



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ... 6000-075
วันที่... 9.ก.พ. 2559
เวลา... 14.00

ที่ ศธ 0506(3)/ 3225

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ... 7 ก.พ. 2559 เวลา... 11.15
ผู้รับ... ทรงพันธ์

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบจำนวน 4 หลักสูตร ตามลำดับดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2557
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2555
3. การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฉบับปี พ.ศ. 2557
4. การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน ฉบับปี พ.ศ. 2554

รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0551.11/063 ลงวันที่ 30 เมษายน 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2558

จึงเรียนมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

- 1. เล่ม ๑ วิชาคณิต
- 2. เล่ม ๑ วิชาคณิตเพิ่มเติม
- 3. เล่ม ๑ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 4. เล่ม ๑ วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 5. เล่ม ๑ วิชาศิลปวัฒนธรรม
- 6. เล่ม ๑ วิชาพัฒนาชุมชน



วันที่ ๑๑.๑๕๖.
เห็นด้วย
รองศาสตราจารย์ ดร.
จตุพร ใจดี
รองศาสตราจารย์ ดร.
จตุพร ใจดี
รองศาสตราจารย์ ดร.
จตุพร ใจดี

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา
โทร. 0 2610 5453
โทรสาร 0 2354 5530

วันที่ ๑๕/๑๒/๕๘

รองศาสตราจารย์ ดร.
จตุพร ใจดี
๑๖ ก.พ. ๕๙

๑๑ ก.พ. ๕๙
จตุพร ใจดี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

ในวันที่ 22 ต.ค. 2558

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Information Technology)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Information Technology)



3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2556

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2555

เริ่มใช้หลักสูตรที่ปรับปรุงแก้ไขนี้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบในการนำเสนอการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ในการประชุม ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนอาจารย์กมลมาศ วงษ์ใหญ่ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทักษิณา วิไลลักษณ์

5.2 ปรับหลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/ สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ. มัชฌมกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วทม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	1. อ. มัชฌมกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วทม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	เพื่อให้อาจารย์ ประจำหลักสูตรของ มหาวิทยาลัย เป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2548
2. ผศ. อิงอร วงษ์ศรีรักษา	วทม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	2. ผศ. อิงอร วงษ์ศรีรักษา	วทม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	
2. อ. กมลมาศ วงษ์ใหญ่	วทม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545 มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539	3. ผศ. ทักขิณา วิไลลักษณ์	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ.(เศรษฐศาสตร์) ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	
3. อ. เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	วทม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(สถิติประยุกต์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2539.	4. อ. เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	วทม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(สถิติประยุกต์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2539.	



หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ	สถาบันการศึกษา ที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/ สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษา ที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ. ไพรินทร์ มีศรี	วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี, 2543.	5. อ. ไพรินทร์ มีศรี	วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี, 2543.	
-	-	-	6. อ. อัจฉิมา มั่นทน	วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2543.	





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว


เมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2558 *26 ธันวาคม*

5.2 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย	เหตุผล
<p>2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา</p> <p>2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา</p> <p>2.1.1 มีการวางแผนการกำหนดระบบการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ให้เป็นส่วนหนึ่งของระบบการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย ที่จะต้องทำความเข้าใจตรงกันทั้งมหาวิทยาลัย และนำไปดำเนินการจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งผู้ประเมินภายนอกจะต้องสามารถตรวจสอบได้</p>	<p>2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา</p> <p>2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา</p> <p>2.1.1 ให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนในระดับรายวิชา</p> <p>2.1.2 การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายในสถาบันการศึกษาดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้และรายงานผล</p>	ปรับให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของหลักสูตร

