

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ (ลับ)จร)

วันอาทิตย์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมทิวทองบวรราชม อำนวยการบริหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เจริญพระเกียรติ
อำเภอร่องขาว จังหวัดแพร่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. ดร.สุบุญ วุฒิวงศ์
๔. ดร.ณรงค์ ตานานวัฒน์
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช
๖. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๘. อาจารย์พิรุฬห์พัทธ์ ภูน้อย
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย
๑๐. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๑๑. รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภักดี
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
๑๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒน์กิจ
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุบฎี
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ชำมลี
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา รตนะมโน
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงกล พรหมยะ
๒๐. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สิ้นณรงค์
๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปน ชื่นบาล
๒๔. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๒๕. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชุลลาภ

ตำแหน่ง

- นายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
อธิการบดี
รองประธานสภาพนักงาน คนที่ ๒
ผู้แทน ประธานสภาพนักงาน
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก
๒. พลเอก ดร.เป็ง มาลากุล ณ อยุธยา
๓. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์
๔. ดร.สมศักดิ์ ปณีตธยาศัย
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๖. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิสร คัมธรส

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวฉนวนิษฐ์ ปิ่นนิกร
๒. นางสาวเมธิณี วันดี
๓. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล
๔. นางสาวสุพรรณณี วิতা
๕. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มี -

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน และรายวิชา ดังนี้

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๗ หลักสูตร ดังนี้

๒) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ
 - ๔) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
 - ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน
 - ๖) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน
 - ๗) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
 - ๘) หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
- รายวิชาใหม่ จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้
- ๑) ศร ๒๖๑ การจัดการธุรกิจเกษตรเบื้องต้น
 - ๒) ศร ๒๖๒ หลักการตลาดสินค้าเกษตร
 - ๓) ศร ๓๔๕ เศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ
 - ๔) ศร ๓๔๖ การเตรียมความพร้อมสำหรับการอภิปรายทางเศรษฐศาสตร์
 - ๕) ศร ๓๖๓ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยอาหารของโลก
 - ๖) ศร ๓๖๔ เศรษฐศาสตร์การพัฒนากลุ่มประเทศกำลังพัฒนา
 - ๗) ศร ๔๔๗ การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหาเชิงระบบ

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนดเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร และการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน ๗ หลักสูตร ขอเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร และขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๗ รายวิชา ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบโดยมีข้อเสนอแนะให้มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติม และให้ว่าเสนอสภา เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม มคอ.๒ และ มคอ. ๓ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดการเปิดสอนภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐
 - ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)
มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๗ หลักสูตร กำหนดการเปิดสอนภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ดังนี้
 - ๒) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป
 - ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

๔) หลักสูตรบัณฑิตศึกษาด้านบริหารธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนากฎมั่งคั่งอย่างยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

๘) หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา
ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติ
หลักสูตรต่อไป

- รายวิชาใหม่ จำนวน ๗ รายวิชา กำหนดการเปิดสอนภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ดังนี้

- ๑) ศร ๒๖๑ การจัดการธุรกิจเกษตรเบื้องต้น
- ๒) ศร ๒๖๒ หลักการตลาดสินค้าเกษตร
- ๓) ศร ๓๔๕ เศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ

- ๔) ศร ๓๔๖ การเตรียมความพร้อมสำหรับการอภิปรายทางเศรษฐศาสตร์
๕) ศร ๓๖๓ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยอาหารของโลก
๖) ศร ๓๖๔ เศรษฐศาสตร์การพัฒนาระบบเศรษฐกิจกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา
๗) ศร ๔๔๗ การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหาเชิงระบบ
มติที่ประชุม อนุมัติทั้ง ๗ รายวิชา ตามเสนอ

ฯลฯ


ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

นวนนิตย์ ปิ่นนิกร
(นางสาวนวนนิตย์ ปิ่นนิกร)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ
(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ)
ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

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

รับรองสำเนาถูกต้อง


(นางสาวนวนนิตย์ ปิ่นนิกร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

สำเนา



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ
ครั้งที่ 2/2560

วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2560 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | รองประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์มนฤทัย ไชยวิเศษ
แทน คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุภุมณี
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ | เลขานุการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
รักษาการแทนรองอธิการบดี | ติตราชการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ศรินทร์ญา ภัคดี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | ติตราชการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษารัตน์ รัตนคำนวน
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสพิมพ์ บุญญานันต์
6. อาจารย์ ดร.ผานิตย์ นาขยัน
7. อาจารย์ ดร.กิริติญา จันทร์ผง

8. อาจารย์ ดร.ปรมินทร์ นาระทะ
9. อาจารย์ ดร.รัชชานนท์ สมบูรณ์ชัย
10. อาจารย์ ดร.วรรณวิไล จุลพันธ์
11. อาจารย์ ดร.ศิวรัตน์ กุศล
12. อาจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธ์
13. อาจารย์พงษ์ศักดิ์ รวมทรัพย์
14. อาจารย์พัชรินทร์ สารมาท
15. อาจารย์พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส
16. อาจารย์ศุภัชญา ปรัชญคุปต์
17. อาจารย์อิศรา วัฒนนภาเกษม

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 9.40 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง รักษาการแทนรองอธิการบดี ตัดภาระกิจจึงมอบหมายให้อาจารย์มนฤทัย ไชยวิเศษ เข้าประชุมแทน

2) รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภัคดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ขอลาประชุม เนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์ มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ
ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาการเปิดหลักสูตรใหม่/การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 8 หลักสูตร ดังนี้

ฯลฯ

3) การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่ง
ทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ตามหนังสือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ ที่ ศธ 0523.4.3.3/15 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2560 เรื่อง ขอนำส่งหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ซึ่งผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ต่อไปนั้น ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 ในวันที่ 28 มิถุนายน 2560 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

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

ประเด็นการพิจารณา

- การขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็นดังต่อไปนี้

1) หลักสูตรเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ ควรจะแยกออกเป็น 2 หลักสูตร ดังนี้ 1. เคมีอุตสาหกรรม (Industrial Chemistry) 2. เทคโนโลยีทางเคมีของสิ่งทอ (Textile Chemical Technology) หากอาจารย์ทางด้านสิ่งทอ มีไม่เพียงพอ อาจจะทำเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ โดยความร่วมมือจากทางด้านอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ โดยนำบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมมาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรร่วมด้วยได้ ซึ่งเป็นข้อเสนอแนะไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อการพัฒนาหลักสูตรครั้งต่อไป และควรวางแผนเรื่องอาจารย์ไว้ล่วงหน้า (โดยประเทศที่เก่งด้านสิ่งทอ คือประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศฝรั่งเศส) และให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

2) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 7 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 28 มิถุนายน 2560

3) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 8 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 23 กรกฎาคม 2560

4) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

4.1 ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 28 มิถุนายน 2560

4.2 ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 23 กรกฎาคม 2560

5) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อ 7 ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ให้ถูกต้อง

6) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อ 8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา ให้ปรับรูปแบบการเขียนใหม่ โดยให้เขียนในลักษณะกว้าง ๆ เช่น งานด้านวิชาการ งานด้านวิจัย งานด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ งานด้านวิศวกรรม งานด้านคอมพิวเตอร์ งานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาครัฐและภาคเอกชน และการประกอบอาชีพอิสระ

7) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 7 หมวดที่ 1 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบ ระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2555 – ปี 2559

8) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 7 หมวดที่ 1 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่ จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตรปรับปรุงแบบการเขียนให้ดี ให้เพิ่มเติมในประเด็น ข้อมูลของ อุตสาหกรรมเคมีของไทย และประเทศไทยต้องเร่งอุตสาหกรรมด้านนี้

9) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 8 หมวดที่ 1 ข้อ 12 ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการ พัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย ข้อ 12.1 การพัฒนาหลักสูตร ให้เพิ่มเติมใน ประเด็น การพัฒนาอาจารย์ อุปกรณ์ บัณฑิต และความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP)

10) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 9-10 หมวดที่ 1 ข้อ 13 ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่ เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของมหาวิทยาลัย ให้ปรับปรุงแบบการเขียนให้เชื่อมโยงกันทั้ง ข้อ 11 ข้อ 12 และข้อ 13

11) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 11 หมวดที่ 2 ข้อ 1 ประชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร ข้อ 1.1 ประชญา ให้เพิ่มเติมประเด็น ผลผลิตบัณฑิตให้มีความตระหนักต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก อุตสาหกรรมทางเคมีนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาก จึงต้องให้บัณฑิตมีคุณธรรมจริยธรรมและมีความ ตระหนักต่อสิ่งแวดล้อมให้มาก

12) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 11-14 หมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง ประเด็นการ พัฒนาอาจารย์ และบุคลากรของหลักสูตร ให้เพิ่มเติมในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- ความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP)
- การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการภาคเอกชน (Talent Mobility)
- การให้ความสำคัญในเรื่อง Learning by doing ให้กับนักศึกษาอย่างจริงจังมากขึ้น เช่น การออกสหกิจศึกษา การฝึกงาน และ Cooperative Education ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- การให้ความสำคัญกับนักศึกษา โดยให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลาง (Student Center) อาจารย์ต้องมีข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา เช่น บิดา มารดา โรงเรียนที่สำเร็จการศึกษา ความรู้พื้นฐานของวิชา ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ฯลฯ รวมทั้งอาจารย์ต้องสอนงาน (Coaching) ให้นักศึกษามีศักยภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน (Employment)และต้องพัฒนานักศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ประเด็น ปัญหา (Issue) ใหม่ และใหญ่

13) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 16 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการ การดำเนินการ และโครงสร้าง ของหลักสูตร ข้อ 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา ข้อย่อย 2) มอเป้าหมายหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษา ให้แก่อาจารย์ทุกคน ทำหน้าที่สอดส่องดูแลเด็กเดือน ให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนชี้แนะแนวทางในการเรียน และอื่น ๆ และ ข้อย่อย 5) แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษา เพื่อทำหน้าที่ดูแลเด็กเดือน ให้แนะนำแก่นักศึกษา และให้เน้นย้ำในกรณีที่นักศึกษามีปัญหาตามข้างต้นเป็นกรณีพิเศษตลอดจนให้คำปรึกษาทั้งวิชาการ

และวิชาชีพ ให้เพิ่มเติมประเด็น การครองชีวิตในสังคม เป้าหมายชีวิต การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน (Employment)

14) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 16 หมวดที่ 3 ให้ตรวจสอบความสอดคล้องของข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี และข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน เรื่องรายได้ โดยที่จำนวนรับเข้า 30 คน มีจำนวนน้อยเกินไปหรือไม่ หรือในอนาคตอาจจะมีจำนวนนักศึกษาลดลงอีก ต้องมีแผนในการรับเข้า เนื่องจาก จำนวนการรับเข้าของนักศึกษามีผลต้องงบประมาณตามแผน หากจำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามแผน จะมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม เช่น การให้นักศึกษาไปเรียนรู้งานในโรงงานเอกชน

15) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 20 กลุ่มวิชาแกน และกลุ่มวิชาเอกบังคับ ให้ทบทวนรายวิชา อาจจะมีการโยกย้าย รายวิชาในกลุ่มวิชาทั้ง 2 อย่างไม่รู้ก็ตามให้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและไม่กระทบกับโครงสร้างของหลักสูตร

16) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 23 กลุ่มวิชาเอกเลือก กลุ่มวิชาเคมีอุตสาหกรรมทั่วไปและวิศวกรรมเคมี ให้ย้ายรายวิชาในกลุ่มวิชานี้ ไปอยู่ในกลุ่มวิชาเอกบังคับจำนวน 3 รายวิชา ดังนี้ รายวิชา คอ 317 เทอร์โมไดนามิกส์และจลนศาสตร์เคมีสำหรับเคมีอุตสาหกรรม รายวิชา สต 301 หลักสถิติ และรายวิชา สต 314 การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ และให้ย้ายรายวิชา คศ 233 แคลคูลัสขั้นสูง 1 ไปอยู่ในกลุ่มวิชาแกน

17) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 82-84 หัวข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หัวข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร และหัวข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน ทั้งนี้ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิกเร ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการนำเสนอชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรในเล่มหลักสูตร ดังนี้ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องใส่และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ควรใส่และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ซึ่งหากหลักสูตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวนมาก จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของหลักสูตร และความเข้มแข็งหลักสูตร ส่วนรายชื่ออาจารย์ผู้สอน ไม่จำเป็นต้องใส่ไว้ในเล่มหลักสูตรก็ได้

18) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 88 หมวดที่ 4 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา ในเล่มหลักสูตร ไม่ได้แสดงให้เห็นถึงคุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตมีความเหมือนหรือแตกต่างจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ อย่างไร บัณฑิตของหลักสูตรมีความแตกต่าง จุดเด่น และคุณลักษณะพิเศษอย่างไรบ้างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยอย่างไร

19) ให้ปรับรูปแบบการเขียนคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาใหม่ /และจะต้องสามารถวัดคุณลักษณะพิเศษได้ชัดเจน (กลยุทธ์จะเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา) คุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตที่หลักสูตรได้กำหนดไว้ ควรจะมีการกำหนดตัวบ่งชี้ที่สามารถวัดคุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตได้

20) ตัวบ่งชี้ทักษะด้านภาษา จะมีวิธีการวัดทักษะอย่างไร และวัดความสำเร็จอย่างไร

21) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์ข้างในสอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอก มาสอน หรือเป็นวิทยากร หรือบุคลากรในอุตสาหกรรมอาหาร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้าง เพื่อให้นักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ใหม่

22) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 เอกสารแนบ 4 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานการวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2555 – ปี 2559 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

23) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 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 ต่อ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 13.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รัชดาภรณ์ ปันทะรส
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภูสิต ปุภมณี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุภมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)

นักวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท