



รายงานการประชุม

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 3/2558

ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 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. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ปิยนาด บุนนาค | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ธรรมรัตน์วาลิก | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์อรุณี วิริยะจิตรา | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์นายแพทย์กิจประมุข ตันตยาภรณ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี รุจกรกานต์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์มันทนา สามารถ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ หม่อมราชวงศ์พฤทธิสาณ ชุมพล | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 11. นายสนธิ คชวัฒน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | กรรมการ
และเลขานุการ |
| 13. นางภุชฌิศา นวลสกุล | นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 14. นางสาวทักษกานต์ โลมรัตน์ | นักวิชาการศึกษา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการไม่มาร่วมประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพยม วงศ์ภูวรักษ์ | ติตราชการ |
|--|-----------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. นายวิษณุวัช คำสุข | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |
| 2. นายชูไท วอทอง | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |
| 3. นายเอกสิทธิ์ โพธิ์ชูชาติ | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |
| 4. นางสาวสุภาวดี จันทนุช | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |
| 5. นางอรอุมา หล้าบรรเทา | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |
| 6. นางนารถิตดา ยอดเอื้อ | สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา |

- | | |
|---|--|
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม ทิพรราช | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 8. ดร.วงศ ศรีอุไร | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธร | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ตะวัน วุฒิสেলা | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุระ วุฒิพรหม | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 12. นางเรไร กาฬบุตร | ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร จึงสุทวิงษ์ | ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญ อินทร์แต้ม | ผู้แทน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ |
| 15. ดร.ปัญญา พรหมโชติ | ผู้แทน รายวิชา 1205 434 เทคโนโลยีเบเกอรี่
สังกัดคณะเกษตรศาสตร์ |
| 16. แพทย์หญิงศุทธิณี ธีราช | ผู้แทน หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2553 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์
และการสาธารณสุข |
| 17. แพทย์หญิงปาริชาติ วงศ์เสนา | ผู้แทน หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2553 สังกัดวิทยาลัยแพทยศาสตร์
และการสาธารณสุข |
| 18. ดร.จกักริน วชิรเมธิน | ผู้แทน หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา |

19. นางสาวอรุณี มะภูารัก ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 สังกัดคณะบริหารศาสตร์ ผู้แทน หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 สังกัดคณะบริหารศาสตร์
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว ผู้แทน หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 สังกัดคณะบริหารศาสตร์
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา ผู้แทน หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 สังกัดคณะเภสัชศาสตร์
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จากรวรรณ ธนวิรุพห์ ผู้แทน หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 สังกัดคณะเภสัชศาสตร์
23. นายฐิตินันท์ ศรีสุวรรณดี ผู้แทน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง ผู้แทน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
25. ดร.จรวัยพร แสนทวีสุข ผู้แทน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
26. ดร.เพ็ญภัคร พันธ์ผา ผู้แทน การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะบริหารศาสตร์
27. นายชรรค์เพชร ชายทวีป ผู้แทน การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะนิติศาสตร์
28. ดร.เหมวรรณ เหมะนัค ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจาย มาตรฐานผลการเรียนรู้ หลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 สังกัดคณะศิลปศาสตร์
29. ดร.เพ็ญภัคร พันธ์ผา ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจาย มาตรฐานผลการเรียนรู้ รายวิชา 1702 100 การตลาดสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สังกัดคณะบริหารศาสตร์
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ อัมพูช ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจาย มาตรฐานผลการเรียนรู้และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
31. ดร.อดิศักดิ์สุดา จำเริญสาร ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจาย มาตรฐานผลการเรียนรู้และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา สอนงราชภูริ ผู้แทน การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจาย

33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ
 มาตรฐานผลการเรียนรู้และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
 ผู้แทน การปรับปรุงแผนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
 หลักสูตรวิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

เวลา 09.00 น. เปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 การกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้หลักและรองใน มคอ.2

นางภูษณิศ นวลสกุล ผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ประกาศกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และตามแนวทางการบริหารจัดการหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานฯ โดยกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ต้องครอบคลุมอย่างน้อย 5 ด้าน ให้แต่ละมหาวิทยาลัยถือเป็นแนวทางปฏิบัติ ตามหนังสือที่ ศธ 0506(1)/ว 1383 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2558

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. มาตรฐานผลการเรียนรู้ 5 ด้าน แต่ละรายวิชาจะระบุจุดคำหรือชาวอย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้ในแต่ละทักษะ แต่ต้องมีจุดคำในภาพรวมทั้งหลักสูตร
2. การระบุจุดคำหรือจุดขาว ให้คำนึงถึงผลสะท้อนจากการจัดการสอนและการประเมินผลให้อาจารย์ผู้สอนพิจารณาให้ถ่องแท้เข้าใจถึงกระบวนการสอนที่สามารถผลิตบัณฑิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วาระที่ 1.2 ระเบียบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง ระบบและกลไกการบริหารหลักสูตรและการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร

นางภูษณิศ นวลสกุล ผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบมหาวิทยาลัยได้จัดทำระเบียบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง ระบบและกลไกการบริหารหลักสูตรและการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2558 เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน การกำกับติดตามการดำเนินงานหลักสูตร ซึ่งคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 2/2558 วันที่ 5-6 มิถุนายน 2558

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 วันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 เพื่อที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 5-6 มิถุนายน 2558

และให้แก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

1. หน้า 4 บรรทัดที่ 36 แก้ไขข้อความ เป็น จำนวน
2. หน้า 10 บรรทัดที่ 4 แก้ไขข้อความ เป็น หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
3. หน้า 11 บรรทัดที่ 33 แก้จำนวนตัวเลขเป็น 2 หลักสูตร

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 ผลการดำเนินงานการเปิดหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชา

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ แจ้งผลการดำเนินงานการเปิดหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชา ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบการดำเนินงานการเปิดหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชาของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 และครั้งที่ 2/2558

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนากรอบวิชาศึกษาทั่วไป ดังนี้

1. ให้สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา เร่งดำเนินการพัฒนากรอบวิชาศึกษาทั่วไปให้เสร็จในปีการศึกษา 2558 เพื่อจะได้พร้อมใช้ในหลักสูตรที่จะครบรอบปรับปรุงในปีการศึกษา 2559
2. ในการจัดทำหลักสูตรทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ ให้พิจารณาตลาดแรงงาน ความได้เปรียบในแถบภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ความได้เปรียบทางอุตสาหกรรม การขนส่งโลจิสติก และให้พัฒนาหลักสูตรเป็นลักษณะบูรณาการเพื่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลง
3. ให้กำหนดชั่วโมงสอนหรือภาระงานสอนของอาจารย์ประจำหลักสูตรและรับผิดชอบหลักสูตร รวมถึงผลงานวิจัยการเขียนตำราทางวิชาการของอาจารย์ให้ชัดเจน

วาระที่ 3.2 การเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการการเปิดหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ แล้วนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งถัดไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. ปรับหน่วยกิตเป็น 48 หน่วยกิต
2. หน้า 2 ข้อ 9 ลำดับที่ 1-5 แก้ไขข้อความ เป็น ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
3. หน้า 3 ข้อ 11 ปรับรูปแบบการเขียนโดยให้มีความเชื่อมโยงกับความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรวิทยาศาสตร์ศึกษาระดับปริญญาเอกกับการพัฒนาประเทศให้ชัดเจน
4. หน้า 4 ข้อ 11.2 ระบุสถาบันหรือโครงการที่ต้องการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ศึกษาระดับปริญญาเอกให้ชัดเจน
5. หน้า 7 ข้อ 12.1 เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับความคุ้มค่าคุ้มทุนของหลักสูตร

หมวดที่ 2

1. หน้า 10 ข้อ 1 ความสำคัญ ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ระบุความเข้าใจ เนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับสูงแทนความรู้เนื้อหาวิทยาศาสตร์
2. หน้า 10 ข้อ 1.3 ข้อ 1.3.1 เพิ่มเนื้อหาเน้นให้ตระหนักความสำคัญ
3. หน้า 10 ข้อ 1.3.3 ตัดรายละเอียดของทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับการ เรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ออก และเพิ่มการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับการ เรียนรู้ให้กับผู้เรียนได้

หมวดที่ 3

1. หน้า 13 ข้อ 2.2 ตัดข้อ 2
2. หน้า 14 ข้อ 2.3 ตัดข้อความ บางราย บางคน
3. หน้า 17 รายวิชา 1151 821 แก้ไขชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Research and practice in biology Education
4. หน้า 17 แบบ 1.1 กลุ่มวิชาแกน ให้ระบุรายวิชา 1151 804 สัมมนาวิทยาศาสตร์ ศึกษา 1 และรายวิชา 1151 805 สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา 2 โดยไม่นับหน่วยกิต
5. หน้า 17 กลุ่มวิชาแกน ยุบรวมรายวิชา 1151 803 การวิเคราะห์ทางสถิติสำหรับการวิจัย ทางวิทยาศาสตร์ศึกษา เข้าในรายวิชา 1151 802 การวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ศึกษา
6. หน้า 17 ตัดรายวิชา 1151 801 ปรัชญาของวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา
7. หน้า 17 กลุ่มวิชาเลือก ยุบรวมรายวิชา 1151 861 ระบบการสอนแบบชาลน ฉลาดในการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เข้าในรายวิชา 1151 873 เทคโนโลยีบนฐานคอมพิวเตอร์ขั้นสูง สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ศึกษา และปรับหน่วยกิตเป็น 3 หน่วยกิต
8. หน้า 18 กลุ่มวิชาเลือก ยุบรวมรายวิชา 1151 872ประเด็นและแนวโน้มงานวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ศึกษา” เข้าในรายวิชา 1151 871หัวข้อคัดสรรทางวิทยาศาสตร์ศึกษา” ในกลุ่มวิชาเลือก
9. จัดรายวิชาเลือกตามกลุ่มวิชา
- 10 หน้า 19 แผนการศึกษา ระบุระยะเวลาสอบวัดคุณสมบัติและการประเมินความรู้ ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ
11. ปรับแผนการศึกษาของนักศึกษา แบบ 1.1 โดยกำหนดให้ลงทะเบียนรายวิชาสัมมนาทาง วิทยาศาสตร์ศึกษา 1 และ 2 แบบไม่นับหน่วยกิต
12. หน้า 30 ปรับคำอธิบายรายวิชา 1151 891 วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 และรายวิชา 1151 892 วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 2.1 ให้แตกต่างกันตามความเหมาะสม

หมวดที่ 4

1. ตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่ รายวิชา (Curriculum Mapping) ระบุความรับผิดชอบหลักและความรับผิดชอบรองให้เหมาะสม

หมวดที่ 5

1. หน้า 43 ข้อ 2 ปรับข้อความ เป็น คณะกรรมการทวนสอบและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรทวนสอบ
2. หน้า 43 ข้อ 3 กำหนดระยะเวลาในการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาปริญญาเอกและ การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศให้ชัดเจน

หมวดที่ 7

1. หน้า 49 ข้อ 3.1 ปรับรายละเอียดการรับอาจารย์ใหม่ให้ชัดเจน โดยระบุกระบวนการ คัดเลือกให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของคณะและมหาวิทยาลัย

2. หน้า 50 ข้อ 6 ย่อหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 1 ตัดข้อความ การวางแผนวิเคราะห์ข้อมูลด้านความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต” ออก

วาระที่ 3.3 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการการเปิดหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ แล้วนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งถัดไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

แบบ สมอ 08

1. เพิ่มเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไขให้ชัดเจน
2. สรุปประเด็นการประเมินหลักสูตร ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต บัณฑิต และนักศึกษาในปัจจุบัน อธิบายให้ชัดเจนว่านำผลการประเมินหรือข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอย่างไรบ้าง

มคอ.2

หมวดที่ 1

1. หน้า 1 ข้อ 5.2 ตัดข้อความ ภาษาอังกฤษ
2. หน้า 6 ข้อ 13.2 แก้ไขข้อความ เป็น ไม่มี
1. หน้า 3 ข้อ 11.1 ย่อหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 1 แก้ไขเป็น ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) หรือ AC
2. เพิ่มการเตรียมตัวสำหรับการเปิดประชาคมอาเซียน โดยเพิ่มประเด็นการรับนักศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ประเทศลาว ประเทศกัมพูชา เป็นต้น
3. เพิ่มนโยบายของ สพฐ. ที่ต้องจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ

