



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑
วันอาทิตย์ที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. พลเอก ดร.เป้ง มาลากุล ณ อยุธยา
๔. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนนิกร
๕. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย
๘. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล
๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ญานิน โอภาสพัฒนกิจ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชันธบุตร
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ชำมลี
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สินณรงค์
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๒๒. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์
๒. ดร.สมศักดิ์ ปณิตยาศัย
๓. ดร.ณรงค์ ตานานวัฒน์
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช

ตำแหน่ง

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

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์รณภูมิ เชื้อวีโรจน์	รองอธิการบดี
๒. อาจารย์อภิชาติ สวนคำทอง	รองอธิการบดี
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกคากิจ	รองอธิการบดี
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง	รองอธิการบดี
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิตติการกุล	รองอธิการบดี
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม	รองอธิการบดี

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร	หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
๒. นางสาวเมธิณี วันดี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๔. นางสาวสุพรรณิณี วิฑา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายชัยรัตน์ จีระวัฒนสกุล	นักบริหารงานอาคารสถานที่
๒. นายปริญญา ธารันต์	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
๓. นายนิพนธ์ พิมาสน	ช่างเทคนิค
๔. นายธนัท นันทะชมภู	พนักงานบริการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุม และมอบให้รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ฯลฯ

๔.๕ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร
- ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ และให้นำเสนอสภา เพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ พิจารณาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีมติ
ถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่
พ.ศ. ๒๕๖๑) และให้วิทยาลัยพลังงานทดแทนนำกลับไปปรับปรุงตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

สภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ และให้นำเสนอคณะกรรมการ
สภา ด้านวิชาการ และสภา ในการประชุมครั้งต่อไป นั้น

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ดำเนินการแก้ไขหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการแล้ว จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการอนุรักษ์
พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาก่อนรองจากคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ในการประชุม
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุง
แก้ไขเพิ่มเติม และให้นำเสนอสภา เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๑.๖/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔
กันยายน ๒๕๖๑ และ มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๒๐ น.

เมธิณี วันดี

(นางสาวเมธิณี วันดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้จัดรายงานการประชุม

นวลนิตย์ ปันนิกร

(นางสาวนวลนิตย์ ปันนิกร)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดรายงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ

(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดรายงานการประชุม

วีระพล ทองมา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

รองอธิการบดี

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวลนิตย์ ปันนิกร)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

สำเนา



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 7/2561
วันพฤหัสบดีที่ 13 กันยายน 2561 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมกรรมการ ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ชันธบุตร
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิริทิ | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุณณณ
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ | เลขานุการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

รายชื่อกรรมการผู้ลาประชุม

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

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลินดา อริยเดช
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ จตุรงค์กล้าเลิศ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา แดงปรก
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
2. นางสาวรัชฎ์พิกุล วงศ์จักร
3. นางสาวอาทิตย์ยา ธรรมตา

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ มาตรการบังคับประชุมแล้ว ประธานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ
ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561**

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.2 พิจารณาการปรับปรุงหลักสูตรจำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ตามที่ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ได้ส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 โดยที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ พิจารณาแล้ว มีมติให้ถอนเรื่องการขอปรับปรุงหลักสูตร “ร่าง” หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการในการประชุมคราวต่อไป และให้หลักสูตรดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ นั้น บัดนี้ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อโปรดพิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป ในการนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) ได้ดำเนินการแก้ไขตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการเรียบร้อยแล้ว และได้นำเสนอเพื่อพิจารณารายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมและผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 16/2561 ในวันที่ 12 กันยายน 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยให้ปรับแก้ไข พ.ศ. ของหลักสูตร เป็น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 เป็น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ มีกำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2

1) หน้าปก ให้ปรับแก้ไข พ.ศ. ของหลักสูตร จาก หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

2) หน้า 3 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

3) หน้า 3 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

3) หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

4) หน้า 5 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบและอนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

5) หน้า 6 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตร ในรอบระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจน

6) หน้า 6-7 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร ให้เพิ่มเติมในประเด็นของ ผู้ประกอบกิจการธุรกิจอิสระ (Entrepreneur)

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

7) หน้า 9 ข้อ 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ยังไม่สอดคล้องกับข้อ 1.1 ปรัชญาและความสำคัญ ให้เพิ่มเติมในประเด็นของ ผู้ประกอบกิจการธุรกิจอิสระ (Entrepreneur) เป้าหมายที่สำคัญ คือ การผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรอบรู้ และมีทักษะสู่ความสามารถ “ผลิตได้ ขายเป็น”

8) หน้า 9 ข้อ 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มเติมข้อความใน ข้อ 3 ให้แก้ไขข้อความจาก เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด และใช้สารสนเทศในการสืบค้น วิเคราะห์ และสังเคราะห์ได้

เป็น เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด และใช้สารสนเทศในการสืบค้น วิเคราะห์ และสังเคราะห์ได้ ตลอดจนกล้าในการประกอบการธุรกิจอิสระ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

9) หน้า 12 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ระบุรายละเอียดของคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ชัดเจนในแต่ละแผน โดยให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

10) หน้า 12 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ทบทวนเกณฑ์ของคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ของหลักสูตร แผน ก แบบ ก1 และ แผน ก แบบ ก2 ตามหลักการควรกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้มีความแตกต่างกันในแต่ละแผนการศึกษา

