



รายงานการประชุม

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ครั้งที่ 4/2558 วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2558 เวลา 09.00 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุมพันเอกอาทร ชนเห็นชอบ ห้อง 1 ชั้น 6

อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

และห้องประชุมวารินชำราบ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี (ใหม่) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กรรมการที่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณนายแพทย์วราวุธ สุมาวงศ์	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ประธาน	
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นงนิตย์ ธีระวัฒนสุข	อธิการบดี	กรรมการ
3. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ปิยนารถ บุนนาค	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ธรรมรัตน์วาลิก	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพยม วงศ์ภูวรักษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์อรุณี วิริยะจิตรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์นายแพทย์กิจประมุข ตันตยาภรณ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.ครุณี รุจกรกานต์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์มันทนา สามารถ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ หม่อมราชวงศ์พฤทธิสาณ ชุมพล	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
12. นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ
14. นางภูษณิศ นวลสกุล	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ	
	ผู้ช่วยเลขานุการ	
15. นางสาวพัชกานต์ โลมรัตน์	นักวิชาการศึกษา ผู้ช่วยเลขานุการ	

กรรมการไม่มาร่วมประชุม

-

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวิชัยวัช คำสุข	สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
2. นายเอกสิทธิ์ โพธิ์ชูชาติ	สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
3. นางสาวสุภาวดี จันทนุช	สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
4. นางอรอุมา หล้าบรรเทา	สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
5. นางนารถัดดา ยอดเอื้อ	สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา
6. รองศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม ทิพรราช
 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธาร
 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ตะวันรัตน์ วุฒิเสลา
 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา พิมพ์มงคล
 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุระ วุฒิพรหม
 12. ดร.ณัฐ ดิษเจริญ
 13. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร จิ๋นสุทวิงษ์
 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ
 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญ อินทร์แต้ม
- รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
 ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
 และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
 และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
 และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
 และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
 และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์

16. ดร.ประนอม แซ่จี้
ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และ
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา ผู้แทน หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 สังกัดคณะเภสัชศาสตร์
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ ธนวิรุฬห์ ผู้แทน หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดคณะเภสัชศาสตร์
19. นายพลากร สืบสำราญ ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
20. นายสมเจตต์ ทองคำ ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
21. นางสาวจิราภรณ์ ทิพย์พิลา ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
22. นางสาวพจณา วงษาพรหม ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
23. นางสาวจิราภรณ์ หลาบคำ ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
24. นางสาวลินดา คำมุงคุณ ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 และ
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
26. รองศาสตราจารย์ ดร.นุชสรา เกรียงกรกฎ ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|--|--|
| 27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิทธิสุวรรณ | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 28. นางสาวอัจฉิมา ทองให้ | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญชัย ศุภอรรถกร | ผู้แทน รายวิชา 1106 103 คณิตศาสตร์สำหรับ
เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6) สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม ทิพรราช | ผู้แทน การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
คณะวิทยาศาสตร์ |
| 31. นางทักษิณ พิมพ์ภักดิ์ | ผู้แทน การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ
วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข |
| 32. นางสาวเหมวรรณ เหมะนัค | ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐาน
ผลการเรียนรู้ สังกัดคณะศิลปศาสตร์ |
| 33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมพูท ธาธิ์เรีย | ผู้แทน การปรับปรุงระบบการจัดการการศึกษา หลักสูตร
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรใหม่
พ.ศ. 2557 สังกัดคณะศิลปศาสตร์ |
| 34. นางรินทร์ลภัส ชัยหิรัญกิตต์ | ผู้แทน การปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตร
บัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2555 สังกัดคณะบริหารศาสตร์ |
| 35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชญาณนท์ แสงศรีจันทร์ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะศิลปศาสตร์ |
| 36. ดร.สุมาลี เสงยศมาก | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 37. นายอนันต์ธนา เมธานนท์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 38. นางสาววิชุดา พิไลพันธ์ | คณะศิลปศาสตร์ |
| 39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักเกียรติ จิตต์คง | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 40. นางสาวสิริพัฒน์ ลากจิตร | หัวหน้าสำนักงานบริหารบัณฑิตศึกษา |

เวลา 09.00 น. เปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 ผลการดำเนินงานการเปิดหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชา

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ รายงานผลตามมติที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบการดำเนินงานการเปิดหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชาของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 ถึงครั้งที่ 3/2558 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. กรณีหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559 ที่ผ่านการพิจารณาจากสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้คณะเกษตรศาสตร์รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นชอบอีกครั้ง

2. ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาปรับเพิ่มจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 7 คน เมื่อกรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรลาออกหรือลาศึกษาต่อ ทั้งนี้ต้องไม่น้อยกว่า 5 คน เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

3. ให้มหาวิทยาลัยกำหนดวิธีการดำเนินการเรื่อง การแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ให้ถูกต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

วาระที่ 1.2 การกำหนดผลการเรียนรู้ในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

นางภูษนิศา นวลสกุล ผู้ช่วยเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่าสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แจ้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดผลการเรียนรู้ในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ตามหนังสือที่ ศธ 0506(1)/ว 1383 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน โดยให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดผลการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาให้มีครบทั้ง 5 ด้าน แต่อาจไม่ครบทุกหัวข้อย่อยในแต่ละด้านก็ได้

สำหรับการจัดการศึกษาในบางหลักสูตร อาจไม่สามารถกำหนดผลการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาได้ครบทั้ง 5 ด้านนั้น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการส่งเสริมและติดตามผลการดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้มีการกำหนดแต่ละรายวิชาในทุก ๆ หมวดวิชาต้องมีการเรียนรู้ครบทุกด้าน อย่างน้อยร้อยละ 50 ส่วนแต่ละรายวิชาที่เหลืออีกร้อยละ 50 ต้องมีผลการเรียนรู้อย่างน้อย 3 ด้าน คือ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ และด้านทักษะทางปัญญา และรวมทั้งหลักสูตรต้องมีการเรียนรู้ครบทุกด้าน

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 7-8 สิงหาคม 2558

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ แจ้งคณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 เพื่อที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 และให้แก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

1. หน้า 9 บรรทัดที่ 21 แก้ไขข้อความ เป็น เห็นชอบในการปรับปรุงหลักสูตร
2. หน้า 16 บรรทัดที่ 30 แก้ไขคำผิดเป็น การประชุม
3. หน้า 11 บรรทัดที่ 3 ตัดข้อความคำว่า วิทยาศาสตร์ และคำว่า โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
4. ให้มหาวิทยาลัยชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการเสนอหลักสูตรให้คณะต่าง ๆ ทราบเพื่อ
5. เตรียมการขอเปิดหลักสูตร/ปรับปรุงหลักสูตร/รายวิชา ให้ทันตามกำหนดการประชุม และให้จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วนสมบูรณ์แบบที่สุด
6. หลักสูตรปรับปรุงทั้งหมดให้แนบบแบบ มคอ.7 หรือสรุปผลการประเมินหลักสูตรว่ามีการปรับปรุง/เพิ่มเติมเรื่องใด เพื่อประกอบในการพิจารณา

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 การเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการเปิดหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 แก้ไขข้อความ เป็น จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. หน้า 3-9 ข้อ 11 ข้อ 12 ปรับการเขียนสถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นในการวางแผนหลักสูตรและผลกระทบจากสถานการณ์ภายนอกให้กระชับ ระบุเฉพาะประเด็นสำคัญ

หมวดที่ 2

1. หน้า 10 ข้อ 1.1 ปรับการเขียนความสำคัญของหลักสูตรและปรัชญาให้ชัดเจน เน้นเรื่องสร้างสรรค์นักวิจัย และบรรทัดที่ 4 ตัดข้อความคำว่า “สามารถ”
2. หน้า 10 ข้อ 1.3.2 ระบุความสำคัญของเนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับสูงให้ชัดเจน ให้มีความเข้มข้นมากกว่าปริญญาโท เน้นให้ถ่ายทอดองค์ความรู้ การต่อยอดองค์ความรู้ได้

