

**ภาคผนวก ค**

**ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง  
และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา**

ภาคผนวก ก. ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรเดิม หลักสูตรปรับปรุง และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง (หน่วยกิต)
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 30</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 30</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 30</b>
1) กลุ่มวิชาภาษา		9	ไม่น้อยกว่า 9
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	ไม่น้อยกว่า 6
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	ไม่น้อยกว่า 6
4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ และเลือกอีก		6 3	ไม่น้อยกว่า 6 3
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 84</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 99</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 100</b>
1) วิชาแกน		9	9
2) วิชาเฉพาะด้าน		83	83
- วิชาบังคับ		45	48
- วิชาเลือก		38	35
3) วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ		7	8
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6</b>
<b>รวม</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 120</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 135</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 136</b>

**ภาคผนวก ง**

- ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2551)  
กับหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2555) สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
- ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2551)  
กับหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2555) สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์