



รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณากลับกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ครั้งที่ 4/2554 วันที่ 22 กรกฎาคม 2554 เวลา 09.00-17.00 น.  
ณ ห้องประชุมพันเอกอาทร ชนเห็นชอบ ห้อง 1 ชั้น 6  
อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

\*\*\*\*\*

**กรรมการที่มาประชุม**

1. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณนายแพทย์วราวุธ สุมาวงศ์	ประธานที่ประชุม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นนิตย์ ธีระวัฒนสุข	อธิการบดี กรรมการ
3. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ปิยนารถ บุนนาค	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ อรุณี วิริยะจิตรรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพยม วงศ์ภูวรักษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ไพบูลย์ ธรรมรัตน์ว่าสิก	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทจิรา เอี่ยมมยุรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
10. นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์นายแพทย์ป่วน สุทธิพิณิจธรรม	คณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ กรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ วงศ์พิเชษฐ	คณะเกษตรศาสตร์ กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อินทิรา ซาฮีร์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์ กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ กรรมการและเลขานุการ
15. นางภูษนิศา นवलสกุล	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ ผู้ช่วยเลขานุการ
16. นางสาวทัศนากานต์ โลมรัตน์	นักวิชาการศึกษา ผู้ช่วยเลขานุการ

**กรรมการที่ไม่มาประชุม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลปพร ศรีจันทเพชร	ติตราชการ
---	-----------

## ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แก้ว อุดมศิริชาคร คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
2. ดร.วิโรจน์ เกสรบัว คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรีดา ปุกหุด คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
4. ดร.สนม โนนกลาง คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
5. ดร.วงกต ศรีอุไร คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. นายอนุพงษ์ รัฐิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. ดร.สุกัญญา คลั่งสินศิริกุล คณะเกษตรศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา พยุหะ คณะเกษตรศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง
9. ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด คณะเกษตรศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
10. รองศาสตราจารย์วัชรพงษ์ วัฒนากุล คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
11. นายสามิตต์ ททรัพย์ผุด คณะศิลปศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและ  
วัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และ  
หลักสูตรวิชาโทภาษาและวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
12. นางสาวดาวเรือง วิทยารัฐ คณะศิลปศาสตร์  
ผู้แทนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและ  
วัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และ  
หลักสูตรวิชาโทภาษาและวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

เวลา 09.30 น.      เปิดการประชุม

ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณนายแพทย์วราวุธ สุมาวงศ์ ประธานคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง  
หลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยฯ กล่าวเปิดประชุม และพิจารณาระเบียบวาระการประชุมตามลำดับ ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมฯ ครั้งที่ 3/2554 วันที่ 20 พฤษภาคม 2554

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และในการประชุมครั้งที่ 5/2554 ให้ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานการดำเนินงานหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รายงานประชุมคณะกรรมการพิจารณาก่อนกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย  
อุบลราชธานี ครั้งที่ 3/2554 วันที่ 20 พฤษภาคม 2554

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม และให้แก้ไขรายละเอียดดังนี้

1. หน้า 1 แก้ไขข้อความจาก ระเบียบวาระการประชุม เป็น รายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร

3.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ส่งหลักสูตรให้  
งานพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่  
ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา  
รับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 2 ตาราง 9.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตัดจำนวนอาจารย์คุณวุฒิปริญญาโท
2. หน้า 3 ข้อ 11 แก้ไขหัวข้อให้ถูกต้องตามแบบที่ สกอ. กำหนด
3. หน้า 6 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา แผน ก2 ให้เพิ่มประสบการณ์ในการทำงาน

ของผู้เข้าศึกษา

4. หน้า 6 แก้ไขจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปี 2556 แผน ก แบบ ก2

จำนวน 5 คน แผน ข จำนวน 15 คน

5. ให้ปรับลดรายวิชาเลือกให้น้อยลง ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสาขาวิชา
6. หน้า 9 รายวิชา 1104 735 แก้ไขชื่อรายวิชาเป็น การบริหารจัดการการเรียนรู้ด้วยระบบ

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

7. หน้า 10 หมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้ปรับข้อความตามแบบที่มหาวิทยาลัย  
กำหนด

8. หน้า 14 รายวิชา 1104 712 สัมมนา 2 ให้เพิ่มเงื่อนไขรายวิชาที่ต้องเรียน

มาก่อน คือ รายวิชา 1104 711 สัมมนา 1

9. รายวิชา 1104 720 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ รายวิชา 1104 731 เทคโนโลยีเชิง  
วัตถุ และรายวิชา 1104 737 การวางแผนทรัพยากรองค์กร ซึ่งวิชาที่คำอธิบายรายวิชาไม่สอดคล้องกัน

10. ให้แก้ไขรูปแบบหลักสูตร มคอ.2 ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับปรุงล่าสุดวันที่

22 กรกฎาคม 2554 ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา

11. ให้ทบทวนคำอธิบายรายวิชาใหม่ทุกรายวิชา ให้ชัดเจนเป็นหัวข้อที่สอน ตามแบบที่

มหาวิทยาลัยกำหนด

12. หน้า 34 ให้ตัดทักษะปฏิบัติออก เนื่องจากการทำวิทยานิพนธ์ไม่ใช่ทักษะด้านการปฏิบัติ

13. หน้า 38 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ให้เพิ่มเกณฑ์การผ่าน

ภาษาต่างประเทศ และปรับให้สอดคล้องกับเกณฑ์ประกันคุณภาพ เรื่อง ผลงานวิชาการ การตีพิมพ์ผลงานวิชาการ

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### วาระที่ 4.1 การเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน 3 หลักสูตร

##### 4.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ส่งหลักสูตรให้  
งานพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่  
ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา  
รับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 2 ให้เพิ่มอาชีพที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังสำเร็จการศึกษา คือ  
นักวิจัย หรืออาจารย์
2. หน้า 6 ปรัชญาของหลักสูตร ปรับเนื้อหาให้ชัดเจน และเน้นในเรื่องชีววิทยา  
มากกว่านี้
3. หน้า 6 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มทักษะการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี
4. หน้า 8 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ตัดข้อ 2
5. หน้า 8 ข้อ 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้ระบุ อาจมีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน
6. หน้า 9 แก้ไขจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปี 2559 เป็น 40 คน
7. หน้า 11 ให้ตัดรายวิชา 1101 148 ชีวิตกับจุลินทรีย์
8. หน้า 15 รายวิชา 1111 441 ฝึกงาน ให้ระบุหน่วยกิตหรือปรับเป็น 3 หน่วยกิต
9. หน้า 16 แผนการศึกษา ให้จัดรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิทยาศาสตร์ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1  
และชั้นปีที่ 2 ลงทะเบียนเรียนก่อนกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคม
10. เพิ่มรายวิชา อนุกรมวิธานกับเซลล์วิทยา ในหมวดวิชาชีบบัณฑิต
11. ให้พิจารณาเพิ่มแผนสหกิจศึกษาในหลักสูตร
12. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษทุกรายวิชา และการใช้  
เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล
13. หน้า 58 ให้ตัดทักษะปฏิบัติออก เนื่องจากการสังเกตพฤติกรรมและการสอบ  
ปฏิบัติ ไม่ใช่ทักษะด้านการปฏิบัติ
14. หน้า 59 แผนกระจายความรับผิดชอบ ทักษะทางปัญญาข้อ 3.3 พิจารณา  
ความรับผิดชอบหลัก ความรับผิดชอบรองแต่ละรายวิชา ให้ถูกต้องและเหมาะสม
15. ให้พิจารณาปรับแผนการศึกษาเงื่อนไขรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ให้เหมาะสม  
ตามเนื้อหาวิชาที่ต้องมีการศึกษาต่อเนื่อง

