

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐
วันอาทิตย์ที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. พลเอก ดร.เป็ง มาลากุล ณ อยุธยา
๔. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก
๕. ดร.สุบุญ วุฒิวงศ์
๖. ดร.ณรงค์ ตมนานวัฒน์
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเริญ ยศราช
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ เอี่ยมบุญขร
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทาวิน มะโนชัย
๑๑. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๑๒. รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา กักดี
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ขำมี
๑๕. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒน์กิจ
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิสร คันธรส
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา รตนะมโน
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียม ทาเจริญ
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงกล พรหมยะ
๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมิท สิทธิ
๒๕. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเริญ บุญมาก
๒๖. ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ ลินณรงค์
๒๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุปน ชื่นบาล
๒๘. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา

ตำแหน่ง

- นายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
อธิการบดี
ประธานสภาคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รายชื่อกรรมการลาประชุม

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ๑. ดร. พงษ์ วิเศษไพฑูรย์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. ดร. สมศักดิ์ ปณีตธัญชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโคคาภิจ | รองอธิการบดี |
| ๒. อาจารย์รัชฎา เชื้อวิโรจน์ | รองอธิการบดี |
| ๓. อาจารย์อภิชาติ สวนคำทอง | รองอธิการบดี |

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร | หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย |
| ๒. นางสาวเมธิณี วันดี | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๓. นายปริญญา อินทรเทพ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๔. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๕. นางสาวสุพรรณณี วิฑ่า | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ๑. นายชัยรัตน์ จีรัตเนสกุล | นักบริหารงานอาคารสถานที่ |
| ๒. นายปริญญา ธะนันต์ | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |
| ๓. นายนิพนธ์ พิมภาน | ช่างเทคนิค |
| ๔. นายนิรุต ทองสุก | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดการประชุมและมอบให้รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องพิจารณาทุกหัวข้อ

- ๓.๑ พิจารณาเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรปรับปรุงและรายวิชาปรับปรุง ดังนี้
- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๓ หลักสูตร
 - ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
 - ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
 - ๓) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา
 - หลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๕ หลักสูตร
 - ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

- ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม
- ๖) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ
- ๗) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
- ๘) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

- รายวิชาปรับปรุง จำนวน ๔ รายวิชา

- ๙) คม ๒๑๐ เคมีวิเคราะห์
- ๑๐) คม ๒๓๐ เคมีอินทรีย์
- ๑๑) คม ๒๕๐ เคมีอินทรีย์
- ๑๒) คม ๒๖๐ เคมีเชิงฟิสิกส์

ตามที่มหาวิทยาลัย ได้เสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรปรับปรุงและรายวิชาปรับปรุง ต่อสภาเพื่อพิจารณา ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบโดยมีข้อเสนอแนะให้มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติม และให้นำเสนอสภาฯ เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม มคอ. ๒ และ มคอ. ๓ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม ไม่เห็นชอบ

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๓. หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๔. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

๒๕๕๙) (ปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)

มติที่ประชุม เห็นชอบ และให้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๕. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๖. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๗. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
๒๕๖๐)
มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๘. หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
มติที่ประชุม เห็นชอบ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการเห็นชอบหลักสูตร

๙. รายวิชาปรับปรุง จำนวน ๔ รายวิชา ดังนี้

- ๑) คม ๒๑๐ เคมีวิเคราะห์
- ๒) คม ๒๓๐ เคมีอินทรีย์
- ๓) คม ๒๕๐ เคมีอินทรีย์
- ๔) คม ๒๖๐ เคมีเชิงฟิสิกส์

มติที่ประชุม เห็นชอบรายวิชาปรับปรุง จำนวน ๔ รายวิชา ตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม
ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ก่อนส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การเห็นชอบรายวิชา

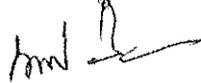
ฯลฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

นวนลิตย์ ปิ่นนิกร
(นางสาวนวนลิตย์ ปิ่นนิกร)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

ดร.วีระพล ทองมา
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวนลิตย์ ปิ่นนิกร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปสำนักงานผู้ตรวจ
บัญชีสำนักสภามหาวิทยาลัย



