

การปรับปรุงแก้ไขหมวดวิชาศึกษาทั่วไป



ฉบับปี พ.ศ. 2559
มหาวิทยาลัยศิลปากร

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 12/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
เพื่อให้ตัวเลขในวงเล็บหลังจำนวนหน่วยกิตสอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา ซึ่งมีชั่วโมงในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบปฏิบัติการควบคู่กับการบรรยาย
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
ขอปรับตัวเลขในวงเล็บหลังจำนวนหน่วยกิต ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปี พ.ศ. 2559 กลุ่มวิชาที่กำหนด โดยคณะวิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

เดิม	ปรับปรุง
<p>600 114 เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยด้านอาหาร (Information Technology and Computer Applications for Food Research)</p> <p>ประเภทของสิ่งตีพิมพ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แหล่งสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร วิธีค้นหาบทความ วิธีการค้นหาสิทธิบัตร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ ข้อมูลและการนำเสนอ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการคำนวณที่ใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร</p>	<p>600 114 เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยด้านอาหาร (Information Technology and Computer Applications for Food Research)</p> <p>ประเภทของสิ่งตีพิมพ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แหล่งสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร วิธีค้นหาบทความ วิธีการค้นหาสิทธิบัตร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ ข้อมูลและการนำเสนอ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการคำนวณที่ใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร</p>



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	} 30		
1.1 วิชาบังคับ กลุ่มวิชาภาษา		9	9
1.2 วิชาบังคับเลือก กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาบูรณาการ		9-12	9-12
1.3 วิชาที่กำหนดโดยคณะวิชา		9-12	9-12
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	30	30	30

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยชาญ ถาวรเวช)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ภาคผนวก

- 600 114 เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยด้านอาหาร 3(2-3-4)
(Information Technology and Computer Applications for Food Research)

Types of scientific and technological publications. Sources of food science and technology information. Method of article searching. Method of patent searching. Using software for data analysis and presentation. Using software for calculation in food processing.