เวลา 12.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

#### 4.1.2 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ส่งให้ ศาสตราจารย์ปิยนาด บุนนาค และรองศาสตราจารย์ อรุณี วิริยะจิตรา พิจารณาก่อนส่งให้ งานพัฒนาหลักสูตร ตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 1 ข้อ 4 ให้พิจารณาเพิ่มจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต
2. หน้า 1 ข้อ 5.2 ภาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ให้พิจารณาจัดการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศมากกว่า 1 ภาษา
3. หน้า 1 ข้อ 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น ให้แนบข้อตกลง/ร่วมมือทำภาคผนวกครบทุกสถาบัน
4. หน้า 8 ตัดข้อ 13.2.1 และ 13.2.2 เนื่องจากไม่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของมหาวิทยาลัยฯ
5. หน้า 8 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มทักษะด้านคุณธรรม จริยธรรม
6. หน้า 9 แก้ไขข้อความ เป็น คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
7. หน้า 9 ข้อ 2.1 แผนการพัฒนาการเปลี่ยนแปลง ตัดข้อความ “การเทียบหลักสูตรนี้กับหลักสูตรของสถาบันอื่น
8. หน้า 10 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ตัดข้อ 2 ไม่เป็นคนวิกลจริต และเป็นผู้ไม่มีโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจและโรคที่จะเป็ยดเป็ยหรือขัดขวางต่อการศึกษา และตัดย่อหน้า “ผ่านการสอบคัดเลือก...”
9. หน้า 11 แก้ไขจำนวนบัณฑิตในแต่ละปีการศึกษา แยกจำนวนสัดส่วนนักศึกษาต่างชาติให้ชัดเจน และแก้ไขจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปี 2558 เป็น 40 คน
10. หน้า 11 ตารางแสดงงบประมาณตามแผนงาน ให้ตัดช่องแสดงร้อยละ
11. หน้า 12 ปรับการเขียนกลุ่มวิชา ข.1 เป็น กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ข.2 เป็น กลุ่มวิชาเอก บัณฑิต
12. หน้า 16 รายวิชา 1454 493 การศึกษาอิสระ ให้แก้ไขชื่อวิชาเป็น หัวข้อคัดสรร
13. ให้พิจารณาปรับลดรายวิชาเอกเลือก และจัดรายวิชาให้ตรงกลุ่มวิชาเอกบัณฑิต
14. หน้า 18 กลุ่มวิชาโท ระบุให้ชัดเจนว่านักศึกษาต้องเรียนรายวิชาในหลักสูตร วิชาโทใดบ้าง
15. หน้า 20 หมายเหตุ อธิบายรายละเอียดให้ชัดเจนมากกว่านี้
16. หน้า 19 แผนการศึกษา วิชาเอกบัณฑิต ให้ตัดลำดับรายวิชา
17. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาด้านภาษาใหม่ ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษทุกรายวิชา และการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล
18. ให้พิจารณาปรับแผนการศึกษาเงื่อนไขรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ให้เหมาะสมตามเนื้อหาวิชาที่ต้องมีการศึกษาต่อเนื่อง
19. หน้า 77 ข้อ 3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ข้อ 5 ต้องได้แต่้มระดับคะแนนเฉลี่ย

ไม่ต่ำกว่า 2.00 ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอกบังคับ

20. แก้ไขรูปแบบ มคอ.2 ตามที่มหาวิทยาลัย ปรับแก้วันที่ 22 กรกฎาคม 2554

#### 4.1.3 หลักสูตรวิชาโทภาษาและวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง หลักสูตรใหม่

พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะส่งให้ ศาสตราจารย์ปิยนดา บุณนาค และรองศาสตราจารย์ อรุณี วิริยะจิตรา พิจารณาก่อนส่งให้งานพัฒนาหลักสูตร ตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุม สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. ปรับการเขียนรายละเอียดในหลักสูตรวิชาโทให้แตกต่างจากหลักสูตรวิชาเอก
2. หน้า 3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ปรับลดจำนวนเท่ากับหลักสูตรวิชาเอก

หรือเป็นอาจารย์ชุดเดียวกัน

3. หน้า 8 ข้อ 1.1 ความสำคัญของหลักสูตร แก้ไขข้อความจาก ค.ศ. 2015 เป็น พ.ศ. 2558
4. หน้า 8 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพิ่มสมรรถนะการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้
5. หน้า 8 ข้อ 1.4 แก้ไขข้อความเป็น คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
6. หน้า 10 การดำเนินงานหลักสูตร ปรับแบบการเขียนตามที่มหาวิทยาลัย ปรับแก้วันที่

22 กรกฎาคม 2554

7. หน้า 13 รายวิชา 1454 141 ประวัติศาสตร์ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และรายวิชา 1454 271 มรดกร่วมทางวัฒนธรรมภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ให้เพิ่มเป็นรายวิชาเลือกในกลุ่มภาษามหาวิทยาลัย
8. หน้า 14 ให้พิจารณาปรับลดรายวิชาโทเลือก

#### ที่ 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 6 หลักสูตร

##### 4.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ส่งให้งาน พัฒนาหลักสูตรตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุม สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 3 ข้อ 11.1 และข้อ 11.2 ปรับเนื้อหาให้ชัดเจน
2. หน้า 4 ข้อ 13.1 และข้อ 13.2 ให้สรุปเฉพาะจำนวนวิชาในหมวดที่นักศึกษา

หลักสูตรเรียน และที่นักศึกษาในหลักสูตร

3. หน้า 5 ปรัชญาของหลักสูตร ให้ปรับข้อความตามที่นำเสนอหลักสูตร

4. หน้า 6 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้ยุบรวมข้อความในข้อ 1.3.7 และข้อ 1.3.8 เป็นเนื้อหาเดียวกัน และให้สามารถวัดประเมินผลได้

5. หน้า 6 ให้ตัดข้อ 1.4 คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ออก
6. หน้า 7 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ตัดข้อ 2 ไม่เป็นคนวิกลจริต และเป็นผู้ไม่มี

โรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจและโรคที่จะเปื้อนหรือขัดขวางต่อการศึกษา

7. หน้า 8 แก้ไขจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปี 2558 เป็น 60 คน
8. หน้า 9 ตารางแสดงงบประมาณตามแผนงาน ให้ตัดช่องแสดงร้อยละออก และเพิ่มรายละเอียดงบประมาณปี 2559
9. หน้า 10 ปรับการเขียนกลุ่มวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ข้อ 2 เป็น กลุ่มวิชาชีพบังคับ
10. หน้า 11 ให้ตัดรายวิชา 1101 141 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน รายวิชา 1101 146 ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และรายวิชา 1101 147 สิ่งแวดล้อมกับชีวิต เนื่องจากเป็นรายวิชาเนื้อหาใกล้เคียงกัน
11. ให้ปรับจำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาชีพบังคับ กลุ่มวิชาชีพเลือกแผนปกติ และแผนสหกิจศึกษาให้เท่ากัน
12. หน้า 13 กลุ่มวิชาชีพบังคับ แผนการศึกษาปกติ ให้เพิ่มรายวิชา 1101 483 ฝึกงาน 2 หน่วยกิต และปรับหน่วยกิตรายวิชา 1101 792 ปัญหาพิเศษ 2 เป็น 1 หน่วยกิต เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตเท่ากับแผนสหกิจศึกษา
13. หน้า 14 ข้อ 3.1 จุลชีววิทยาด้านอาหารและเครื่องดื่ม ให้เพิ่มอีก 1 รายวิชาให้สอดคล้องกับด้านอาหารและเครื่องดื่ม
14. หน้า 14 ให้ปรับเนื้อหาคำอธิบายรายวิชา 1101 365 การจัดการและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา เนื่องจากเนื้อหาคำอธิบายรายวิชามีความซ้ำซ้อนกับรายวิชา 1101 465 ความปลอดภัยของอาหารและมาตรฐานอาหาร
15. หน้า 15 ข้อ 3.6 ด้านอื่นๆ ให้ทบทวนรายวิชา ทิศทางเนื้อหารายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกลงทะเบียนเรียนให้มีความเหมาะสม
16. หน้า 15 หมวดวิชาเลือกเสรี ให้ตัดรายวิชา 1446 103 จิตวิทยากับการพัฒนา และรายวิชา 1446 201 จิตวิทยาการจัดการองค์กร
17. หน้า 16 ปรับการเขียนแผนการศึกษา ตามแบบที่มหาวิทยาลัย ปรับแก้วันที่ 22 กรกฎาคม 2554
18. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ ตรวจสอบและการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล
19. หน้า 68 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ข้อ 3.3 ให้ระบุ กลุ่มวิชาชีพบังคับ
20. หน้า 76 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ข้อ 6 ข้อ 11 และข้อ 12 ไม่ต้องระบุจำนวนวิชาให้ใช้เครื่องหมาย X ตามแบบที่ สกอ.กำหนด

#### 4.2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

##### หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะส่งให้งานพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 1 ข้อ 4 ให้พิจารณาลดจำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ประมาณ 135-137 หน่วยกิต
2. หน้า 6 परिญาของหลักสูตร ปรับข้อความให้กระชับ ชัดเจน
3. หน้า 10 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้ระบุ ไม่มี เนื่องจากไม่ได้ระบุให้แผนการศึกษา

4. หน้า 12 ปรับการเขียนกลุ่มวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ข้อ 2.2 เป็น กลุ่มวิชาชีพบังคับ
5. หน้า 16 รายวิชา 1205 221 โภชนาการกับสุขภาพ และรายวิชา 1205 326 สิ่งแวดล้อมและสุขภาพโรงเรียนอุตสาหกรรมเกษตร ให้ปรับลดจำนวนหน่วยกิตเป็น 2 หน่วยกิต
6. หน้า 16 ให้ปรับเนื้อหาอธิบายรายวิชา 1205 326 สิ่งแวดล้อมและสุขภาพโรงเรียนอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องจากเนื้อหาอธิบายรายวิชามีความซ้ำซ้อนกับรายวิชา 1205 362 ความปลอดภัยของอาหารและระบบประกันคุณภาพ
7. หน้า 16 รายวิชา 1213 360 สะเพรดชีทเพื่องานด้านการเกษตร และ รายวิชา 1213 461 การนำเสนอความรู้ทางเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์ ให้พิจารณาขบรวมนี้ออกกับรายวิชา 1205 471 เทคโนโลยีการบรรจุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
8. หน้า 17 รายวิชา 1205 492 และรายวิชา 1205 493 ให้ปรับชื่อวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ
9. หน้า 17 ให้แก้ไขชื่อรายวิชา 1205 494 การฝึกงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เป็นการฝึกงาน
10. หน้า 52 รายวิชา 1205 495 สหกิจศึกษา ให้ระบุเงื่อนไขรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน เป็นวิชา 1200 485 เตรียมสหกิจศึกษา
11. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ ตรวจสอบและการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล

#### 4.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะส่งให้งานพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 4 แก้ไขรหัสหลักสูตรเป็น 0181
2. หน้า 4 ข้อ 5.2 แก้ไข เป็นจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. หน้า 4 ข้อ 5.3 แก้ไขการรับเข้าศึกษา เป็น รับนักศึกษาไทยหรือต่างประเทศ
4. หน้า 11 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้ปรับข้อความให้กระชับ ชัดเจน ให้แตกต่างจากหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และแก้ไขข้อความจาก นักศึกษา เป็น บัณฑิต
5. หน้า 13 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้ระบุ ไม่มี เนื่องจากไม่ได้ระบุให้แผนการศึกษา
6. หน้า 74 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ช้อย่อย 12 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 และ ช้อย่อย 13 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ประจำปีการศึกษาให้ตรงกับปีที่นักศึกษาสำเร็จการศึกษา คือ ปีการศึกษาที่ 3
7. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ ตรวจสอบและการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล



#### 4.2.4 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ประชุมพิจารณาเห็นชอบ และให้คณะแก้ไขตามข้อเสนอแนะส่งให้งานพัฒนาหลักสูตรฯ ตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ก่อนเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณานุมัติหลักสูตร และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. หน้า 4 ข้อ 5.2 แก้ไข เป็นจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. หน้า 4 ข้อ 5.3 แก้ไขการรับเข้าศึกษา เป็น รับนักศึกษาไทยหรือต่างประเทศ
3. หน้า 10 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้ปรับข้อความให้กระชับ ชัดเจน ให้แตกต่างจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และแก้ไขข้อความจาก ดุษฎีบัณฑิต เป็น บัณฑิต
4. หน้า 13 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้ระบุ ไม่มี เนื่องจากไม่ได้รับอนุมัติให้แผนการศึกษา
5. หน้า 13 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ข้อ 1 ให้ตัดข้อความ ระดับเกียรตินิยม
6. หน้า 14 ข้อ 2.5 จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้แยกจำนวนตามแบบที่รับนักศึกษา
7. หน้า 20 รายวิชา 1205 781 ให้แก้ไขชื่อวิชาเป็น หัวข้อคัดสรรทางเทคโนโลยีการอาหาร
8. หน้า 103 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ข้อย่อย 12 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 และ ข้อย่อย 13 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ประจำปีการศึกษาให้ตรงกับปีที่นักศึกษาสำเร็จการศึกษา คือ ปีการศึกษาที่ 3
9. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ ตรวจสอบ และการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล

#### 4.2.5 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2554

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมพิจารณาให้คณะทบทวนหลักสูตร โดยให้แก้ไขหลักสูตรตามข้อเสนอแนะ และเสนอวาระเข้าที่ประชุมพิจารณาใหม่ในครั้งต่อไป รายละเอียดการแก้ไขดังนี้

1. ให้พิจารณาปรับลดจำนวนหน่วยกิต
2. หน้า 15 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ตัดข้อ 22.2 ไม่เป็นคนวิกลจริต และเป็นผู้ไม่มีโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจและโรคที่จะเปื้อนเปื้อนหรือขัดขวางต่อการศึกษา
3. หน้า 16 แก้ไขจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปี 2558 เป็น 270 คน
4. หน้า 23 ให้แก้ไขชื่อวิชา ฝึกงาน สัมมนา ไม่ต้องมีวงเล็บชื่อสาขาต่อท้าย และปรับจำนวนหน่วยกิตให้เหมือนกันทุกสาขาวิชาเอก
5. หน้า 23 แก้ไขชื่อวิชาภาษาอังกฤษเป็นตัวเต็ม ในรายวิชา 1200 473 การทำงานกับเกษตรกรโดยกระบวนการกลุ่มเพื่อพัฒนาการเกษตร
6. ให้ตรวจสอบการใช้ชื่อวิชา สะเพรชัดให้ตรงกับสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
7. ให้เพิ่มรายวิชาด้านธุรกิจทุกสาขาวิชาเอก ในกลุ่มวิชาชีพบังคับ
8. ให้ปรับจำนวนหน่วยกลุ่มวิชาชีพบังคับแผนปกติและแผนสหกิจศึกษาเท่ากัน ทั้งนี้ หน่วยกิตกลุ่มวิชาชีพเลือก สามารถปรับจำนวนหน่วยกิตให้แตกต่างกันได้
9. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ตรงกับภาษาอังกฤษ ตรวจสอบ

และการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้ถูกต้องตามหลักสากล

10. ให้ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาสัญญาชาติ กับสัญญาพีช เนื่องจากเนื้อหามีความซ้ำซ้อน คล้ายคลึงกัน

#### 4.2.6 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประมง หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2554

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาเลื่อนวาระการประชุมไปครั้งที่ 5/2554 วันที่ 9-10 กันยายน 2554

วาระที่ 4.3 การปิดหลักสูตร -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 5.1 แบบ มคอ. 2 รายละเอียดของหลักสูตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบรูปแบบ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะดังนี้

1. การเขียนเครื่องหมายวรรคตอน ให้ยืนยันตามที่คณะกรรมการกำหนด  
2. หลักสูตรใดที่มีรายวิชาการฝึกประสบการณ์ การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา ให้เพิ่มผลการเรียนรู้ที่ 6 ด้านทักษะปฏิบัติ

3. วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ทักษะ 5 ด้าน ในแบบ มคอ.2 ต้องแสดงรายละเอียดใน มคอ. 3

4. การเขียนแผนที่กระจายความรับผิดชอบของระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ให้ใส่ทักษะหัวข้อย่อยแต่ละด้านเฉพาะหน้าแรก หน้าต่อไปไม่ต้องใส่

5. แผนการรับนักศึกษา 5 ปี ให้ระบุปีที่สำเร็จการศึกษาในปีที่ 4

6. จำนวนหน่วยกิตการศึกษาด้วยตนเอง ให้กำหนดเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย

7. หน้า 6 ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่น ให้แยกเป็น 2 ประเด็น คือ 13.1

กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนให้นักศึกษาหลักสูตรอื่นลงทะเบียนเรียน 13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรอื่น ที่เปิดสอนให้นักศึกษาในหลักสูตรลงทะเบียนเรียน

8. ข้อ 1.4 แก้ไขข้อความคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร เป็นคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

9. วัตถุประสงค์ของหลักสูตรทุกสาขาวิชา กำหนดให้ครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ ทั้ง 5 ด้าน

10. หน้า 14 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้ตัดรายวิชาเสริมทักษะภาษาอังกฤษ

11. ให้อธิบายการเน้นแถบสีให้ชัดเจน เช่น สีแดง สามารถแก้ไข/เพิ่มเติมได้

สีน้ำเงิน เป็นคำอธิบายรายละเอียดของแต่ละหัวข้อ และสีดำ เป็นข้อความบังคับไม่ต้องแก้ไขให้ใช้เหมือนกันทุกหลักสูตร

12. ให้จัดทำรูปแบบคำอธิบายรายวิชา ฝึกงาน สหกิจศึกษา เตรียมสหกิจศึกษา สัมมนา วิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระ เพื่อเป็นตัวอย่างให้ทุกหลักสูตรปรับใช้ให้เหมือนกัน

13. หน้า 9 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา ให้ตัดข้อ 3 การทำผิวดินย..

วาระที่ 5.2      ข้อกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไข วิธีการดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรพหุวิทยาการ  
สหวิทยาการ หรือบูรณาการ

มติที่ประชุม ให้งานพัฒนาหลักสูตร แจ้างรายละเอียด ความหมายของหลักสูตรแบบ  
พหุวิทยาการ สหวิทยาการ หรือบูรณาการ ให้คณะทราบเพื่อการบริหารจัดการอาจารย์ประจำในแต่ละหลักสูตร

วาระที่ 5.3      กำหนดการประชุมครั้งที่ 5/2554 วันที่ 16 กันยายน 2554 ณ มหาวิทยาลัย  
อุบลราชธานี

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดการประชุม ครั้งที่ 5/2554 วันที่  
9-10 กันยายน 2554 ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

เวลา 17.00 น.   ปิดการประชุม

.....  
(นางสาวทักษกานต์ โลมรัตน์)  
นักวิชาการศึกษา  
ผู้จัดรายงานการประชุม

.....  
(นางภูษณิศ นวลสกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม