

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ปรัชญาคุชฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2556
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2556
2. สภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวการประชุมครั้งที่ 10/2557 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากหลักสูตรปรัชญาคุชฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2556 มีรายวิชา 612 721 อาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยเน้นการสอนความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของสารออกฤทธิ์ชีวภาพเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เป็นต้น ซึ่งมีเนื้อหาเหมาะสำหรับการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ดังนั้นภาควิชาฯ พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าควรยกเลิกรายวิชาดังกล่าวจากหลักสูตรปรัชญาคุชฎีบัณฑิต และเพิ่มรายวิชาดังกล่าวในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2556

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ยกเลิกรายวิชา ในหมวดวิชาเลือก จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

612 721	อาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Functional Foods and Nutraceuticals)	3(3-0-6)
----------------	---	-----------------

ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของสารออกฤทธิ์ชีวภาพในอาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แหล่งกำเนิด เคมีและเทคโนโลยีของกระบวนการผลิต อาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การออกฤทธิ์ ความปลอดภัยและกฎหมายอาหารที่เกี่ยวข้อง

Basic scientific instruction in bioactive compounds in functional foods and nutraceuticals. Sources, chemistry, and processing technology. Functional foods and nutraceuticals products. Efficacy, safety, and related regulations.

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข การปรับปรุงแก้ไขนี้ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างของหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ				โครงสร้างเดิม				โครงสร้างใหม่			
	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ
	1.1	1.2	2.1	2.2	1.1	1.2	2.1	2.2	1.1	1.2	2.1	2.2
1. วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	12	24	-	-	12	24	-	-	12	24
2. วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า	48	72	36	48	48	72	36	48	48	72	36	48
3. ระเบียบวิธีวิจัยและ สัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต)	-	-	-	-	3	7	3	7	3	7	3	7
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	48	72	48	72	48	72	48	72	48	72	48	72

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยชาญ ถาวรเวช)
ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร
วันที่ เดือน พ.ศ 2557