หมวดที่ 2

1. หน้า 7 ข้อ 1.1 ให้เพิ่มเนื้อหาความจำเป็นด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความสำคัญระดับประเทศ และการสอนวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ
2. หน้า 7 ข้อ 1.2 เพิ่มเนื้อหาเรื่องการจัดการเรียนรู้ คุณธรรมจริยธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
3. หน้า 7 ข้อ 1.3 (3) ตัดคำว่า สามารถ
4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มเนื้อหาทักษะการจัดการเรียนรู้ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต การสื่อสารความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมวดที่ 3

1. หน้า 11 ข้อ 2.2 (1) เพิ่มผู้สำเร็จการศึกษาด้านศึกษาศาสตร์ โครงสร้างหลักสูตร
2. หน้า 11 ข้อ 2.3 และข้อ 2.4 เพิ่มปัญหานักศึกษาแรกเข้าและกลยุทธ์ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาด้านศึกษาศาสตร์

3. หน้า 12 แสดงจุดคุ้มทุนในการประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อปีในการผลิตบัณฑิตในหลักสูตร
4. หน้า 14 รายวิชา 1151 701 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น ปรัชญาของวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา และรหัสวิชา 1151 702 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาผู้เรียน
5. หน้า 15 รายวิชา 1151 705 ภาษาอังกฤษเพื่อการเข้าใจวิทยาศาสตร์ ปรับคำอธิบายรายวิชา โดยเพิ่มเติมเนื้อหาให้ครูสามารถจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษได้
6. หน้า 15 รายวิชา 1151 706 เปลี่ยนชื่อเป็น สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา
7. หน้า 16 รายวิชา 1151 773 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้
8. หน้า 16 รายวิชา 1151 774 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น จิตวิทยาและทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
9. หน้า 16 รายวิชา 1151 775 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น การวัดและประเมินผลทางการศึกษา
10. หน้า 16 รายวิชา เปลี่ยนวิชา 1151 777 เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น นิเวศวิทยา (Ecology)
11. หน้า 31 ตัดรายวิชา 1151 773 และ 1151 774

หมวดที่ 4

1. ตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ระบุความรับผิดชอบหลักและความรับผิดชอบรองให้เหมาะสม

วาระที่ 3.4 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการการเปิดหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ แล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ แล้วนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งถัดไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 3 ข้อ 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสำคัญของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในการปรับปรุงหลักสูตร
2. หน้า 4 ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่น เพิ่มเติมหัวข้อ 13.3 การบริหารจัดการหลักสูตร

หมวดที่ 2

1. หน้า 4 ข้อ 1.1 ความสำคัญของหลักสูตร เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียน
2. หน้า 5 ข้อ 1.3 เรียงลำดับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ และเพิ่มเติมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการรู้ตลอดชีวิต
3. หน้า 5 ข้อ 2 (2.1.4) เพิ่มเติมทักษะภาษาอังกฤษ

หมวดที่ 3

1. หน้า 8 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน แสดงจุดคุ้มทุนให้ชัดเจน
2. หน้า 10 ข้อ 3.1.4 ให้พิจารณารายวิชาในกลุ่มวิชาบังคับ ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐาน เพื่อจัดรายวิชาที่จำเป็นต่อนักศึกษา
3. พิจารณาจัดกลุ่มรายวิชาในหมวดต่างๆ ตามแขนงวิชาย่อยเพื่อให้นักศึกษาไม่สับสนในการเลือกสาขาในการเรียน

หมวดที่ 4

1. หน้า 32 ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาให้เพิ่มคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา
2. หน้า 33 ข้อ 2 การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านให้เพิ่มเติมกลยุทธ์การสอนและการประเมินผลให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน

หมวดที่ 7

1. หน้า 48 ข้อ 4 แก้ไขเป็น หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา
2. หน้า 48 ข้อ 8 ปรับตัวบ่งชี้ที่ 8 ให้ประเมินทุกปีที่มีอาจารย์ประจำหลักสูตรคนใหม่
3. หน้า 48 ข้อ 11,12 แก้ไขตัวเลขเป็น 5.00

วาระที่ 3.5 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง**พ.ศ. 2558**

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เสนอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 มติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการการปรับปรุงหลักสูตร และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้ว นำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ แล้วนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งถัดไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 1

1. หน้า 3 ข้อ 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสำคัญของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในการปรับปรุงหลักสูตร
2. หน้า 4 ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่น เพิ่มเติมหัวข้อ 13.3 การบริหารจัดการหลักสูตร

หมวดที่ 2

1. หน้า 5 ข้อ 1.1 ความสำคัญของหลักสูตร เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียน
2. หน้า 5 ข้อ 1.3 เรียงลำดับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ และเพิ่มเติมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการรู้ตลอดชีวิต
3. หน้า 6 ข้อ 2 (2.1.4) เพิ่มเติมทักษะภาษาอังกฤษ

หมวดที่ 3

1. หน้า 9 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน แสดงจุดคุ้มทุนให้ชัดเจน
2. หน้า 10 โครงสร้างหลักสูตรแบบ 2.2 พิจารณารายวิชาเลือก ให้แตกต่างจากวิชาเลือกของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

หมวดที่ 4

1. หน้า 48 ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา เพิ่มคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา
2. หน้า 49 ข้อ 2 การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน เพิ่มเติมกลยุทธ์การสอนและการประเมินผลให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน

หมวดที่ 7

1. หน้า 59 ข้อ 2 การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน แก้ไขจำนวนหนังสือและเอกสารที่เกี่ยวข้องเฉพาะสาขาเท่านั้น
2. หน้า 65 ข้อ 4 แก้ไขเป็น หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา
4. หน้า 65 ข้อ 8 ปรับตัวบ่งชี้ที่ 8 ให้ประเมินทุกปีที่มีอาจารย์ประจำหลักสูตรคนใหม่
5. หน้า 65 ข้อ 11,12 แก้ไขตัวเลขเป็น 5.00

วาระที่ 3.6 การเปิดรายวิชาใหม่และบรรจุรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง 2555 จำนวน 1 รายวิชา

- 1205 434 เทคโนโลยีเบเกอรี่ 3(2-3-4)

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขรายละเอียดตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ส่งให้สำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล ก่อนเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ แล้วนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

หมวดที่ 3

1. หน้า 2 ข้อ 1 คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษบรรทัดที่ 2 แก้ไขคำศัพท์เป็น Materias หมวดที่ 4
1. หน้า 3 ข้อ 2(4) บรรทัดที่ 2 แก้ไขข้อความ เป็น ตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และคณะ
2. หน้า 5 ข้อ 2(2) แก้ไขคำศัพท์เป็น อินเทอร์เน็ต
3. หน้า 6 ตัดทักษะด้านที่ 6
4. หน้า 8 สัปดาห์ 4-7 เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติการ

วาระที่ 3.7 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร : ปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง 2553

ตามที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้เสนอปรับปรุงเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา และคำอธิบายรายวิชา จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมแพทยสภา พ.ศ. 2555 และเพื่อให้หลักสูตรดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ในคราวประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 มติที่ประชุมให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะแล้วนำเสนอที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง บัดนี้ วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบในประเด็นปรับปรุงหน่วยกิตและคำอธิบายรายวิชา และการเพิ่มเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาการใช้ชื่อปริญญาเป็นวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งนี้

ให้จัดทำรายละเอียดและแนบใน มคอ.2 นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป ส่วนประเด็นการปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา การสอบรวบยอด ให้ใช้การวัดผลการสำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตรปรับปรุง 2553 กรณีสอบรวบยอดทักษะทางคลินิกไม่ผ่าน ให้จัดสอบซ่อมและจัดเตรียมคณะกรรมการออกข้อสอบให้พร้อม สำหรับการนำผลการสอบของศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศ.ร.ว) ไม่เห็นชอบให้ใช้

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 การปรับปรุงหลักสูตร

วาระที่ 4.1.1 การปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะบริหารศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เนื่องจากหลักสูตรนี้ครบรอบระยะเวลาการปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2548 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีรายละเอียดในการปรับปรุงดังนี้

1. ปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยเป็นสากล ทันต่อสภาวะการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ และสังคมในปัจจุบัน
2. ปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา
3. ปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
4. ปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ โดยเพิ่มจำนวนหน่วยกิตจาก 94 หน่วยกิต เป็น 96 หน่วยกิต

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ส่งสำนักงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณา และนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา รับทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

สรุปผลประเมินหลักสูตร

1. ให้ระบุรหัสวิชาให้ชัดเจนเพิ่มวิชา/รหัสอะไร
2. ให้ทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเขียนสรุปผลการปรับปรุง โดยดูหลักการเขียนของ

หลักสูตรนี้เป็นตัวอย่าง

สมอ.08

1. หน้า 5 บรรทัดที่ 1 แก้ไขข้อความเป็น “..โดยตระหนักถึงการสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์แก่ส่วนรวม”
2. หน้า 5 ข้อ 5 ตัดคำนำหน้าคำว่า มีทักษะด้าน และข้อ 6 บรรทัดที่ 1 แก้ไขข้อความเป็น “มีทักษะการสื่อสาร..”
3. หน้า 7 ข้อ 2.3 ระบุตัวบ่งชี้ให้ชัดเจน
4. หน้า 55 พิจารณาปรับลดวิชาที่ต้องเรียนมาก่อนเหลือ 2 รายวิชา
5. หน้า 65 แก้ไขคำศัพท์เป็น Principles
6. ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ ตัดคำขึ้นต้นคำว่า the ทุกรายวิชา
7. ตรวจสอบการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้อง

หมวดที่ 1

1. หน้า 2-3 ข้อ 8 ตัดข้อ 8.2.6 และข้อ 8.3.3
2. หน้า 5 ข้อ 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสำคัญของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในการปรับปรุงหลักสูตร
3. หน้า 4 ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่น เพิ่มเติมหัวข้อ 13.3 การบริหารจัดการหลักสูตร

หมวดที่ 2

1. หน้า 9 ข้อ 1.3.3 บรรทัดที่ 2 แก้ไขข้อความเป็น “..โดยตระหนักถึงการสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์แก่ส่วนรวม”
2. หน้า 5 ข้อ 5 ตัดคำนำหน้าคำว่า มีทักษะด้าน และข้อ 6 บรรทัดที่ 1 แก้ไขข้อความเป็น “มีทักษะการสื่อสาร..”
3. หน้า 9 ข้อ 2.3 ระบุตัวบ่งชี้ให้ชัดเจน

หมวดที่ 3

1. ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน แสดงจุดคุ้มทุนให้ชัดเจน
2. หน้า 55 พิจารณาปรับลดวิชาที่ต้องเรียนมาก่อนเหลือ 2 รายวิชา
3. หน้า 60 แก้ไขคำศัพท์เป็น Principles
4. หน้า 66 รายวิชา 1706 473 สหกิจศึกษาด้านการจัดการระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี และปรับคำอธิบายรายวิชาใหม่ บรรทัดที่ 1 ตัดคำว่า ผ่านโครงการ และคำว่า “ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง”
5. หน้า 76 ลำดับที่ 4 ใช้คำนำหน้านามเป็น นาย
6. พิจารณาจัดวิชาเลือกเสรีในชั้นปีที่ 4
7. ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ ตัดคำขึ้นต้นคำว่า the ทุกรายวิชา
8. ตรวจสอบการเขียนคำอธิบายรายวิชา การใช้เครื่องหมายวรรคตอน ให้ถูกต้องตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวดที่ 4

1. หน้า 80 ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา เพิ่มคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา
2. หน้า 81-86 ข้อ 2 และข้อ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน เพิ่มเติมกลยุทธ์การสอนและการประเมินผลให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานตามความเป็นจริง

หมวดที่ 5

1. หน้า 97 ข้อ 2 ทบทวนกระบวนการทวนสอบให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

หมวดที่ 7

1. หน้า 101 ข้อ 2 การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน แก้ไขจำนวนหนังสือและเอกสารที่เกี่ยวข้องเฉพาะสาขาเท่านั้น
2. หน้า 104 ข้อ 8 ปรับตัวบ่งชี้ที่ 8 ให้ประเมินทุกปีที่มีอาจารย์ประจำหลักสูตรคนใหม่
3. หน้า 104 ข้อ 11,12 แก้ไขคำเป้าหมายตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. กำหนด รวมจำนวนตัวบ่งชี้ใหม่ และให้ระบุหมายเหตุเพิ่มเติมว่าใช้กับหลักสูตรเป็นต้นไป

- วาระที่ 4.1.2 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
มติที่ประชุม เลื่อนวาระไปพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2558
- วาระที่ 4.1.3 การปรับปรุงหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
มติที่ประชุม เลื่อนวาระไปพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2558
- วาระที่ 4.1.4 การปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
มติที่ประชุม เลื่อนวาระไปพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2558
- วาระที่ 4.1.5 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการฯ ส่งให้
รองศาสตราจารย์ไพฑูริย์ ธรรมรัตน์ วาสิก รองศาสตราจารย์มันทนา สามารถ และรองศาสตราจารย์
ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ ตรวจสอบก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา และนำเสนอสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบหลักสูตรต่อไป โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้
- หมวดที่ 1**
1. หน้า 8 ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่น เพิ่มเติมหัวข้อ 13.3 การบริหารจัดการ
หลักสูตร
- หมวดที่ 2**
1. หน้า 9 ข้อ 1.3.2 แก้ไขข้อความ เป็น “...สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ” ข้อ 1.3.3
ตัดคำนำหน้าคำว่า สามารถคิด ข้อ 1.3.5 ตัดคำนำหน้าคำว่า มีความสามารถในการ..” และข้อ 1.3.8 ตัดคำ
นำหน้าคำว่า สามารถ
 2. หน้า 11 ข้อ 2.3 ระบุตัวบ่งชี้ให้ชัดเจน สามารถนับได้
- หมวดที่ 3**
1. หน้า 12 ข้อ 2.2 ปรับการเขียนคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาแต่ละแผนให้ชัดเจน
 2. หน้า 13 ตัดข้อ 2.4
 3. หน้า 14 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน แสดงจุดคุ้มทุนให้ชัดเจน
 4. หน้า 15 ข้อ 2.8 (2) ปรับข้อความให้ถูกต้องตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา
 5. หน้า 18 เพิ่มรายวิชาสัมมนา 1 และสัมมนา 2 จำนวน 1 หน่วยกิต โดยไม่นับหน่วยกิต
ในโครงสร้างกลุ่มวิชาบังคับ และรายวิชา 1302 700 ปรับชื่อวิชาไม่ให้มีคำว่าสัมมนารวมอยู่ในชื่อเดียวกัน
และปรับยุบรวมกับรายวิชา 1302 746 การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม
 6. หน้า 21 ตัดเครื่องหมาย * หรือให้เพิ่มหมายเหตุอธิบายให้ชัดเจน
 7. หน้า 23 รายวิชา 1302 701 พื้นฐานด้านสถิติวิศวกรรมและการวิจัยดำเนินงาน
คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 1 คำว่า แนะนำเกี่ยวกับ (Probability Theory)
 8. หน้า 25 1302 760 การบริหารการผลิตและการดำเนินงาน คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย
และภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 1 คำว่า แนะนำเบื้องต้น (Introduction)
 9. หน้า 19 1302 711 เรียงลำดับหัวข้อสอนให้เหมาะสม ตัดคำว่า อาทิเช่น

10. หน้า 33-34 รายวิชา 1302 791 วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แผน ก แบบ ก1) และรายวิชา 1302 792 วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แผน ก แบบ ก2) ปรับคำอธิบายรายวิชาให้มีความแตกต่างกัน
11. วิชาบังคับก่อนทุกรายวิชาให้ระบุ ไม่มี
12. ปรับการเขียนคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ การใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้อง ตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด
13. หน้า 35 ปรับการเขียนภาระงานเดิมและภาระงานในหลักสูตรใหม่ให้ชัดเจน และเพิ่มเติมภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมวดที่ 5

1. หน้า 54 ข้อ 2 ตารางผู้รับผิดชอบตัดคำว่า ประธานหลักสูตร

หมวดที่ 6

1. หน้า 56 ข้อ 1.1 บรรทัดที่ 4 แก้ข้อความเป็น "...อธิบายรายละเอียดหลักสูตร"
2. หน้า 57 ข้อ 2.3 บรรทัดที่ 1 ตัดข้อความคำว่า สายสนับสนุน
3. หน้า 57 ข้อ 2.1.3 บรรทัดที่ 1 ตัดข้อความคำว่า การถอดบทเรียน

หมวดที่ 7

1. หน้า 59 ข้อ 2 การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน แก้ไขจำนวนหนังสือและเอกสารที่เกี่ยวข้องเฉพาะสาขาเท่านั้น
2. หน้า 62 ข้อ 2.4.2 บรรทัดที่ 1 แก้ไขคำศัพท์เป็น อินเทอร์เน็ต

วาระที่ 4.1.6 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
มติที่ประชุม ไม่เห็นชอบในหลักการ และให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งถัดไป

วาระที่ 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร กรณีไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร

วาระที่ 4.2.1 การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ เสนอการขออนุมัติปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สังกัดคณะนิติศาสตร์ และคณะบริหารศาสตร์ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไปจากเดิม รวมทั้งสิ้น 7 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง 2554
2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง 2555
3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง 2553
4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร หลักสูตรปรับปรุง 2555
5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด หลักสูตรปรับปรุง 2556
6. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง 2555

7. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนบูรณาการศาสตร์ หลักสูตรใหม่ 2547 **มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการ และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง 2554
 - ลำดับที่ 1-5 ระบุตำแหน่งเป็น อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ

หลักสูตร

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง 2553

- คุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร หากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกให้ระบุค่านำหน้านามเป็น ดร.

3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร หลักสูตรปรับปรุง 2555

- ตัดลำดับที่ 5 อาจารย์ดุสิต จักรศิลป์ และลำดับที่ 7 นายันทพงษ์ บุญป้อง

4. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง 2555

- ลำดับที่ 1-5 ระบุตำแหน่งเป็น อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ

หลักสูตร

วาระที่ 4.2.2 การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ จำนวน 2 หลักสูตร

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการเสนอการขออนุมัติปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ คณะศิลปศาสตร์ และหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เนื่องจากปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตรและรายวิชาจากเดิม เพื่อให้หลักสูตรดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ระบบกลไกการบริหารหลักสูตรของมหาวิทยาลัย 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม หลักสูตรปรับปรุง 2555
2. หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 จำนวน 1 รายวิชา

คือ วิชา 1702 100 การตลาดสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 4.2.3 การปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน จำนวน 5 หลักสูตร

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ เสนอการขออนุมัติปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน จำนวน 5 หลักสูตร สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากมีการปรับปรุงแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้ และปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานไปจากเดิม ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ระบบกลไกการบริหารหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและชีวภาพ
หลักสูตรปรับปรุง 2555
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
หลักสูตรปรับปรุง 2555
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง 2555
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง 2555
5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง 2555
มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณา
อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความ
เห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 4.2.4 การปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน จำนวน 1 หลักสูตร

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ เสนอการขออนุมัติ
ปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงตัวบ่งชี้ผลการ
ดำเนินงานไปจากเดิม และปรับปรุงให้สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ของสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา รวมทั้งสิ้น 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง 2555

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณา
อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความ
เห็นชอบหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 5 กำหนดการประชุมเพื่อพิจารณาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559

รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ กรรมการและเลขานุการ แจ้งที่ประชุม
พิจารณากำหนดการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2559

มติที่ประชุม เห็นชอบกำหนดการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของ
สภามหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2559 ทั้งนี้ กำหนดการประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความ
เหมาะสม

เวลา 17.00 น. ปิดการประชุม

.....
(นางสาวทชกานต์ โลมรัตน์)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

.....
(นางภูษณิศ นวลสกุล)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม