

ที่ปรึกษา สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
เลขหนังสือรับ 1032  
รับวันที่ 25 ก.ย. 2563  
เวลา 09.20 ผู้รับ ฯลฯ



ที่ อว 0224.3/ 865b

ถึง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

งานประสารงานมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เลขรับ 00480

วันที่ 22 ก.ย. 2563 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เวลา 09.45  
เลขรับ 22 ก.ย. 2563  
เวลา 14.34 น. 2563

ได้รับฉบับจริง 24 ก.ย. 2563

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2557 เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ การให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0529/6221 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

14 สิงหาคม 2563

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา  
โทร. 0 2039 5627  
โทรสาร 0 2039 5665

ลงวันที่ 23 ก.ย. 63

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557
1. สมกิจหน้าที่ได้อនุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
2. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหัศ 57 ตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2557 (เริ่มรับนักศึกษาในหลักสูตร)
3. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข  
ปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ในประเด็น การผ่านการประเมินความรู้ ความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาในหลักสูตร เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาในหลักสูตรให้สามารถสื่อสารและค้นคว้าได้อย่างมีประสิทธิภาพตามระดับคุณวุฒิ
4. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
  - 5.1 ปรับเพิ่มเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา โดยเพิ่มเติมเกณฑ์การผ่านการประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาในหลักสูตร จำนวน 2 ข้อ คือ
    - 1) ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายในรายวิชาภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด
    - 2) ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นไปตามแบบทดสอบมาตรฐานที่สามารถเทียบเคียงผลกับ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ในระดับ B1

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง



## 5. ตกรางปฏิรูปเบี้ยบการปรับปรุง

หมวดที่ 5 ชือ 3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก1	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 (ปรับปรุง)	เหตุผลและสาระในการปรับปรุง
<p>1. เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการตรวจสอบปาไปแล้วนัดท้ายของการสอบวิทยานิพนธ์ โดยคณะกรรมการสอบบังคับก่อนวิทยานิพนธ์ที่มหวิทยาลัยและต่อไป</p> <p>2. สอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การผ่านการสอบวัดความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การอุบัติธรรมนี้ด้วยสอบ (UBU-T) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองให้เป็นสถาบันมาตรฐานทางภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 หรือ ลงทะเบียนและสอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือ ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านไปตามแบบทดสอบมาตรฐานที่สำนักงานที่ปรึกษาด้านภาษา The Committee on European Framework of Reference for Languages (CEFR) ใน European Language Portfolio (B1)</p> <p>3. ผลงานที่นำเสนอในผลงานวิทยานิพนธ์ของตนได้รับการติดประเมินที่ได้รับหมายเหตุดีและต้องปรับเปลี่ยนวิเคราะห์อีกครั้งกับ The Committee on European Framework of Reference for Languages (CEFR) ใน รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นบทความฉบับเต็ม (full paper) ในระดับชาติอย่างน้อย 2 เรื่อง หรือในระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นบทความฉบับเต็ม (full paper)</p>	<p>แผน ก แบบ ก1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการตรวจสอบปาไปแล้วนัดท้ายของการสอบบังคับก่อนวิทยานิพนธ์ โดยคณะกรรมการสอบบังคับก่อนวิทยาลัยและต่อไป</li> <li>สอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การอุบัติธรรมนี้ด้วยสอบ (UBU-T) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองให้เป็นสถาบันมาตรฐานทางภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 หรือ ลงทะเบียนและสอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือ ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านไปตามแบบทดสอบมาตรฐานที่สำนักงานที่ปรึกษาด้านภาษา The Committee on European Framework of Reference for Languages (CEFR) ใน European Language Portfolio (B1)</li> <li>ผลงานที่นำเสนอในผลงานวิทยานิพนธ์ของตนได้รับการติดประเมินที่ได้รับหมายเหตุดีและต้องปรับเปลี่ยนวิเคราะห์อีกครั้งกับ The Committee on European Framework of Reference for Languages (CEFR) ใน รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นบทความฉบับเต็ม (full paper) ในระดับชาติอย่างน้อย 2 เรื่อง หรือในระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นบทความฉบับเต็ม (full paper)</li> </ol>	<p>เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับ มาตรฐานทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาในหลักสูตรที่มีพัฒนาความรู้และความต้องการที่ต้องการให้สำหรับการดำเนินการและต่อไปนี้</p> <p>ให้สามารถรับใช้ในภาคการอุปกรณ์ที่ต้องการให้สำหรับการดำเนินการและต่อไปนี้</p>

ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบรายละเอียดการดำเนินการที่มีผลต่อตัวเองแล้ว
ผู้อ่านที่ ..... 29 ก.ค. 2563 <i>[Signature]</i>



ผลักดันครั้งใหม่ พ.ศ. 2557 (เดิม)	ผลักดันครั้งใหม่ พ.ศ. 2557 (ปรับปรุง)
<p>แผน ก แบบ ก2</p> <p>1. ศึกษาและบันทึกความคืบหน้าที่ดำเนินการตามโครงการที่จัดตั้งไว้รับ คบสมนents ไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนที่ระบุไว้เป็นที่ๆ</p> <p>2. สอบถามเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ โดยมี ผลการสอบบันทึกความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษที่มีหัวข้อรายเลี้ยง อุปสรรคทางภาษาจัดสอบ (UBU-Test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือผ่านเกณฑ์ ประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่รือ สถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองให้เป็นสถาบันที่ดีสอบทางภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องเกณฑ์การประเมินความรู้ ความสามารถทางภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>พ.ศ. 2554 3. เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบภาคภาษาอังกฤษตาม วิทยานิพน์ โดยคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัย แต่งตั้ง</p> <p>4. ผลงานที่เรื่อส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือ ได้รับหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มี นักวิชาการกลั่นกรอง (peer review) หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มี รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นมาตรฐาน ฉบับเต็ม (full paper) ในระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>	<p>แผน ก แบบ ก2</p> <p>1. ศึกษาและบันทึกความคืบหน้าที่ดำเนินการตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้รับ คะแนนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนที่เรียบร้อย 2. สอบถามเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษโดยมี ผลการสอบบันทึกความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษที่มีหัวข้อรายเลี้ยง อุปสรรคทางภาษาจัดสอบ (UBU-Test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือผ่านเกณฑ์ ประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่รือ สถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองให้เป็นสถาบันที่ดีสอบทางภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องเกณฑ์การประเมินความรู้ ความสามารถทางภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>พ.ศ. 2554 หรือ ลงรายนามและขอทำบันทึกวิชาภาษาอังกฤษตาม กฎเกณฑ์ที่บัญญัติ หรือ ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นไปตาม แบบทดสอบมาตรฐานที่เขียนโดยคณะกรรมการที่มีคุณสมบัติที่ดีแล้ว พ.ศ. 2554 หรือ ลงรายนามและขอทำบันทึกวิชาภาษาอังกฤษตาม กฎเกณฑ์ที่บัญญัติ หรือ ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นไปตาม แบบทดสอบมาตรฐานที่เขียนโดยคณะกรรมการที่มีคุณสมบัติที่ดีแล้ว</p> <p>หมายเหตุ B1 3. เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบภาคภาษาอังกฤษที่ดีตาม สอบวิทยานิพนธ์ โดยคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัย แต่งตั้ง</p> <p>4. ผลงานที่เรื่อส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือ ได้รับหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มี นักวิชาการกลั่นกรอง (peer review) หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มี รายงานการประชุม (proceedings) ที่เป็นมาตรฐาน ในระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>



สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
รับทราบการไฟฟ้าพลังงานทดแทนและสู่สู่และแลกเปลี่ยน  
29 ก.ค. 2563  
ผู้อ Zwee



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) John Doe

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. 茱蒂森ท์ ประเสริฐกุลปรีชา)

ตำแหน่ง คณบดีคณะสังคมศาสตร์  
วันที่ 23 ส.ค. 2561

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) Jane Smith

(รองศาสตราจารย์ ดร. อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทน บริการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
วันที่ 24 ส.ค. 2561