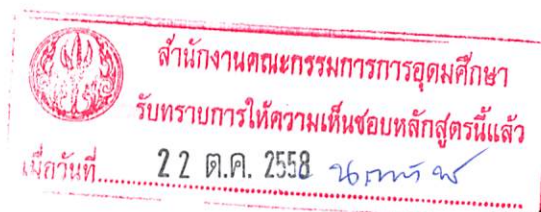


หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย	เหตุผล
<p>2.1.2 ให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนในระดับรายวิชา</p> <p>2.1.3 การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายในสถาบันการศึกษาดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้และรายงานผล</p> <p>2.1.4 พิจารณาจากรายงานการประเมินผลการฝึกงานในรายวิชาสหกิจศึกษาหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสถานประกอบการเป็นผู้รายงานว่านักศึกษาปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานหรือไม่</p> <p>2.1.5 พิจารณาทวนสอบจากคะแนนสอบหรืองานที่ได้รับมอบหมายว่าสอดคล้องกับความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้หรือไม่</p>	<p>2.1.3 การทวนสอบจากคะแนนสอบหรืองานที่ได้รับมอบหมายว่าสอดคล้องกับความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้หรือไม่</p> <div data-bbox="1167 555 1704 746" style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">  <p>สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว เมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2558 <i>26/10/58</i></p> </div>	<p>เหตุผล</p>
<p>2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา</p> <p>วางแผน การกำหนดกลวิธีการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษา การทำวิจัยสัมฤทธิ์ผลของการประกอบอาชีพของบัณฑิตที่ทำอย่างต่อเนื่องและนำผลวิจัยที่ได้ย้อนกลับมาปรับปรุงกระบวนการการเรียนการสอนและหลักสูตรแบบครบวงจร รวมทั้งการประเมินคุณภาพของหลักสูตรและหน่วยงานโดยองค์กรระดับสากล โดยการวิจัยอาจจะดำเนินการดังตัวอย่างต่อไปนี้</p> <p>2.2.1 ภาวการณ์ได้งานทำตรงสาขาของบัณฑิต ประเมินจากบัณฑิตแต่ละรุ่นที่จบการศึกษา ในด้านของระยะเวลาในการหางานทำ ลักษณะงานที่ทำ ความเห็นต่อความรู้ความสามารถ ความมั่นใจของบัณฑิตในการประกอบอาชีพของบัณฑิตรวมทั้งเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นในการปรับหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้นด้วย</p> <p>2.2.2 การตรวจสอบจากนายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิต หรือผู้ประกอบการ โดยการขอสัมภาษณ์หรือการส่งแบบสอบถาม เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่จบการศึกษาและเข้าทำงานในสถานประกอบการนั้นๆ</p>	<p>2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา</p> <p>2.2.1 การได้งานทำของบัณฑิต หรือการประกอบอาชีพอิสระโดยประเมินจากบัณฑิตแต่ละรุ่นที่จบการศึกษา ในด้านของระยะเวลาในการหางานทำ ลักษณะงานที่ทำ ความเห็นต่อความรู้ความสามารถ ความมั่นใจของบัณฑิตในการประกอบอาชีพของบัณฑิตรวมทั้งเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นในการปรับหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้นด้วย</p> <p>2.2.2 การตรวจสอบจากนายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิต หรือผู้ประกอบการ โดยการขอสัมภาษณ์หรือการส่งแบบสอบถาม เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่จบการศึกษาและเข้าทำงานในสถานประกอบการนั้นๆ</p>	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย	เหตุผล
<p>2.2.2 การตรวจสอบจากผู้ประกอบการ โดยการขอเข้าสัมภาษณ์หรือการส่งแบบสอบถาม เพื่อประเมินความพึงพอใจในบัณฑิตที่จบการศึกษาและเข้าทำงานในสถานประกอบการนั้นๆ ในคาบระยะเวลาต่างๆ เช่น ปีที่ 1 ปีที่ 5 เป็นต้น</p> <p>2.2.3 การประเมินตำแหน่ง และหรือความก้าวหน้าในสายงานของบัณฑิต</p> <p>2.2.4 การประเมินจากบัณฑิตที่ไปประกอบอาชีพ ในแง่ของความพร้อมและความรู้จากสาขาวิชาที่เรียนรวมทั้งสาขาอื่นๆ ที่กำหนดในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการประกอบอาชีพของบัณฑิตรวมทั้งเปิดโอกาสให้เสนอข้อคิดเห็นในการปรับหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้นด้วย</p>	<p>2.2.3 ความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มาประเมินหลักสูตรหรือเป็นอาจารย์พิเศษ ต่อความพร้อมของนักศึกษาในการเรียนและสมบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาองค์ความรู้ของนักศึกษา</p> <div data-bbox="1205 667 1742 874" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p style="text-align: center; color: red;">สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว เมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2558 ๒๖๓๗๗</p> </div>	



- หมายเหตุ**
- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
 - 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ
 - 3) ทั้งนี้ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาสาระในหมวดวิชาเฉพาะ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558