หมวดที่ 3

1. หน้า 13 ข้อ 2.2 ปรับคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาทั้ง 2 แบบให้ชัดเจน และตัดข้อความคำว่า “สาขาวิชาเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์”
2. หน้า 14 ข้อ 2.3 (4) ปรับการเขียนให้ชัดเจน และตัดข้อความคำว่า “ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา”
3. หน้า 16 ข้อ 3.1.1 ระบุข้อความ เป็น จำนวน 48 หน่วยกิต
4. หน้า 17 โครงสร้างรายวิชาแบบ 1.1 ให้เพิ่มรายวิชาสัมมนา เพื่อนักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนได้โดยไม่นับหน่วยกิต
5. หน้า 23 รายวิชา 1151 803 สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา 1 ปรับเนื้อหาให้มีความเข้มข้นมากกว่าปริญญาโท หักข้อปัญหาจากการเรียนหรือประสบการณ์จริงมาสัมมนา และให้มีทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นพื้นฐานที่ดีในการทำวิทยานิพนธ์ต่อไป
6. หน้า 23 รายวิชา 1151 804 สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา 2 ปรับเนื้อหาให้มีความเข้มข้นมากกว่าสัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา 1 โดยเน้นเรื่องนวัตกรรมการเรียนการสอน การแก้ไขปัญหา
7. หน้า 27 รายวิชา 1151 851 ระบบการสอนแบบชาญฉลาดในการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ปรับการใช้อักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ ในกรณีเป็นชื่อเฉพาะ
8. หน้า 28 รายวิชา 1151 873 รายวิชามัลติมีเดียสมัยใหม่สำหรับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แก้ไขคำศัพท์ภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ
9. หน้า 29 รายวิชา 1151 891 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต ปรับเนื้อหาให้มีความเข้มข้นมากกว่ารายวิชา 1151 892 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต โดยเน้นการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ใหม่ และบรรทัดที่ 6 ตัดข้อความคำว่า “การนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ การเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารวิชาการ”
10. หน้า 36 ข้อ 5.1 ปรับการเขียนข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ โดยอธิบายแต่ละแบบการศึกษาให้ชัดเจน
11. หน้า 36 ข้อ 5.2 ปรับการเขียนมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยเน้นการจัดการเรียนรู้ที่จะเกิดขึ้นจริงกับตัวนักศึกษา

12. หน้า 37 ข้อ 5.5 ปรับการเขียนระบบกลไกการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ กระบวนการต่างๆ ให้ชัดเจน

หมวดที่ 4

1. หน้า 38 ข้อ 1.1 ตัดข้อความคำว่า “ตระหนักถึงความสำคัญของจรรยาบรรณวิชาชีพจรรยาบรรณของการวิจัย มีความเป็นผู้นำ และสามารถทำงานเป็นทีมได้

2. หน้า 42 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ฯ รายวิชาวิทยานิพนธ์ ปรับจุดขาวจุดดำให้เหมาะสม ให้สามารถวัดและประเมินผลได้ตามสภาพจริง

หมวดที่ 5

1. หน้า 43 ข้อ 2 (2.3) แก้ไขข้อความ เป็น รายงานผลการทวนสอบเพื่อการปรับปรุงต่อ คณะกรรมการประจำคณะ

2. หน้า 43 ข้อ 2 เพิ่มกระบวนทวนสอบแบบ 1.1 การทวนสอบ QE และรายงานการสอน วิทยานิพนธ์

3. หน้า 43 ข้อ 3 ปรับเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เน้นเรื่องบทความ วารสาร การเผยแพร่งานวิจัย ระดับนานาชาติ

หมวดที่ 6

1. หน้า 45 ข้อ 1 เพิ่มข้อ 1.4 การเตรียมการเพื่อเป็นที่อาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมวดที่ 7

1. หน้า 47 ข้อ 1.1 ปรับการเขียนกลไกการบริหารหลักสูตรให้ชัดเจน

2. หน้า 49 ข้อ 3.3 บรรทัดที่ 4 ตัดข้อความคำว่า “อย่างน้อย 3 ชั่วโมง”

วาระที่ 3.2 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้ว นำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 แก้ไขเป็นข้อความ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. หน้า 4 ข้อ 11.2 บรรทัดที่ 1 แก้ไขข้อความคำว่า เก่ง เป็น “ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ”

หมวดที่ 2

1. หน้า 5 ข้อ 1.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตรต้องเน้นการเป็นครูให้ชัดเจน

2. หน้า 6 ข้อ 1.2 ปรับการเขียนเน้นเรื่องสร้างความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ และการสอนวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ

ข้อเสนอแนะหมวดที่ 2

1. กรรมการต้องการให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเป็นมหาวิทยาลัยตัวอย่าง ที่จัดการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ และให้นักศึกษาบางกลุ่มฝึกสอนกับโรงเรียนนานาชาติ ให้นักศึกษาไปดูงานโรงเรียนที่ จัดการเรียนการสอนร่วมกับ สสวท. สังเกตวิธีการสอนวิทยาศาสตร์เนื่องจากเป็นเรื่องของทักษะ

2. ควรสร้างนวัตกรรมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยี ผู้สอนควรมี ความปรับตัว ปรับเปลี่ยนวิธีการสอน ฝึกให้ครูผู้สอนมีความทันสมัยเช่นกัน

3. เนื้อหาการสอนควรเน้นกระบวนการ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการสอน อาจารย์ต้องสอนให้ นักศึกษาสามารถไปพัฒนาประเทศได้ วัตถุประสงค์ของอาจารย์ต้องเปลี่ยนเป็นวัตถุประสงค์ของการสร้างครู การสร้าง สื่อนวัตกรรมการสอน

หมวดที่ 3

1. หน้า 9 ข้อ 2.1 ปรับการเขียนให้ชัดเจน จัดการเรียนการสอนแบบใดให้เทียบเท่ากับระบบทวิภาค
2. หน้า 9 ข้อ 2.2.1 บรรทัดที่ 1 แก้ไขข้อความเป็น “ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือ เทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์..”
3. หน้า 9 ข้อ 2.3 ข้อ 1 นักศึกษามีทักษะภาษาต่างประเทศค่อนข้างต่ำ ระบุให้ชัดเจนอ่อนภาษาอะไร
4. หน้า 9 ข้อ 2.4(2) เนื่องจากไม่ใช่ปัญหาแรกเข้า
5. หน้า 14 กลุ่มวิชาบังคับให้อธิบายเพิ่มเติมในหมายเหตุระบุให้นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียน ในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง จำนวน 10 หน่วยกิต
6. หน้า 17 ปรับการเขียนแผนการศึกษา โดยระบุหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงให้ชัดเจน
7. หน้า 19-21 รายวิชา 1151 703 รายวิชา 1151 705 แก้ไขชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ ตรงกัน
8. หน้า 20 รายวิชา 1151 706 แก้ไขชื่อวิชาเป็น สมมนาด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
9. หน้า 21 รายวิชา 1151 721 รายวิชา 1151 731 รายวิชา 1151 741 และรายวิชา 1151 761 ปรับคำอธิบายรายวิชา และเพิ่มการสอนแบบจุลภาคในคำอธิบายรายวิชา

10. หน้า 31 รายวิชา 1151 773 เพิ่มเรื่องการเขียนแผนการสอนและระบบการประกันคุณภาพ การศึกษา

11. พิจารณาเพิ่มรายวิชาใหม่เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มความสามารถในด้านภาษามากขึ้น
12. หน้า 44 ข้อ 4 ตัดข้อความคำว่า “การฝึกภาคสนาม การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา”
13. หน้า 45 ข้อ 5.2 เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการนำเสนอผลงานวิจัยหรือการนำเสนอปากเปล่า
14. หน้า 45 ข้อ 5.3 ให้เริ่มทำวิจัยก่อนการศึกษาคั้งที่ 3 หรือปีที่ 3

หมวดที่ 7

1. หน้า 56 ข้อ 1 ตัดหัวข้อ 1.1

วาระที่ 3.3 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณา

กลั่นกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 แก้ไขข้อความ เป็น จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. หน้า 4 ข้อ 13.3 แก้ไขข้อความ เป็น ไม่มี

หมวดที่ 2

1. หน้า 5 ข้อ 1 เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

หมวดที่ 3

1. หน้า 14 รายวิชา 1121 751 สัมนา 1 และรายวิชา 1121 752 สัมนา 2 ปรับเนื้อหาให้มีความแตกต่างกัน โดยสัมนา 1 ให้เป็นการหาหัวข้อปัญหาจากการเรียนหรือประสบการณ์จริงมาสัมนา ส่วนสัมนา 2 ให้เป็นเนื้อหาเรื่องนวัตกรรมการเรียนการสอน การแก้ไขปัญหา

2. หน้า 18 รายวิชา 1121 733 เทคนิคการแยกชั้นสูง แก้ไขคำขึ้นต้นภาษาอังกฤษเป็น Principles
3. หน้า 30 ข้อ 5.1 ตัดเนื้อหาเกี่ยวกับการสอบ Qualifying Exam
4. หน้า 30 ข้อ 3.2.2 และ 3.2.3 เพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับอาจารย์ประจำ/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ร่วมสอน และอาจารย์พิเศษตามความเป็นจริง

หมวดที่ 4

1. หน้า 32 ข้อ 1.2 เพิ่มข้อความ “มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ จรรยาบรรณนักวิจัย
2. หน้า 32 ทักษะด้านคุณธรรม จริยธรรม ตัดข้อ 1.3
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ฯ รายวิชาวิทยานิพนธ์ ปรับจุดขาวจุดดำให้เหมาะสม ให้สามารถวัดและประเมินผลได้ตามความเป็นจริง

หมวดที่ 5

1. หน้า 39 ข้อ 2 ตัดข้อ 2.3
2. หน้า 39 ข้อ 3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร เรียงลำดับใหม่ให้สอดคล้องตามข้อบังคับระดับบัณฑิตศึกษา

หมวดที่ 6

1. หน้า 40 ข้อ 1 เพิ่มเนื้อหาการเตรียมการเพื่อเป็นที่อาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมวดที่ 7

1. หน้า 43 ข้อมูลหนังสือ ตำรา ให้ นำข้อมูลจริงจากสำนักวิทยบริการ และตรวจสอบชื่อฐานข้อมูลที่สืบค้นให้ถูกต้อง

วาระที่ 3.4 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 แก้ไขเป็น ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. หน้า 4 ข้อ 13.3 แก้ไขเป็น ไม่มี

หมวดที่ 2

1. หน้า 5 ปรัชญา บรรทัดที่ 2 แก้ไขข้อความ เป็น สามารถในการสร้างนวัตกรรม องค์ความรู้ใหม่ ในสาขาเคมีที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ
2. หน้า 5 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อ 1.3.2 เพิ่มเนื้อหาการสร้างนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ใหม่

หมวดที่ 3

1. หน้า 9 งบประมาณค่าใช้จ่ายในหลักสูตร แสดงความคุ้มค่าให้ชัดเจน
2. หน้า 10 แบบ 2.2 ปรับระยะเวลาในการศึกษาเป็น 4 ปี
3. หน้า 10 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรแบบ 2.1 แก้ไขเป็น 48 หน่วยกิต และแบบ 2.2 แก้ไขเป็น 72 หน่วยกิต

4. หน้า 12 รายวิชา 1121 715 แก้ไขชื่อภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ
5. หน้า 33 รายวิชา 1121 815 การสังเคราะห์ด้วยออร์แกโนเมทัลลิก คำอธิบายรายวิชาเพิ่ม เนื้อหาด้านการศึกษาเคมีและการสังเคราะห์

6. ปรับรหัสรายวิชาให้เป็นรหัสเฉพาะสำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอก
7. คำอธิบายรายวิชาสัมมนา ให้มีความเข้มข้นและแตกต่างจากระดับปริญญาโท
8. จัดกลุ่มวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกลงทะเบียนเรียนแต่ละแบบการศึกษาให้ชัดเจน
9. หน้า 46 ข้อ 5 เพิ่มกระบวนการเกี่ยวกับการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ให้ชัดเจน

หมวดที่ 4

1. หน้า 47 ข้อ 5.6 เพิ่มการประเมินผลการสอบเค้าโครงการค้นคว้าอิสระ
2. หน้า 51- 54 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ฯ รายวิชา วิทยานิพนธ์ปรับจุดขาวจุดดำให้เหมาะสม ให้สามารถวัดและประเมินผลได้ตามความเป็นจริง

หมวดที่ 5

1. หน้า 56 ตัดข้อ 2(2.3)
2. หน้า 56 ข้อ 2(2.5) ต้องเสนอมหาวิทยาลัย หรือคณะ
3. หน้า 39 ข้อ 3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร เรียงลำดับใหม่ให้สอดคล้องตาม ข้อบังคับระดับบัณฑิตศึกษา

4. หน้า 55 ข้อ 3 ปรับเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เน้นเรื่องบทความ วารสาร การเผยแพร่งานวิจัย ระดับนานาชาติ โดยแบบ 1.1 กำหนดจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ 1 ฉบับ แบบ 2.1 และแบบ 2.2 กำหนด จำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ 1 ฉบับ

หมวดที่ 6

1. หน้า 56 ข้อ 1 เพิ่มเนื้อหาการเตรียมการเพื่อเป็นที่อาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมวดที่ 7

1. หน้า 57-59 ข้อมูลหนังสือ ตำรา ให้เอาข้อมูลจากสำนักวิทยบริการ และตรวจสอบชื่อฐานข้อมูลที่สืบค้นให้ถูกต้อง
2. หน้า 63 ข้อ 7 (7) ให้ระบุค่าเป้าหมาย x ชั้นปีที่ 1

วาระที่ 4.1 การปรับปรุงหลักสูตร

วาระที่ 4.1.1 การปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ตามที่คณะเภสัชศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะเภสัชศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 แก้ไขเป็น ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

หมวดที่ 2

1. หน้า 9 ข้อ 1.1 ปรับการเขียนความสำคัญของหลักสูตรให้กระชับ

หมวดที่ 3

1. หน้า 12 งบประมาณค่าใช้จ่ายในหลักสูตร แสดงความคุ้มค่าให้ชัดเจน
2. หน้า 22 รายวิชา 1506 616 แก้ไขชื่อวิชาเป็น การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรม

ด้านผู้ป่วยวิกฤต

3. ตรวจสอบรายวิชาที่มีชื่อซ้ำซ้อนกับหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ หากมีรายวิชาซ้ำซ้อนกันให้จัดการเรียนการสอนร่วมกันหรือเปลี่ยนชื่อวิชาให้มีความแตกต่างกัน

4. หน้า 81 รายวิชาวิชา 1506 524 การบริหารทางเภสัชกรรมด้านจิตเวช ปรับคำอธิบายรายวิชาให้สอดคล้องกับชื่อวิชา

5. รายวิชาเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงาน ระบุการฝึกงานแต่ละด้านให้ชัดเจน

6. การกำหนดจำนวนหน่วยกิตระบุให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสอดคล้องตามสภาวิชาชีพกำหนด

7. ตรวจสอบภาษาอังกฤษและเครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวดที่ 5

1. หน้า 175 ข้อ 3.2 กรณีนักศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรกำหนด ปรับวิธีการเขียนให้ชัดเจน คล้ายหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

หมวดที่ 7

1. หน้า 177 ข้อ 1(12) ตัดข้อความ “อย่างน้อยร้อยละ 80...”

2. หน้า 178 ข้อมูลหนังสือ ตำรา ให้นำข้อมูลจริงจากสำนักวิทยบริการ และตรวจสอบชื่อฐานข้อมูลที่สืบค้นให้ถูกต้อง

วาระที่ 4.1.2 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ตามที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมขอถอนวาระ และให้เลื่อนการพิจารณาในการประชุมครั้งนี้

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณา

กลั่นกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ปรับปรุงชื่อสาขาวิชาเป็น สาขาวิชอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับ

สาขาวิชาชีพ

2. หน้า 1 ข้อ 3 วิชาเอก : อนามัยสิ่งแวดล้อม แก้ไขข้อความ เป็น ไม่มี
3. หน้า 3 ตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2558

4. หน้า 6 ให้เพิ่มข้อ 13.3 การบริหารจัดการหลักสูตร

หมวดที่ 2

1. หน้า 6 ปรัชญาหลักสูตร บรรทัดที่ 4 เพิ่มข้อความ เป็น “..โดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาคมทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ”

2. หน้า 6 -7 ข้อ 1.3.6 ตัดคำนำหน้าคำว่า “สามารถ..” และแก้ไขข้อความ เป็น “นำความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมไปวิเคราะห์....”

3. หน้า 7 ข้อ 2 แผนการพัฒนาปรับปรุง ระบุตัวบ่งชี้ให้ชัดเจน แสดงเป็นตัวเลขหรือคำร้อยละ

หมวดที่ 3

1. หน้า 9 ข้อ 1 การจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน แก้ไขข้อความ เป็น ไม่มี
2. หน้า 11 ข้อ 2.6 งบประมาณค่าใช้จ่ายในหลักสูตร แสดงความคุ้มค่าให้ชัดเจน
3. หน้า 17-19 โครงสร้างรายวิชา เพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
4. หน้า 17 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา แก้ไขหน่วยกิตเป็น จำนวน 35 หน่วยกิต
5. หน้า 47 รายวิชา 1902 208 โรคติดเชื้อและโรคไม่ติดเชื้อ แก้ไขชื่อภาษาไทยให้ตรงกับ

ภาษาอังกฤษ

6. หน้า 54 รายวิชาสัมมนาทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ทบทวนหน่วยกิตการฝึกปฏิบัติงานให้

เหมาะสม

7. หน้า 75 ตัดข้อ 5.2.4
8. กำหนดจำนวนหน่วยกิตทุกรายวิชาให้ชัดเจนเป็นมาตรฐานเดียวกัน
9. ตรวจสอบการใช้ศัพท์เทคนิค การใช้เครื่องหมายวรรคตอนตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัย

กำหนด

หมวดที่ 4

1. หน้า 80 พิจารณารายวิชาที่สามารถเป็นทักษะปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

หมวดที่ 5

1. หน้า 95 ข้อ 3 เพิ่มรายละเอียดของการให้อนุสัญญา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน

หมวดที่ 6

1. หน้า 95 ข้อ 1 (1.4) แก้ไขข้อความ เป็น “กำหนดพนักงานพี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำปรึกษา”

หมวดที่ 7

1. หน้า 97 ข้อ 2 เพิ่มการค้นหาค้นหาฐานข้อมูลวารสารสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับ E-learning

หมวดที่ 8

1. หน้า 104 ข้อ 2 ให้เพิ่มการประเมินหลักสูตร จากข้อมูลในแบบรายงานผลการดำเนินงาน
หลักสูตร มคอ.7

วาระที่ 4.1.3 การปรับปรุงหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ตามที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เนื่องจากหลักสูตรนี้ครบรอบระยะเวลาการปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 แล้ว โดยได้เสนอคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมขอถอนวาระ และให้เลื่อนการพิจารณาในการประชุมครั้งนี้

มติที่ประชุม ไม่เห็นชอบในหลักการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 2

1. หน้า 6 ข้อ 1.2 ปรับการเขียนปรัชญาหลักสูตรให้กระชับ ชัดเจน

หมวดที่ 3

1. หน้า 8 ข้อ 1 การจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน แก้ไขข้อความ เป็น ไม่มี
2. หน้า 10 ข้อ 2.6 งบประมาณค่าใช้จ่ายในหลักสูตร แสดงความคุ้มค่าให้ชัดเจน
3. ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ให้สอดคล้องกับร่างมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขา

สาธารณสุขศาสตร์ (มคอ.1)

4. หน้า 16 รายวิชา 1902 208 โรคติดเชื้อและโรคไม่ติดต่อ เปลี่ยนรหัสวิชาให้ชัดเจนตรงตามการจัดการเรียนการสอนและปรับปรุงชื่อภาษาอังกฤษให้เหมาะสม

5. หน้า 68 ข้อ 4 ปรับการเขียนคำอธิบายในกระบวนการฝึกประสบการณ์ภาคสนามให้ชัดเจนเหมาะสม

6. เปลี่ยนรหัสวิชาให้ชัดเจนตรงตามการจัดการเรียนการสอน

7. ตรวจสอบการใช้เครื่องหมายวรรคตอนตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวดที่ 4

1. หน้า 76-86 พิจารณารายวิชาที่สามารถเป็นทักษะปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

หมวดที่ 5

1. หน้า 95 ข้อ 3 เพิ่มรายละเอียดของการให้อนุสัญญา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน

หมวดที่ 6

1. หน้า 87 ข้อ 1 (1.4) แก้ไขข้อความ เป็น “กำหนดพนักงานพี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำปรึกษา”

หมวดที่ 7

1. หน้า 89 ข้อ 2 เพิ่มการค้นหาลานข้อมูลวารสารสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับ E-learning

หมวดที่ 8

2. หน้า 95 ข้อ 2 ให้เพิ่มการประเมินหลักสูตร จากข้อมูลในแบบรายงานผลการดำเนินงาน
หลักสูตร มคอ.7

วาระที่ 4.1.4 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2558 มติที่ประชุมให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 8 เพิ่มเติมข้อ 13.3 การบริหารจัดการหลักสูตร ถ้าไม่มีระบุ ไม่มี

หมวดที่ 2

1. หน้า 9 ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้สอดคล้องกับบริบทของหลักสูตร และยุบข้อ 3 รวมกับข้อ 2 และข้อ 7 ยุบรวมกับข้อ 6

หมวดที่ 3

1. หน้า 12 ข้อ 2.2 ปรับการเขียนคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาแต่ละแบบให้ชัดเจน
2. หน้า 14-15 ข้อ 2.6 งบประมาณค่าใช้จ่ายในหลักสูตร แสดงความคุ้มค่าให้ชัดเจน
3. หน้า 18-19 พิจารณารายวิชาที่ควรจะให้ นักศึกษาระดับปริญญาเอกเรียนให้เหมาะสม
4. หน้า 40 รายวิชา 1302 891 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต ปรับเนื้อหาให้มีความเข้มข้นมากกว่ารายวิชา 1302 892 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต โดยเน้นการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ใหม่
5. หน้า 51 ปรับการเขียนกระบวนการประเมินผลให้กระชับ ชัดเจน
6. ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ถูกต้องตรงกัน และการใช้คำขึ้นต้นตัวเล็กตัวใหญ่ เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามรูปแบบ ม.กำหนด

หมวดที่ 5

1. หน้า 61 ข้อ 2 เพิ่มหลักเกณฑ์ในการประเมินผล กระบวนการตรวจสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ ในแบบ มคอ.5

หมวดที่ 6

1. หน้า 64 ข้อ 2 เพิ่มการพัฒนาทักษะในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมวดที่ 7

1. หน้า 65 ข้อ 2 เพิ่มการค้นหาลานข้อมูลวารสารสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับ E-learning

วาระที่ 4.2 การเปิดรายวิชาใหม่และบรรจุรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 จำนวน 1 รายวิชา คือ

- รายวิชา 1106 103 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอเปิดรายวิชาใหม่และบรรจุรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 1106 103 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6) เนื่องจากรายวิชา 1104 102 คณิตศาสตร์เต็มหน่วย (Discrete mathematics) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีรหัสรายวิชาและชื่อวิชาซ้ำกัน แต่คำอธิบายรายวิชาของทั้ง 2 หลักสูตรแตกต่างกัน จึงทำให้เกิดปัญหาในการจัดการเรียนการสอน และการวัดประเมินผลที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองหลักสูตรฯ ส่งต้นฉบับแก้ไขหลักสูตรให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร แล้วนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 2 ข้อ 1 จุดมุ่งหลายวิชายังไม่ครอบคลุมกับบริบทของรายวิชา ปรับการเขียนโดยเน้นการ ประยุกต์ใช้อย่างไร ให้แตกต่างกว่าเนื้อหาเดิม

หมวดที่ 5

1. ในหน้าของแผนการสอนแผนการประยุกต์น้อยมาก

หมวดที่ 7

1. หน้า 14 ข้อ 4 บรรทัดที่ 2 แก้ไขข้อความเป็น “....ตามแผนการประเมินการเรียนรู้”

วาระที่ 4.3 การปรับปรุงหลักสูตร กรณีไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร

วาระที่ 4.3.1 การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

สังกัดคณะวิทยาศาสตร์

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

5) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

สังกัดคณะบริหารศาสตร์

6) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ทั้ง 6 หลักสูตร และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 4.3.2 การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

สังกัดคณะศิลปศาสตร์

1) หลักสูตรวิชาโทการบริหารงานยุติธรรมและการพัฒนา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

2) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

3) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยว หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ ทั้ง 3 หลักสูตร และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 4.3.3 การปรับปรุงระบบการจัดการการศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้
สังกัดคณะศิลปศาสตร์

1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการปรับปรุงระบบการจัดการการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 4.3.4 การปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้
สังกัดคณะบริหารศาสตร์

1) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 5 กำหนดการประชุมเพื่อพิจารณาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 1/2559
วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2559

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 1/2559 เป็นวันที่ 8 มกราคม 2559

มติที่ประชุม รับทราบ และพิจารณากำหนดการประชุมครั้งที่ 1/2559 จากเดิมวันที่ 8 มกราคม 2559 เป็นวันที่ 22 มกราคม 2559

เวลา 17.00 น. ปิดการประชุม

.....
 (นางสาวทัศนีย์ โลมรัตน์)
 ผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้จัดรายงานการประชุม

.....
 (นางภูษณิศ นวลสกุล)
 ผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)
 กรรมการและเลขานุการ
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม