗๔ ชม
๗๕ ชม
๗๖ ชม
๗๗ ชม
๗๘ ชม
๗๙ ชม
๘๐ ชม
๘๑ ชม
๘๒ ชม
๘๓ ชม
๘๔ ชม
๘๕ ชม
๘๖ ชม
๘๗ ชม
๘๘ ชม
๘๙ ชม
๙๐ ชม
๙๑ ชม
๙๒ ชม
๙๓ ชม
๙๔ ชม
๙๕ ชม
๙๖ ชม
๙๗ ชม
๙๘ ชม
๙๙ ชม
๑๐๐ ชม

ไว้พ. ๓๐.๔๘๖.

ในนามของโรงเรียน

ศิริมาตีพิมพ์หนังสือ , ๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖
๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖
๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖



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

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 ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556
- สถานการณ์แก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปี การศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2557	1/2557	3/2557 วันที่ 27 มีนาคม 2557	5/2557 วันที่ 3 เมษายน 2557
2557	1/2557	1/2558 วันที่ 22 มกราคม 2558	2/2558 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558	8/2558 วันที่ 20 สิงหาคม 2558	11/2558 วันที่ 1 ตุลาคม 2558



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เมื่อใช้หลักสูตรไประยะหนึ่งแล้วพบว่าแผนการศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอก วิทยาศาสตร์ทั่วไปและวิชาเอกชีววิทยา มีการเรียงลำดับขั้นตอนการเรียนรู้ไม่เหมาะสม และสัมพันธ์กับตารางสอนของอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐาน ผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) กับการพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านยังไม่สัมพันธ์กัน

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับแผนการศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป และวิชาเอกชีววิทยาในการจัดแผนการศึกษา

5.1 กลุ่มวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป

หลักสูตรสลับรายวิชาเคมี 1 และปฏิบัติการเคมี 1 กับรายวิชาฟิสิกส์ 1 และปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 ตามตารางข้างล่างนี้

วิชา	แผนการเรียนเดิม	แผนการเรียนใหม่ที่ขอปรับแก้
4021105 เคมี 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2
4021106 ปฏิบัติการเคมี 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2
4011305 ฟิสิกส์ 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1
4011601 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

5.2 กลุ่มวิชาเอกชีววิทยา

หลักสูตรสลับรายวิชาชีววิทยาของการเจริญกับวิชาพันธุศาสตร์ และรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไปและเทคนิคทางชีววิทยา ตามตารางข้างล่างนี้

วิชา	แผนการเรียนเดิม	แผนการเรียนใหม่ที่ขอปรับแก้
4033105 ชีววิทยาของการเจริญ	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1
4032401 พันธุศาสตร์	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1
4032601 จุลชีววิทยาทั่วไป	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2
4034502 เทคนิคทางชีววิทยา	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2



ตารางเปรียบเทียบการจัดแผนการเรียนระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 ตารางเปรียบเทียบการปรับแผนการเรียน

5.1.1 ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GE101	ภาษา การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(3-6-9)	GE101	ภาษา การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(3-6-9)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูบังคับ)	1002001	ภาษาไทยสำหรับครู	2(1-2-3)	1002001	ภาษาไทยสำหรับครู	2(1-2-3)
	1021001	การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน	3(2-2-5)	1021001	การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน	3(2-2-5)
	1051001	จิตวิทยาพัฒนาการ	2(1-2-3)	1051001	จิตวิทยาพัฒนาการ	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	4021105	เคมี 1	3(3-0-6)	4011305	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	4021106	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	4011601	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)
	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
	รวมหน่วยกิต		20	รวมหน่วยกิต		20



5.1.2 ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GE102	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์	6(3-6-9)	GE102	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์	6(3-6-9)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูบังคับ)	1011001	การศึกษาและการพัฒนาความเป็นครู วิชาชีพ	3(2-2-5)	1011001	การศึกษาและการพัฒนาความเป็นครู วิชาชีพ	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	4011305	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	4021105	เคมี 1	3(3-0-6)
	4011601	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	4021106	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)
	4031101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)	4031101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
	4031103	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)	4031103	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)
	รวมหน่วยกิต		17	รวมหน่วยกิต		17



5.1.3 ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GE104	ความเป็นสากลเพื่อการดำเนินชีวิต	6(3-6-9)	GE104	ความเป็นสากลเพื่อการดำเนินชีวิต	6(3-6-9)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูบังคับ)	1061001	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)	1061001	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	4013201	ไฟฟ้าและพลังงาน	2(2-0-4)	4013201	ไฟฟ้าและพลังงาน	2(2-0-4)
	4043201	ดาราศาสตร์และอวกาศ	2(1-2-3)	4043201	ดาราศาสตร์และอวกาศ	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกชีววิทยา)	4033105	ชีววิทยาของการเจริญ	3(2-2-5)	4032401B	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
	4033101A	นิเวศวิทยา	3(2-2-5)	4033101A	นิเวศวิทยา	3(2-2-5)
	4033103A	อนุกรมวิธาน	3(2-2-5)	4033103A	อนุกรมวิธาน	3(2-2-5)
	รวมหน่วยกิต		22	รวมหน่วยกิต		17



5.1.4 ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูบังคับ)	1043002	การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	1043002	การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
	1053003	การแนะแนวและการให้คำปรึกษาสำหรับครู	2(1-2-3)	1053003	การแนะแนวและการให้คำปรึกษาสำหรับครู	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	1084004	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)	1084004	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)
	4031301	สัตววิทยา	3(2-2-5)	4031301	สัตววิทยา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกชีววิทยา)	4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2-5)	4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2-5)
	4034502	เทคนิคทางชีววิทยา	3(2-2-5)	4032601	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต
	รวมหน่วยกิต		20	รวมหน่วยกิต		20



5.1.5 ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	1004003	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 1	2(90)	1004003	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 1	2(90)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูเลือก)	1033102	การผลิตและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2-5)	1033102	การผลิตและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาการสอนวิชาเอก)	1084005	การสอนชีววิทยา	3(2-2-5)	1084004	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกชีววิทยา)	4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)	4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)
	4032401	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)	4033105	ชีววิทยาของการเจริญ	3(2-2-5)
	4034906	ปัญหาพิเศษชีววิทยา	1(0-2-1)	4034906	ปัญหาพิเศษชีววิทยา	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก)	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกชีววิทยา		3 หน่วยกิต	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกชีววิทยา		3 หน่วยกิต
	รวมหน่วยกิต		21	รวมหน่วยกิต		21



5.1.6 ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	1004004	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 2	2(90)	1004004	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 2	2(90)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูเลือก)	1004007	การสัมมนาทางการศึกษา	3(2-2-5)	1004007	การสัมมนาทางการศึกษา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาการสอนวิชาเอก)	1084003	สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา	2(1-2-3)	1084003	สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกชีววิทยา)	4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0-6)	4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0-6)
	4034305	พฤติกรรมของสัตว์	3(3-0-6)	4034305	พฤติกรรมของสัตว์	3(3-0-6)
	4032601	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)	4034502	เทคนิคทางชีววิทยา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก)	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกชีววิทยา		3 หน่วยกิต	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกชีววิทยา		3 หน่วยกิต
	รวมหน่วยกิต		19	รวมหน่วยกิต		19



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)
ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และ สาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	8 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 ไม่น้อยกว่าวิชาเอกละ	34 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต
(1) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
(2) วิชาเอกชีววิทยา	-	34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ) 
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี
วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558