

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐
วันอาทิตย์ที่ ๓๐ เมษายน 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. ดร.สุบุญ วุฒิวงศ์
๕. ดร.ณรงค์ ตมานูวัฒน์
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ เอี้ยงกฤษ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย
๑๑. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๑๒. รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา กักดี
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ขงยุทธ ชำมสี
๑๕. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒน์กิจ
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิสร คันธรส
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา รตนะมโน
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงกล พรหมยะ
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ
๒๔. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก
๒๕. ว่าที่ร้อยตรี ดร.มิโรจน์ สินณรงค์
๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปน ชื่นบาล
๒๗. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๒๘. นายปิยะวัฒน์ ขาวชัยชูลาก

ตำแหน่ง

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

รายชื่อกรรมการลาประชุม

- | | |
|---|------------------------------------|
| ๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. ดร. พงษ์ วิเศษไพฑูรย์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. ดร.สมศักดิ์ ปณีตธยาชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี | กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกตากิจ | รองอธิการบดี |
| ๒. อาจารย์รชฎ เชื้อวิโรจน์ | รองอธิการบดี |
| ๓. อาจารย์อภิชาติ สอนคำทอง | รองอธิการบดี |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม | รองอธิการบดี |

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวนวนนิตย์ ปิ่นนิกร | หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย |
| ๒. นางสาวเมธิณี วันดี | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๓. นายปริญญา อินทรเทพ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๔. นางสาวสุพรรณิศา วิธา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ๑. นายชัยรัตน์ จีรวัดนสกุล | นักบริหารงานอาคารสถานที่ |
| ๒. นายปริญญา ณะนันต์ | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |
| ๓. นายนิพนธ์ พิมาส | ช่างเทคนิค |
| ๔. นายนิรุต ทองสุก | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องพิจารณาทั้กทั้ว

ฯลฯ

๓.๓ พิจารณารายวิชาและหลักสูตรการเรียนการสอน

- ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑๔ รายวิชา ดังนี้

- ๑) ศท ๒๔๒ ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒
- ๒) ศท ๒๔๔ ภาษาอังกฤษเชิงการเกษตร ๒

- ๓) ศท ๒๔๖ ภาษาอังกฤษเชิงสังคมศาสตร์ ๒
- ๔) ศท ๒๔๗ ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ
- ๕) ศท ๓๔๓ สหมนาภาษาอังกฤษ
- ๖) ศท ๓๔๔ ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยว ๑
- ๗) ศท ๓๔๗ ภาษาอังกฤษเชิงพาณิชย์
- ๘) ศท ๓๔๘ ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพ
- ๙) ศป ๔๔๐ ภาษาอังกฤษในสื่อสิ่งพิมพ์
- ๑๐) ศป ๐๔๒ ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสายการบิน
- ๑๑) ศป ๐๔๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านการเกษตร ๑
- ๑๒) ศป ๒๔๑ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๑
- ๑๓) ศป ๒๔๒ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๒
- ๑๔) ศป ๒๔๓ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๓

- ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

- ๑) รศ ๑๔๑ การต่อต้านทุจริต
- ๒) รศ ๑๔๒ อาเซียนศึกษา

- ขอปรับปรุงและเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑๑ หลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๘ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเกษตรเคมี
- ๓) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์
- ๔) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
- ๕) หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
- ๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
- ๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๘) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเพื่อการพัฒนา พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนดเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร และการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน ๑๐ หลักสูตร ขอเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร ขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑๔ รายวิชา และขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ รายวิชา จึงขอเสนอสภา เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาและให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และผ่านการพิจารณาถ่วงรอกจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว และให้นำเสนอต่อสภา เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม มคอ. ๒ และ มคอ. ๓ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

๑. เห็นชอบการขอปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๑๔ รายวิชา ดังนี้

- ๑) ศท ๒๔๒ ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒
- ๒) ศท ๒๔๕ ภาษาอังกฤษเชิงการเกษตร ๒
- ๓) ศท ๒๔๖ ภาษาอังกฤษเชิงสังคมศาสตร์ ๒
- ๔) ศท ๒๔๗ ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ
- ๕) ศท ๓๔๓ สันทนาการภาษาอังกฤษ
- ๖) ศท ๓๔๔ ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยว ๑
- ๗) ศท ๓๔๗ ภาษาอังกฤษเชิงพาณิชย์
- ๘) ศท ๓๔๘ ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพ
- ๙) ศป ๔๕๐ ภาษาอังกฤษในสื่อสิ่งพิมพ์
- ๑๐) ศป ๐๔๒ ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสายการบิน
- ๑๑) ศป ๐๔๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านการเกษตร ๑
- ๑๒) ศป ๒๔๑ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๑
- ๑๓) ศป ๒๔๒ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๒
- ๑๔) ศป ๒๔๓ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๓

ทั้งนี้ ให้มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ

ก่อนจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการเห็นชอบ

๒. เห็นชอบการเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

- ๑) รศ ๑๔๑ การต่อต้านทุจริต
- ๒) รศ ๑๔๒ อาเซียนศึกษา

ทั้งนี้ ให้มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ

ก่อนจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการเห็นชอบ

๓. เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงและหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑๑ หลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๘ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเกษตรเคมี
- ๓) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์
- ๔) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
- ๕) หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
- ๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
- ๗) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๘) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเพื่อการพัฒนา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐

ทั้งนี้ ให้มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนจัดส่ง
ให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาไว้ทราบการเห็นชอบหลักสูตร

ฯลฯ

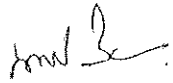
ปิดประชุมเวลา ๑๓.๒๐ น.

นวนนิตย์ ปิ่นนิกร
(นางสาวนวนนิตย์ ปิ่นนิกร)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้จดยางงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ
(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ)
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้จดยางงานการประชุม

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวนนิตย์ ปิ่นนิกร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปสำนักงานการ
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

สำเนา



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2560

วันเสาร์ที่ 29 เมษายน 2560 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภักดี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์มนฤทัย ไชยวิเศษ
แทน คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุ๊กมณี
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาด้านวิชาการ | เลขานุการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัคนา วัฒนชะชีวะกุล
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาด้านวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | ติตราชการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
รักษาราชการแทนรองอธิการบดี | ติตราชการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ นาคประสม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรธนิชฎ์ ศรีจอมทอง
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร วรรณสถิตย์

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรศักดิ์ โพธิ์อุโมงค์
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ พองเพชร
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริกาญจน์ จันทร์เรือง
11. อาจารย์ ดร.กฤตวิทย์ อัจฉริยะพานิชกุล
12. อาจารย์ ดร.กันตพร ช่างขีด
13. อาจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน
14. อาจารย์ ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง
15. อาจารย์ ดร.นิตยา ใจทอง
16. อาจารย์ ดร.วัชรวิวัฒน์ ศศิผลิน
17. อาจารย์ ดร.สาวิกา กอนแสง
18. อาจารย์ ดร.เพ็ญนภา จักรสมศักดิ์
19. อาจารย์ศิริโสภา สันติทฤษฎีกร
20. อาจารย์นารีวรรณ กลิ่นรัตน์

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ
ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2560 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2560 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ฯลฯ

4.3 พิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 10 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหนังสือ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ ศธ 0523.4.2/574 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2559 เรื่อง ขอส่งเล่ม มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ขอส่งเล่ม มคอ. 2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ซึ่งผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2559 และมีมติให้หลักสูตรฯ ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะไปแล้ว และหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 เรียบร้อยแล้ว และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2560 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

และเข้าพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 ในวันที่ 19 เมษายน 2560 และขอนำเสนอเพื่อพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) วัสดุศาสตร์ ในอนาคตเป็นเรื่องใหญ่มาก ๆ ความรู้ยังไม่ครอบคลุม ไม่กว้างพอ ความรู้ทางด้าน ฟิสิกส์ (Physics) และเคมี (Chemistry) น้อยเกินไป ควรให้ครอบคลุมทางด้าน Biomaterial

2) พื้นฐานการศึกษาของประเทศอ่อน ดังนั้น พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์จะต้องแข็งแกร่ง เน้นในเรื่องฟิสิกส์ ควอนตัม (Quantum) ต้องพัฒนาทักษะ Skill ต้องมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม เช่น Biomaterial --> มันสำคัญ ต้องรู้จะทำวัสดุอะไรได้บ้าง (ต้องเก่งเคมี (Chemistry) และฟิสิกส์ (Physics) ทำการสังเคราะห์ คาร์บอน (Carbon หรือ Carbon nanotubes) จากวัสดุที่มีอยู่จากธรรมชาติและลดค่าใช้จ่าย

3) หลักสูตรในวันข้างหน้าต้องมีการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมให้มาก เรื่องทักษะ Skill มีความสำคัญมาก ต้องผลิตบัณฑิตร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

4) ทางด้านวิทยาศาสตร์ อาจต้องมีความร่วมมือจากต่างประเทศ partner จาก New Industry ไปสู่ Magatrend 10-30 ปี ข้างหน้า พื้นฐานต้องมีความเข้มแข็ง และให้เข้าถึงรายวิชาควอนตัม (Quantum)

5) ต้องให้นักศึกษาเข้าใจไม่ทอดทิ้งในการเรียนรู้ ฟิสิกส์ (Physics) เคมี (Chemistry) และ คอมพิวเตอร์ (Computer) โดยในอนาคต บัณฑิตต้องมีความรู้โดยเฉพาะความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ต้องแน่น ทักษะ skill มีความสำคัญ และต้องมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม และต้องเพิ่มความคิดทางด้านธุรกิจให้มากขึ้น สิ่งที่เขาไปคือ การคิดเชิงธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ต้องมีให้มาก ต้องคิดให้เป็น จะทำอะไรให้วัสดุ (Material) ใดที่ทำแล้วมีราคาถูกลง

6) กระบวนการเรียนการสอน ควรปรับเพิ่มเติมไว้ใน มคอ.3 อาจจะเน้นการเชื่อมโยง เนื้อหากับการทำวิจัยของอาจารย์ในหลักสูตรต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อาจารย์เชี่ยวชาญในด้านไหน งานของนักศึกษาจะต้องสอดคล้องกัน ควรเน้นให้เกิด Bio Economic ให้ได้ โดยใช้ฐานทางการเกษตรมาสร้าง ประยุกต์ (Applied) Fundamental เน้นการผสมผสาน (Integrate) วัสดุ (Material) กับ วิทยาศาสตร์ (Science)

7) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์สอน 50 % และให้เชิญอาจารย์ข้างนอกมาสอน หรือมาเป็นวิทยากร หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้าง เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษาซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ

8) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 4 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 วันที่ 19 เมษายน 2560

9) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 4 สรุปขั้นตอนการขอเสนอหลักสูตรข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 3/2560 วันที่ 30 เมษายน 2560

10) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 วันที่ 19 เมษายน 2560

11) เล่มหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 30 เมษายน 2560

12) เล่มหลักสูตร มคอ.2 หน้า 159-186 เอกสารแนบ 4 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และกรณีที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการที่เกินระยะเวลา 5 ปี ให้ตัดออกทั้งหมด

13) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หากกรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรระดับปริญญาตรี ตามแบบที่ 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 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

เลิกประชุม เวลา 15.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลัคนา วัฒนชะชีวะกุล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัคนา วัฒนชะชีวะกุล)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภูสิต ปุ๊กมณี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุ๊กมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
นักวิชาการศึกษาคำนาฏการพิเศษ