11) หน้า 14 ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษา และผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ให้เพิ่มจำนวนรับนักศึกษา ข้อสังเกต เมื่อรวมจำนวนนักศึกษาทั้ง 2 แผนการศึกษา มีจำนวนน้อยเกินไป ไม่คุ้มทุนและการบริหารจัดการเป็นไปด้วยความลำบาก หากหลักสูตรไม่มีความพร้อม ไม่ควรจะเปิดการเรียนการสอน โดยขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ในอนาคตของมหาวิทยาลัย สัดส่วนการรับนักศึกษา ควรเป็น ปริญญาตรี : ปริญญาโท : ปริญญาเอก สัดส่วน 1 :2:1 (คน)

12) หน้า 17 ข้อ 3.1.3.1 แผน ก แบบ ก1 ให้แก้ไขจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต จาก (10) หน่วยกิต เป็น (7) หน่วยกิต

13) หน้า 19 ข้อ 3.1.3.2 แผน ก แบบ ก2 ให้แก้ไขจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต จาก (10) หน่วยกิต เป็น (7) หน่วยกิต

14) หน้า 19-20 ข้อ 3.1.3.2 แผน ก แบบ ก2 ข้อ 4 วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียน 6 รายวิชาจาก 15 รายวิชา ขาดรายวิชาที่เกี่ยวกับการทดสอบ รูป รส กลิ่น สี (Food Test) ของอาหาร เสนอแนะให้ยุบรวมบางรายวิชาเข้าเป็นวิชาเดียวกัน และปรับแก้ไขคำอธิบายรายวิชา (Course Description)

15) หน้า 20 ข้อความบรรทัดที่ 27-30 ให้แก้ไขข้อความจาก “สำหรับรายวิชาเอกเลือก นักศึกษาสามารถเลือกจากรายวิชาที่มีรหัสขึ้นต้นด้วยเลข 4 ที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเปิดสอน และ/หรือรายวิชาที่มีรหัสที่ขึ้นต้นด้วยเลข 5 ในหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์”

เป็น “สำหรับรายวิชาเอกเลือก นักศึกษาสามารถเลือกจากรายวิชาที่มีรหัสขึ้นต้นด้วยเลข 4 ที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเปิดสอน และ/หรือรายวิชาที่มีรหัสที่ขึ้นต้นด้วยเลข 5 ในหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์”

16) หน้า 35-36 หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการ ในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจน

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

17) หน้า 39 ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา ให้เพิ่มเติมประเด็น “กล้าคิด กล้าทำ กล้าเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอิสระระดับชาติหรือนานาชาติ ริเริ่มทำ Start Up Program กับผู้ร่วมเรียน” ในคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

18) หน้า 57-58 หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ไม่มีข้อเสนอแนะ

หมวดที่ 6 การพัฒนาอาจารย์

19) หน้า 59-60 การพัฒนาอาจารย์ เป็นเรื่องสำคัญที่สุดควรส่งเสริมให้อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการ ความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเน้นการทำให้เป็นสากล (Internationalization) ของอาจารย์ การเชิญศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (Corporate Social Responsibility, CSR) การดำเนินกิจการภายใต้หลักจริยธรรม และการจัดการที่ดีมีความทันสมัยเพื่อให้เท่าทันการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทางด้านภาษา (Language) ทั้งนี้ ให้คำนึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 3 ข้อ ดังนี้

1. เสรีภาพ (Freedom) ของอาจารย์ การเห็น การฟัง การอภิปราย (Debate) ความคิดตนเอง
2. การทำให้เป็นสากล (Internationalization) ของอาจารย์
3. การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) ของอาจารย์ การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค (Technical changes) เก่ง ชำนาญ (Adept) พัฒนา (Evolve) ครุ่นคิด ไคร่ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

20) หน้า 61-74 ข้อ 1.2 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ทุกคนในหลักสูตร ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในหลักสูตร ต้องมีการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability) และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ การจดสิทธิบัตร ทุนวิจัยของนักศึกษา

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

21) หน้า 75-76 ข้อ 2 การประเมินหลักสูตรในภาพรวม ให้เพิ่มเติมประเด็นดังนี้ จัดสัมมนาตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของวิชาการในหลักสูตร โดย Value Chain คือ แนวคิดที่ช่วยให้เข้าใจถึงแต่ละหน่วยงานภายในองค์กรว่าสร้างคุณค่า (Value) ให้กับลูกค้าได้อย่างไร ตั้งแต่นำวัตถุดิบเข้ามาไปจนถึงผลิออกมาเป็นสินค้าสำเร็จรูป

22) หน้า 84 เอกสารแนบ 3 สารการปรับปรุงแก้ไข ข้อ 2 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข ในการประชุม ครั้งที่ .../2561 วันที่..... ให้แก้ไขเป็น ข้อ 2 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข ในการประชุม ครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

23) หน้า 110-137 เอกสารแนบ 4 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานการวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจน

24) หน้า 110-137 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

25) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ. 2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุม ขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

26) ขอให้หลักสูตรดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เล่มรายละเอียดหลักสูตรมคอ. 2 ฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
2. แบบฟอร์มสรุปผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ (เอกสารแนบ 1)
3. ซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น

ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดเอกสารตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 20 กันยายน 2561 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.04) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้หลักสูตรดำเนินการกรอกข้อมูลผ่านระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHECO) จากนั้นมหาวิทยาลัยจะทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนที่จะกดยืนยันข้อมูลไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรต่อไป

เลิกประชุม เวลา 14.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รัชดาภรณ์ ปิ่นทะรส
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปิ่นทะรส)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภูสิต ปุภมณี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุภมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
นักวิชาการศึกษาคำนาฏการพิเศษ