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ

ครั้งที่ 2/2560

วันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2560 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง รักษาราชการแทนรองอธิการบดี และคณบดีคณะศิลปศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภักดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิ สิริพิ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ | เลขานุการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา วัฒนชะวีระกุล รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | ติตราชการ |
|---|-----------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ จตุรงค์กล้าเลิศ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติคุณ ชุติกาวิทย์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เสถียรพีระกุล

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ สุภาพันธ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศาชล ลีรัตนกร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปิ่นทะเล
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง โชคประเสริฐ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร จันทร์ฉาย
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา มั่งกิตะ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีมา โยธาทักดี
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิตา พันธมณี
12. อาจารย์ ดร.พิมพิมล แก้วมณี
13. อาจารย์ ดร.พิชญาพร ภิญญาพัช
14. อาจารย์ ดร.อภิรดี เสี่ยงสีบชาติ
15. อาจารย์ ดร.วีรนนท์ ไชยมณี
16. อาจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม
17. อาจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชียงปัญญา
18. อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัยวาลย์
19. อาจารย์ ดร.ภัทราพร ผูกคล้าย
20. อาจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี
21. อาจารย์ทวิศักดิ์ จันทร์งาม
22. อาจารย์ฉัตร ชูชื่น
23. อาจารย์รัชณีวรรณ คำตัน
24. อาจารย์วันนงสา วิโรจนารมย์
25. อาจารย์นลินี คงสุบรรณ
26. อาจารย์กษมา ถาอ้าย

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
2. นางสาวรัชภัฏพิกุล วงศ์จักร
3. นางสาวอาทิตยา ธรรมตา

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ
ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2560
เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2560 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่
ประชุมนี้

มติที่ประชุม มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2560 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การขอเปิดหลักสูตรใหม่ / การขอปรับปรุงหลักสูตร

1) การขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ตามหนังสือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ศธ 0506(2)/2986 ลงวันที่ 8 กันยายน 2559 ได้แจ้งผลการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรของมหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0523.21/3410 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณาแล้ว มีข้อสังเกตให้มหาวิทยาลัย ดำเนินการ ดังนี้

1. ตรวจสอบรายละเอียดของเล่มหลักสูตรกับแบบรายงานข้อมูลการพิจารณา รายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท (มคอ.04) อาทิ ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร

2. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลคุณวุฒิของอาจารย์ประจำหลักสูตรในหมวดที่ 3 และเอกสารแนบ 4 ในเล่มหลักสูตร

3. ขอให้ระบุผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 กล่าวคือให้แสดงผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งเป็นผลงานวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงขอส่งคืนหลักสูตรดังกล่าวมา เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาและทบทวนปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ตามข้อสังเกตดังกล่าวข้างต้น และเมื่อมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ขอให้จัดส่งหลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวน 4 เล่ม และแบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท (มคอ.04) ซึ่งลงนามรับรองความถูกต้องของ

ข้อมูลโดยนายกสภามหาวิทยาลัย หรืออธิการบดี และประทับตรามหาวิทยาลัยทุกหน้า พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล เพื่อที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะได้ดำเนินการต่อไป โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้แจ้งผลการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ให้แก่คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อดำเนินการแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว ตามรายละเอียดหนังสือที่ ศธ 0523.21.2/1675 ลงวันที่ 27 กันยายน 2559

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินการแก้ไขหลักสูตรตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้ข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำเสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบ ตามรายละเอียดหนังสือที่ (ที่ ศธ 0523.29.2/3163 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559)

2) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 โดยที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการทบทวนปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ตามข้อสังเกตของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็นดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ข สรุปลำดับขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 8 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ข สรุปลำดับขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 9 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้แก้ไขหัวข้อเป็น ข้อ 9 สภามหาวิทยาลัย และเพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 1 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 1 ชื่อหลักสูตร ให้แก้ไขจากเดิม

ข้อ 1 ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

ภาษาอังกฤษ : Master of Engineering Program in Food Engineering

เป็น

ข้อ 1 รหัสหลักสูตรและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25490131111067

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

ภาษาอังกฤษ : Master of Engineering Program in Food Engineering

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

5) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

6) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 77-128 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

7) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ให้หลักสูตรตรวจสอบรายละเอียดของเล่มหลักสูตรกับแบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท (มคอ.04) ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษามีข้อสังเกต ให้ครบถ้วนทุกประเด็นก่อนนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 7 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.04) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนา คณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

2) การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ ศธ 0523.4.7/5 ลงวันที่ 9 มกราคม 2560 เรื่อง ขอส่งเอกสารร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหนังสือ ที่ ศธ 0523.4.7/385 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2559 สาขาวิชาสถิติ ได้จัดส่งเอกสารร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มาแล้วนั้น เนื่องจากสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้ส่งเอกสารฉบับดังกล่าวกลับมาแก้ไข ในกรณีนี้ สาขาวิชาสถิติ ได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ฉบับแก้ไข รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย มาพร้อมนี้ เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ ร่างหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ค สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 8 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ค สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 9 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้แก้ไขหัวข้อเป็น ข้อ 9 สภามหาวิทยาลัย และเพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

5) ทำไม่ถึงต้องปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรเดิม มีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ หรือสถิติน้อยไปหรือไม่ ยุคต่อไป นักศึกษาที่จบการศึกษาทางด้านสถิติ จะต้องมีความรู้พื้นฐานที่แข็งแกร่ง หากนักศึกษาใช้แต่สูตรเป็นอย่างเดียว จะสามารถคิดใหม่ได้หรือไม่ สถิติมีความสำคัญกับทุกสาขาวิชา

6) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะเป็นหลักสูตรสถิติแบบไหน จะเน้นเป็นผู้ใช้อย่างเดียว หรือผู้คิดค้น หลักสูตรสถิติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะมีความแตกต่างจากมหาวิทยาลัยอื่น ๆ อย่างไร บัณฑิตที่จบมาต้องพร้อมทำงานได้ทุกสาขาที่เกี่ยวข้องกับสถิติ

7) หลักสูตรสถิติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ควรเน้นไปทางการเกษตร การนำสถิติไปใช้ในการเกษตร ต้องสามารถสร้าง Smart Farm Agriculture หรือสถิติทางการเงิน

8) หลักสูตรควรมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำ

ให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษา มาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ นักศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

9) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้าง นอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

10) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 129-136 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงาน ทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

11) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาด นอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 7 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนา คณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

3) การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ คณะเศรษฐศาสตร์ ที่ ศธ 0523.10.1.5/411 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง ขอส่งร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 2 หลักสูตร ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ได้ให้ความ เห็นชอบต่อร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ในการนี้ คณะเศรษฐศาสตร์ จึงขอส่งร่างหลักสูตรทั้ง 2 หลักสูตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไป เนื่องจาก สำนักบริหารและพัฒนามาตรการ ได้ส่งเอกสารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ดังกล่าวกลับมาแก้ไข ซึ่งคณะเศรษฐศาสตร์ ได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอให้นำเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและ ข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ค สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ค สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณา เห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณา เห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

5) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ควรเน้นให้นักศึกษามีความรู้ทางด้าน การเมือง การปกครอง เศรษฐกิจและวัฒนธรรมในระดับภูมิภาค เพื่อเป็นโอกาสให้นักศึกษาไปหาเงินหรือหางาน ในต่างประเทศ

6) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 14-16 หมวดวิชาเฉพาะด้าน ให้ตรวจสอบรายวิชาที่มี จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6) หน่วยกิต มีจำนวนมากเกินไป ให้ปรับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา ดังกล่าว ให้เป็นจำนวนหน่วยกิต 3 (2-2-5) หรือ 3 (2-3-5) หน่วยกิต เพิ่มมากขึ้น และให้แก้ไขในทุก ส่วนที่เกี่ยวข้อง

7) หลักสูตรฯ ควรฝึกให้นักศึกษาเกิดการคิด ควรจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาคิด มากขึ้น และมีความรอบรู้ ควรเน้นให้นักศึกษาอ่านให้มาก คิดให้เป็น ตั้งโจทย์วิจัย ต้องหาวิธีการ แก้ปัญหาได้

8) รายวิชาในกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา รายวิชา 497 สหกิจศึกษา รายวิชา 498 การเรียนรู้อิสระ และรายวิชา 499 การศึกษา หรือฝึกงาน หรือฝึกอบรมต่างประเทศ หลักสูตรทำอย่างไร จึงจะใช้ได้จริง ต้องทำจริง ต้องหาความร่วมมือจากหลายภาคส่วนเข้ามาช่วย ต้องมีจำนวนมาก อาจเป็นทางด้านการเงิน การประกันภัย การบริหารจัดการโลจิสติกส์ ฯลฯ

9) การรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ไม่ควรจจะรับจำนวนมาก แต่ควรหานักศึกษาเข้ามาเรียนในระดับปริญญาโท และปริญญาเอกให้มากขึ้น เพื่อให้มาช่วยคณาจารย์ทำงานวิจัย เนื่องจาก เป็นสาขาวิชาที่กว้าง โดยเฉพาะในประเด็นของความเหลื่อมล้ำในสังคม สิ่งแวดล้อม ฯลฯ

10) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 53 หัวข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีน้อยเกินไป ให้เพิ่มอาจารย์ผู้สอนที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรเพิ่มเติม

11) หลักสูตรฯ ควรมีการเตรียมความพร้อมในเรื่องของบุคลากร โดยอาจจะพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เอง โดยอาจจะคัดเลือกจากนักศึกษาที่เรียนเก่ง หรือนักศึกษาเกียรตินิยม ให้ทุนเรียนต่อ หรือ หาอาจารย์ชาวต่างประเทศมาช่วยสอน หรือ การแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างมหาวิทยาลัย หรือการอบรมระยะสั้น ต้องเตรียมการเพิ่มอาจารย์ในหลักสูตรให้มากขึ้น

12) หลักสูตรควรมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษามาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ นักศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

13) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

14) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 120-134 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

15) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนา คณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

4) การขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ คณะบริหารธุรกิจ ที่ ศธ 0523.11.1.5/047 ลงวันที่ 11 มกราคม 2560 เรื่อง ขอส่งเล่มหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่ คณะบริหารธุรกิจ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) แล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินงานการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะบริหารธุรกิจ จึงขอส่งเล่มหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต่อไป ทั้งนี้ ร่างหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559 เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนี้ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้

นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอให้นำเสนอหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2560 พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 3 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 3 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 7 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

5) หลักสูตรเป็นหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน และความต้องการของประเทศ และมีโอกาสสูง (Opportunity) เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของเด็กในสมัยปัจจุบันนี้

6) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 14 ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี มีสัดส่วนการรับนักศึกษาเป็นจำนวนมาก ให้ตรวจสอบหน้า 66 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ไม่สอดคล้องกัน และหน้า 67-72 จำนวนอาจารย์ผู้สอน และจำนวนอาจารย์พิเศษ สัดส่วนมากน้อยอย่างไร ทั้งนี้ ให้เพิ่มข้อมูลแผนการพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ในเล่ม มคอ.2 รายละเอียดหลักสูตร (หมวด 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร) โดยให้เพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการทำแผนการสร้าง/พัฒนาอาจารย์ในระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว

7) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 19-23 หมวดวิชาเฉพาะด้าน ให้ตรวจสอบรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6) หน่วยกิต มีจำนวนมากเกินไป ให้ปรับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาดังกล่าว ให้เป็นจำนวนหน่วยกิต 3 (2-2-5) หรือ 3 (2-3-5) หน่วยกิต เพิ่มมากขึ้น และให้แก้ไขในทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

8) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 19-21 หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มรายวิชาแกน กลุ่มวิชาเอกบังคับ การจัดการเรียนการสอน ให้เน้นทางด้านความรู้ให้มาก

9) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 22-23 หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกเลือก การจัดการเรียนการสอนควรเน้นทักษะปฏิบัติให้มาก โดยเชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร เน้นการฟังประสบการณ์จริงจากวิทยากร ควรมีการจัดรูปแบบการเรียนการสอนแบบ Start up

10) หลักสูตรควมมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำ

ให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษา มาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ให้นักศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

11) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้าง นอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

12) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 157-171 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงาน ทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

13) โดยสรุปของหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ มีประเด็นหลักที่ต้องดำเนินการแก้ไข ดังนี้ 1) แผนการพัฒนาอาจารย์ 2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่ม รายวิชาแกน กลุ่มวิชาเอกบังคับ การจัดการเรียนการสอนให้เน้นทางด้านความรู้ให้มาก 3) หมวดวิชา เฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกเลือก การจัดการเรียนการสอนควรเน้นทักษะปฏิบัติให้มาก โดยเชิญอาจารย์ ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร เน้นการฟังประสบการณ์จริงจากวิทยากร ควรมีการจัดรูปแบบ การเรียนการสอนแบบ Start up

14) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาด นอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนา คณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

5) การขอปรับปรุงหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ คณะเศรษฐศาสตร์ ที่ ศธ 0523.10.1.5/411 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง ขอส่งร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 2 หลักสูตร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ได้ให้ความเห็นชอบต่อร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ในการนี้ คณะเศรษฐศาสตร์ จึงขอส่งร่างหลักสูตรทั้ง 2 หลักสูตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไป เนื่องจาก สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้ส่งเอกสารหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ดังกล่าวกลับมาแก้ไข ซึ่งคณะเศรษฐศาสตร์ ได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอนำเสนอหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 3 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 3 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 6 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

5) จุดเด่นของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ คืออะไร แตกต่างจากหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างไร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เน้นเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Microeconomics) และเศรษฐศาสตร์มหภาค (Macroeconomics) โดยมีจุดเด่น เรื่องภาษี (Tax) การเงิน (Financial) การแลกเปลี่ยน (Exchange) 3 ด้านใหญ่ ๆ

6) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ วิชาที่เป็นแกนหลักของหลักสูตร มีจุดเด่นหรือไม่/อย่างไร โดยทางด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics) หรือทางด้านเศรษฐศาสตร์การศึกษา (Education Economics) ยังไม่มีใครทำ

7) ทำอย่างไรให้นักศึกษาที่จบทางด้านเศรษฐศาสตร์มีโอกาสเลือกได้มากที่สุด การจ้างงาน (employment) ของนักศึกษาต้องมาเป็นอันดับ 1 ส่วนเรื่องรายได้ควรเป็นเรื่องรอง หลักสูตรได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับหลักสูตรหรือไม่ หลักสูตรเดิมฉบับปี พ.ศ. 2555 เป็นอย่างไร มีผลทางบวก (Positive) หรือมีผลทางลบ (Negative) อย่างไร ควรมีการบูรณาการ (Integration) ให้มากขึ้น ทำอย่างไรจึงจะได้รับประโยชน์ (Benefit) จากการปรับปรุง มคอ. 2 รายละเอียดหลักสูตร มากที่สุด

8) หลักสูตรควรหาอาจารย์ชาวต่างประเทศ ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ มาสอนหรือบรรยาย เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษา

9) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 23-27 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน กลุ่มวิชาเอก บัณฑิต กลุ่มวิชาเอกเลือก โดยเฉพาะกลุ่มวิชาเอกเลือก ควรปรับให้มีจุดเด่น อาจจะปรับจำนวนกลุ่มวิชาเอกเลือกใหม่ ดังนี้

9.1 ให้ปรับรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกใหม่ บางรายวิชาไปอยู่ในกลุ่มวิชาแกน โดยเพิ่มจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชาแกน

9.2 ให้ปรับกลุ่มวิชาเอกเลือกใหม่ อาจจะรวมกลุ่มวิชาที่ใกล้เคียงกันได้ด้วยกัน โดยให้เหลือ 3-4 กลุ่มวิชา โดยรายวิชาทางด้านเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ รายวิชาทางด้านการศึกษา และ รายวิชาทางด้านทฤษฎี (Theory) สามารถรวมกันได้ จะทำให้มีจุดเด่น (Focus) มากขึ้น

10) หลักสูตรควรมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษามาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

11) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

12) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 174-240 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ

ปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

13) เล่มหลักสูตร มคอ.2 ให้ตรวจสอบการเรียงเอกสารในเล่มหลักสูตรให้ถูกต้อง และครบถ้วน ก่อนจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนาคุณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

6) การขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ ศธ 0523.109.1.2/2548 ลงวันที่ 8 กันยายน 2559 เรื่อง ขอนำส่งหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 ฉบับแก้ไขครั้งที่ 6 ตามที่ทางกลุ่มวิชาพื้นฐาน สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดทำร่างการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 ที่มีแผนการจะเปิดทำการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 นั้น โดยหลักสูตรฉบับร่างได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 9/2557 วันที่ 25 พฤษภาคม 2558 และได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2558 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2558 เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นคณะกรรมการร่างหลักสูตร จึงขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 เพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติไม่เห็นชอบ และให้ถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) โดยให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) ให้เพิ่มเติมข้อมูลประกอบการพิจารณา อาทิ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ องค์ประกอบต่าง ๆ การแสวงหาแหล่งทุน ข้อมูลนักศึกษาที่จะมาเรียน และขอหารือกับศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานันทร อีกครั้ง

2) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ไม่ควรเปิดหลักสูตรที่เป็นสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ควรเปิดหลักสูตรที่เน้นทางด้านการศึกษาประยุกต์ มากกว่าเน้นด้านวิชาพื้นฐาน หากเป็น Plant Ecology เนื้อหาหลักเกินไป อาจไม่มีคนมาเรียน / Weed Science อาจจะเป็นไปได้

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ 1) จัดทำเอกสารประกอบการพิจารณา

หลักสูตร และบทสรุปภาพรวมหลักสูตร พร้อมเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนาคณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ต่อไป

7) การขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรม เกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือที่ ศธ 0523.1.9.5/2606 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง ขอส่ง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ที่ปรับแก้ไขแล้ว ครั้งที่ 7 เนื่องด้วย สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เอลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการปรับแก้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทาง อุตสาหกรรมเกษตร ตามที่กลุ่มภารกิจพัฒนาคณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน ได้ แนะนำแก้ไขไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการ วิชาการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เอลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 10/2557 วันที่ 22 กรกฎาคม 2558 และได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เอลิม พระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 ลงวันที่ 22 มกราคม 2559 เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ จึงขอ นำส่งหลักสูตรฯ มาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการ เห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และให้ นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความ เห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ

และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย
พิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทาง
อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตาม
เอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทาง
อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และให้
นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและ
ข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้าสรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 5 สภา
มหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น
ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณา
เห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม
เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 14 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ตัดข้อความ
“หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกเกษตรศาสตร์” ออก และให้แก้ไข
ในทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 19 กลุ่มรายวิชาแกน รายวิชาพื้นฐานทางด้าน
วิทยาศาสตร์ รายวิชาฟิสิกส์ มีเพียง 1 รายวิชา ถือว่ายังไม่เพียงพอ เนื่องจากในอนาคตต่อไปต้อง
เรียนรู้ในเนื้อหาเกี่ยวกับฟิสิกส์ควอนตัม ฯลฯ แต่ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ณ ขณะนี้ ไปก่อน
เนื่องจาก มีข้อจำกัดด้านการบริหารจัดการบางประการ เช่น ขาดครู-อาจารย์ ขาดเครื่องมือทาง
วิทยาศาสตร์ ที่ยังไม่มีในขณะนี้ ให้ค่อย ๆ พัฒนาต่อไป

5) เมื่อหลักสูตรได้ดำเนินการหลักสูตร จนครบรอบการพัฒนาหลักสูตรในรอบ 5 ปีแล้ว ต้องปรับปรุงหลักสูตร โดยควรเตรียมงานวิจัยให้มากขึ้น และเป็นโครงการวิจัยที่สามารถนำมาพัฒนาการเรียนการสอนของหลักสูตร

6) หลักสูตรควรมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษามาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ นักศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

7) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

8) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 102-117 เอกสารแนบ 2 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

9) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนาคุณภาพ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

8) การขอเปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือที่ ศธ 0523.1.9.5/2686 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 มีมติเห็นชอบหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) นั้น ในการนี้ จึงขอนำเสนอหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ซึ่งได้ปรับแก้ไขและตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เพื่อพิจารณาดำเนินการในขั้นตอนต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอและให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอเปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า ค สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.7 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) หลักสูตรมีเป้าหมายงานอยู่ที่ไหน บัณฑิตที่ผลิตสามารถทำงานที่ไหนบ้าง หากหลักสูตรมีวัตถุประสงค์เน้นทางด้านชุมชน เห็นควรปรับชื่อสาขาวิชาจาก เศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนา เป็น เศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน และให้แก้ไขในทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

4) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร ควรมุ่งเน้นให้อาจารย์ทำงานวิจัยให้มากขึ้น

5) หลักสูตรควรมีรายวิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 รายวิชา โดยให้ระบุไว้ใน มคอ. 2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมด้านภาษา และอีกวิธีหนึ่งที่สามารถทำได้คือ รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต โดยที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีรายวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต ซึ่งใช้วิธีการแนะนำให้เรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย ภาษาพม่า ภาษามาเลเซีย ภาษาเวียดนาม เพื่อให้ศึกษามีโอกาสได้งานทำดี ๆ

6) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้างโดยเฉพาะปี 3 และปี 4 เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

7) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 89-101 เอกสารแนบ 2 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

8) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนา คณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

4.2 การปรับปรุงรายวิชา

1) การขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

- 1) คม 210 เคมีวิเคราะห์
- 2) คม 230 เคมีอินทรีย์
- 3) คม 250 เคมีอินทรีย์
- 4) คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์

ตามหนังสือ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ ศธ 0523.4.3/6 ลงวันที่ 6 มกราคม 2560 เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงรายวิชาบังคับก่อน ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนรายวิชา คม 210 เคมีวิเคราะห์ รายวิชา คม 240 เคมีอินทรีย์ รายวิชา คม 250 เคมีอินทรีย์ รายวิชา คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์ รายวิชา คม 320 ชีวเคมีเบื้องต้น และรายวิชา คม 321 ปฏิบัติการชีวเคมี ซึ่งเป็นรายวิชาพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประกอบกับปัจจุบันหลักสูตรฯ ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนรายวิชา คม 105 เคมีพื้นฐาน และรายวิชา คม 106 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน เพื่อให้สอดคล้องกับ มคอ.1 ในหมวดวิชาวิชาแกนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในการประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554 และตามหนังสือ ที่ ศธ 0523.4.1.1/413 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 มีมติเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชาดังกล่าวข้างต้นแล้วนั้น

ดังนั้น หลักสูตรฯ จึงใคร่ขอนำเอกสารการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน และแบบมคอ.3 ของรายวิชา คม 210 เคมีวิเคราะห์ รายวิชา คม 240 เคมีอินทรีย์ รายวิชา คม 250 เคมีอินทรีย์ และรายวิชา คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์ มายังสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อจะได้นำเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยต่อไป ปรากฏดังเอกสาร และแผ่นซีดีที่แนบมาพร้อมกับหนังสือนี้จำนวนอย่างละ 1 ชุด ตามลำดับ

ทั้งนี้ รายวิชาทั้ง 4 รายวิชาดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 เรียบร้อยแล้ว

ซึ่งผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

- 1) คม 210 เคมีวิเคราะห์
- 2) คม 230 เคมีอินทรีย์
- 3) คม 250 เคมีอินทรีย์
- 4) คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์

และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอการขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

- 1) คม 210 เคมีวิเคราะห์
- 2) คม 230 เคมีอินทรีย์

3) คม 250 เคมีอินทรีย์

4) คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์

ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

1) คม 210 เคมีวิเคราะห์

2) คม 230 เคมีอินทรีย์

3) คม 250 เคมีอินทรีย์

4) คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชา บังคับก่อนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้ รายวิชา คม 210 เคมีวิเคราะห์ รายวิชา คม 230 เคมีอินทรีย์ รายวิชา คม 250 เคมีอินทรีย์ และรายวิชา คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์ และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) การขอปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ไม่ควรกำหนดรายวิชาให้มากเกินไป และ การใช้คำว่า “หรือ” มากเกินไป จะทำให้เกิดปัญหาในการทำงานในอนาคต อาทิ การตรวจสอบการ สำเร็จการศึกษาของนักศึกษา เนื่องจากจะทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้ง่าย

2) ขอให้ทั้ง 4 รายวิชา เพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับครั้งที่ประชุมของสภามหาวิทยาลัย ใน แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา และรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ให้ครบถ้วน สอดคล้องกัน โดย ให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1 รายวิชา คม 210 เคมีวิเคราะห์

1) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 2 สรุปขั้นตอนการขอ ปรับปรุงรายวิชา ข้อ 3 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 2 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 4 สภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 5 ข้อ 13 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

4) รายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ไม่มีข้อแก้ไข

5) ขอให้ดำเนินการจัดทำเอกสารแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ให้ครบทุกหลักสูตร (7 หลักสูตร) ตามที่ได้ปรากฏในแบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 3 ข้อ 9 นักศึกษากลุ่มเป้าหมายและกำหนดการเปิดสอน

6) ขอให้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปิดรายวิชา เอกสารรายวิชา พร้อมแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 2 แผ่น

2.2 รายวิชา คม 230 เคมีอินทรีย์

1) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 7 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 3 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 7 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 4 สภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 10 ข้อ 13 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

4) รายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ไม่มีข้อแก้ไข

5) ขอให้ดำเนินการจัดทำเอกสารแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ให้ครบทุกหลักสูตร (1 หลักสูตร) ตามที่ได้ปรากฏในแบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 8 ข้อ 9 นักศึกษากลุ่มเป้าหมายและกำหนดการเปิดสอน

6) ขอให้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปิดรายวิชา เอกสารรายวิชา พร้อมแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 2 แผ่น

2.3 รายวิชา คม 250 เคมีอินทรีย์

1) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 12 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 3 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 12 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 4 สภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 15 ข้อ 13 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

4) รายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ไม่มีข้อแก้ไข

5) ขอให้ดำเนินการจัดทำเอกสารแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ให้ครบทุกหลักสูตร (12 หลักสูตร) ตามที่ได้ปรากฏในแบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 13 ข้อ 9 นักศึกษากลุ่มเป้าหมายและกำหนดการเปิดสอน

6) ขอให้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปิดรายวิชา เอกสารรายวิชา พร้อมแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 2 แผ่น

2.4 รายวิชา คม 260 เคมีเชิงฟิสิกส์

1) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 17 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 3 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 8 มีนาคม 2560

2) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 17 สรุปขั้นตอนการขอปรับปรุงรายวิชา ข้อ 4 สภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

3) แบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 19 ข้อ 13 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 19 มีนาคม 2560

4) รายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ไม่มีข้อแก้ไข

5) ขอให้ดำเนินการจัดทำเอกสารแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ให้ครบทุกหลักสูตร (3 หลักสูตร) ตามที่ได้ปรากฏในแบบฟอร์มการขอปรับปรุงรายวิชา หน้า 18 ข้อ 9 นักศึกษากลุ่มเป้าหมายและกำหนดการเปิดสอน

6) ขอให้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปิดรายวิชา เอกสารรายวิชา พร้อมแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 2 แผ่น

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปิดรายวิชา เอกสารรายวิชา พร้อมแบบรายงานข้อมูลรายวิชาตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวนรายวิชาละ 2 แผ่น ต่อกลุ่มภารกิจพัฒนาคณาจารย์ หลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบรายวิชาต่อไป

4.3 การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย

ด้วย มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2559 ไปแล้วนั้น ซึ่งถือเป็นเรื่องเร่งด่วนในการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ที่จะต้องเตรียมการไว้เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2559 เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตร ถือเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญของการประกันคุณภาพภายใน และการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ จะต้องดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อไป ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 เรียบร้อยแล้ว และมีมติให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ประจำหลักสูตร ต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ตามรายละเอียดแบบฟอร์ม สมอ.08 ต่อไป

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

ประเด็นการพิจารณา

- การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) มอบหมายให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการติดตามประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ให้ครบถ้วน และให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

2) มหาวิทยาลัย ควรมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาอาจารย์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 เห็นควรให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

โปรดดำเนินการแก้ไขการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 และให้ส่งแบบฟอร์มการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามแบบที่ สกอ. กำหนด (สมอ.08) เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

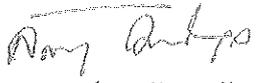
- ครั้งที่ 3/2560 วันอาทิตย์ที่ 30 เมษายน 2560

เลขานุการได้แจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับกำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 3/2560 วันอาทิตย์ที่ 30 เมษายน 2560 เวลา 9.00 น. ณ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี จึงขอแจ้งให้ที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุม เวลา 17.30 น.

พยอมล ดาวทนเข้บง
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัคนา วัฒนชะชีวะกุล)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุสิต ปุกมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม