



ที่ อว 0224.4/ ๕๕๐

มหาวิทยาลัยศิลปากร	
รับที่	00899
วันที่	3.0 มี.ค. 2563
เวลา	16.29 น.

๑) ถึง มหาวิทยาลัยศิลปากร

366
- 6 ก.พ. 2563
11.60

ตามที่มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 19 หลักสูตร เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 6803.8/พ 0083 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2562 ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2559
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2559
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2559
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2561
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2560
6. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก ฉบับปี พ.ศ. 2561
7. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2561
8. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร ฉบับปี พ.ศ. 2561
9. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข ฉบับปี พ.ศ. 2561
10. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการทางเภสัชศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 12. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 13. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 14. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 15. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 16. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561
- ✓ 17. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2561
18. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2561
19. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษา (หลักสูตรพหุวิทยาการ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

/สำนักงาน...

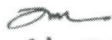
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมขอแจ้งให้ทราบว่า
คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร จำนวน 19 หลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 23
ธันวาคม 2562

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



๒) เสนอ กองบริหารงานวิชาการ


31 พ.ย.

(นางอรรชรา ทองสงโสม)
ผู้อำนวยการกองกลาง

๓) เรียน คณบดี...
เพื่อโปรดทราบ


๕ พ.ย. ๒๕๖๓

๔) เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
เพื่อโปรดทราบ และเห็นสมควร
ส่งงานบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อดำเนินการต่อไป

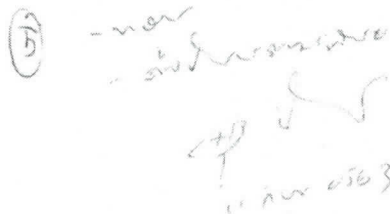

๗ ก.พ. ๖๓

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา
โทรศัพท์ 0 2039 5622
โทรสาร 0 2039 5665

๕) ศาสตราจารย์ ดร. วิจัยและนวัตกรรม



13 ก.พ. ๖๓

๖) 
๗ ก.พ. ๖๓

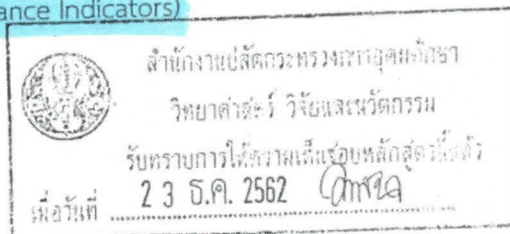


สมอ. 08

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2560
 - 6) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 7) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 8) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 9) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 10) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการทางเภสัชศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 11) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 12) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 13) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 14) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 15) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 16) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. (2561) ²⁵⁶⁰
 - 17) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 18) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2561
 - 19) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษา (หลักสูตรปริญญาการ) ฉบับปี พ.ศ. 2560
- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตสระบุรี จังหวัดสระบุรี
รับทราบการให้ความเห็นเรื่องหลักสูตรนี้แล้ว
23 ธ.ค. 2562 *กนก*
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2562
 - 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2560
 - 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560
 - 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีศึกษา เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561
 - 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560
 - 6) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562
 - 7) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561
 - 8) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562
 - 9) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2561



- 10) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารทางเภสัชศาสตร์ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561
 - 11) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561
 - 12) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562
 - 13) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562
 - 14) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562
 - 15) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561
 - 16) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561
 - 17) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2562
 - 18) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2562
 - 19) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหศาสตร์เพื่อการศึกษา (หลักสูตรพหุวิทยาการ) เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561
2. สภามหาวิทยาลัยศิลปากร ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุมครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562
 3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป
 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และแนวทางของมหาวิทยาลัย อีกทั้งเป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558
 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
ขอปรับแก้ข้อมูลในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร ข้อ 7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)





เดิม

ใหม่

1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาย/สาขาวิชา (ถ้ามี)
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ให้ครบทุกรายวิชา
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมด้วย
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาย/สาขาวิชา (ถ้ามี)
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา ยกเว้นรายวิชาที่เรียนข้ามสถาบัน
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ให้ครบทุกรายวิชา ยกเว้นรายวิชาที่เรียนข้ามสถาบัน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา ยกเว้นรายวิชาที่เรียนข้ามสถาบัน
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0



คณบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ศาสตราจารย์ ดร.วิมลวรรณ วัฒนศิริ

มหาวิทยาลัยนครพนม

23 ธ.ค. 2562

เมื่อวันที่

คณบดี



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างใหม่ไม่กระทบต่อโครงสร้างหลักสูตร โดยเมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

แผนการศึกษา/หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
แผน ก แบบ ก 1			
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	36	36	36
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร (มีค่าเทียบเท่า)	36	36	36
แผน ก แบบ ก 2			
วิชาบังคับ	12	3-21	3-21
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า		3-21	3-21
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12	12-20	12-20
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36	36-39	36-39
แผน ข			
วิชาบังคับ	}	13-21	13-21
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า		12-22	12-22
การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3 - 6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36	36-39	36-39



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

V. Jue

(อาจารย์ปัญญาพล เหล่าพูนพัฒน์)

ผู้อำนวยการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562