

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ (ฉบับปกติ)
เมื่อวันเสาร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. ดร.สมศักดิ์ ปณีตธยาชัย
๔. นายวิญญู หล่อตระกูล
๕. ร้อยตรี ดร.วิจิตร อยู่สุภาพ
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สันติวงษ์
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. นายนาถ หล่อตระกูล
๙. ดร.วรพงศ์ นันทาภิวัฒน์
๑๐. ดร.สมชาย เขียวแดง
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว
๑๓. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง
๑๔. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมีนสกุล

ตำแหน่ง

นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุม
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
นายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
อธิการบดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
ประธานสภาพนักงาน
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
รองอธิการบดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
รองอธิการบดี
คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
คณบดี
คณบดีวิทยาลัยบริหารศาสตร์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
คณบดี

๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ สุวรรณรักษ์

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนัก

๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ

รองศาสตราจารย์ สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะวิศวกรรมและ
อุตสาหกรรมเกษตร

๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติพงษ์ กาญจนประโชติ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
อาจารย์ สังกัดคณะพัฒนาการท่องเที่ยว
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
หัวหน้างานศิษย์เก่าสัมพันธ์ สังกัดงานศิษย์เก่า
สัมพันธ์ กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ปฏิบัติงานประจำ
ในมหาวิทยาลัยซึ่งมิใช่คณาจารย์ประจำ

๑๙. อาจารย์พิรุฬห์พัฒน์ ภูน้อย

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๒๐. นายพงษ์พัฒน์ ราชจันทร์

๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

รายชื่อกรรมการมาประชุม (ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

๑. ศาสตราจารย์ ดร.ทนต์เกียรติ เกียรติศิริโรจน์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรินทร์ พงศ์ศุภสมิทธิ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๓. นายพิษณุ จันทร์วิทัน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย

รองอธิการบดี

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี

รองอธิการบดี

๓. รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.จงบกล พรหมยะ

คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล

ผู้ช่วยอธิการบดี

๖. นางวารภรณ์ พุกุล

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคุณภาพ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวนนิตย์ ปันนิกร

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๒. นางสาวเมธิณี วันดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ๑. นายปริญญา ธีรนันต์ | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |
| ๒. นายนิพนธ์ พิมาสน | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา |
| ๓. นายธนต์ นันทะชมภู | พนักงานบริการ |
| ๔. นางสาวรัตน์มณี ยศติวงศ์ | พนักงานบริการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ฯลฯ

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุม และมอบให้รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน และรายวิชา ดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการเคมียุทธศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- ๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะบริหารธุรกิจ
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์
- ๔) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
คณะเศรษฐศาสตร์

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะผลิตกรรมการเกษตร
- ๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะผลิตกรรมการเกษตร

- รายวิชาใหม่ จำนวน ๓ รายวิชา

- ๗) รายวิชา ๑๐๓๐๓๑๐๗ การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้ง
- ๘) รายวิชา ๑๑๕๐๐๔๑๔ พลังงานสำหรับชีวิตประจำวัน
- ๙) รายวิชา ๑๐๗๐๐๓๒๓ สนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการพยาบาล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน จำนวน ๔ หลักสูตร ขอเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร และขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๓ รายวิชา ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณา และมีมติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการสภาวิชาการ โดยให้นำเสนอ สภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ.๒ และ มคอ.๓ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติและข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

เมื่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้เลือกอยู่ในกลุ่ม ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยี และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม จุดแข็งของนักศึกษาและจุดแข็งของ อาจารย์ หลักสูตรควรเขียนให้มีความสอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ ๒ ดังนี้

๑. จุดแข็งของนักศึกษาควรเพิ่มเติมคำว่า “สมรรถนะ” เช่น มีทักษะในการปฏิบัติที่สามารถพัฒนาเป็นสมรรถนะ

๒. จุดแข็งของอาจารย์ควรเขียน ดังนี้

๑) อาจารย์สำเร็จการศึกษาจากหลากหลายสถาบัน ทำให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้หลากหลายศาสตร์ตามสรรพศาสตร์วิชา

๒) อาจารย์มีผลงานวิจัยหลากหลายที่สอดคล้องกับความรู้ของสาขาวิชา และมีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

๓) อาจารย์หลายท่านมีชื่อเสียงในระดับประเทศ คือ ผลงานวิจัยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ไปพิจารณาดำเนินการ

๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะบริหารธุรกิจ

ข้อเสนอแนะ

หลักสูตรควรเพิ่มเติมจุดเน้นในเรื่องการจัดการเทคโนโลยี และการจัดการสารสนเทศ โดยเฉพาะเรื่อง AI และ Quantum

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ไปพิจารณาดำเนินการ

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์

ข้อเสนอแนะ หากหลักสูตรนำเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการควบคุมสิ่งแวดล้อม
ทางการเกษตร ควรเน้นประเด็นที่เป็นปัญหาของประเทศและโลก เช่น
Carbon Footprint

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
เกษตรและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
ไปพิจารณาดำเนินการ

๔) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
คณะเศรษฐศาสตร์

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรมีเรื่องการใช้เศรษฐศาสตร์ในการควบคุมพฤติกรรมของ
โรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมใช้เศรษฐศาสตร์ในการ
ควบคุมมลพิษ และโรงงานอุตสาหกรรม โดยการเก็บภาษีโรงงานอุตสาหกรรม
ที่ปล่อยสารพิษมากกว่าโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว
๒. ควรมีการเตรียมพร้อมกับเศรษฐศาสตร์ในโลกเสมือนจริง
เพราะเป็นเทคโนโลยีใหม่และมีแนวโน้มที่จะเติบโตทางการตลาด

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
ไปพิจารณาดำเนินการ

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะผลิตกรรมการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนา
ทรัพยากร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะผลิตกรรมการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนา
ทรัพยากร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔)

- รายวิชาใหม่ จำนวน ๓ รายวิชา
๗) รายวิชา ๑๐๓๐๓๑๐๗ การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้ง
๘) รายวิชา ๑๑๕๐๐๔๑๔ พลังงานสำหรับชีวิตประจำวัน
๙) รายวิชา ๑๐๗๐๐๓๒๓ สันทนาการภาษาอังกฤษเพื่อการพยาบาล
มติที่ประชุม อนุมัติทั้ง ๓ รายวิชา ตามเสนอ

ฯลฯ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๕๐ น.

เมธิณี วันดี
(นางสาวเมธิณี วันดี)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้จัดรายงานการประชุม

นวลนิตย์ ปิ่นนิกร
(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)
ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)
ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

-สำเนา-



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ครั้งที่ 7/2564 วันเสาร์ที่ 16 ตุลาคม 2564
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

.....
กรรมการเข้าประชุม (ในห้องประชุม)

- | | |
|---|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ
รองอธิการบดี | รองประธานกรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สีทธิ | กรรมการและเลขานุการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 7. อาจารย์ ดร.นทีทิพย์ สรรพตานนท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการเข้าประชุม (ในระบบออนไลน์)

- | | |
|--|---------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย
รองอธิการบดี | กรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.อารีวรรณ กลั่นกลิ่น | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ | กรรมการ |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ พงศ์ศุภสมิทธิ | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร | กรรมการ |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.เมธา วรรณพัฒน์ | กรรมการ |
| 9. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ กังวล) | กรรมการ |
| 10. คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล) | กรรมการ |

- | | |
|--|---------|
| 11. คณะบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จกกล พรหมยะ) | กรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด | กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์มธุรส สว่างบำรุง | กรรมการ |
| กรรมการที่ลาประชุม | |
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ | กรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.โยจิน แสงวงศ์ | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในห้องประชุม)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรพรรณ นิรัญศิลป์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รภััสสรณ์ คงธนจารุอนันต์
3. อาจารย์ ดร.กอบลาภ อารีศรีสม
4. อาจารย์ ดร.พินนภา หมวกยอด
5. นางวราภรณ์ พุกุล
6. นางสาวอัยวิริญ แก้วชิต

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในระบบออนไลน์)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี อินธนู
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เสถียรพีระกุล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิตา พันธุ์มณี
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตาชล ลีรัตนากร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวาลี ชมภูรัตน์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ สุภาพันธ์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี สิงหะวาระ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ นันทะเสน
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดารานี ชุมทอง
12. รองศาสตราจารย์ ดร.เกศสุดา สิทธิสันติกุล
13. อาจารย์ ดร.กัญชลิภา คงย่อ
14. อาจารย์ ดร.เกวลิน สมบูรณ์
15. อาจารย์ ดร.เกศินี วีรศิลป์
16. อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ แก้วคำ
17. อาจารย์ ดร.นิรวรรณ ธรรมชั้นธุ์
18. อาจารย์ ดร.ประกิตต์ โกะสูงเนิน

19. อาจารย์ ดร.ประภาพร กิจดำรงธรรม
20. อาจารย์ ดร.ปัญญาพร คำโย
21. อาจารย์ ดร.พิมพ์พิมล แก้วมณี
22. อาจารย์ ดร.แพรวพรรณ จอมงาม
23. อาจารย์ ดร.ละออทิพย์ ไมตรี
24. อาจารย์ ดร.ศรายุทธ ศรีรัตน์
25. อาจารย์ ดร.ศิริโสภา อินขะ วรรณวงศ์
26. อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์
27. อาจารย์ ดร.โอฬาร อ่องพะ
28. อาจารย์ธนวัฒน์ ปินตา
29. อาจารย์สุชีรา ขยาย
30. อาจารย์อดิศร สิริเวช
31. อาจารย์อุบลวรรณ สุภาแสน

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวพรินทร์ บุญเรือง
2. นางสาวสิริประภา วิรัชเจริญพันธ์
3. นางสาวธันวดี กริธาเวทย์
4. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
5. นางสาวรักรักษ์พิกุล วงศ์จักร์
6. นางสาวอาทิตยา ธรรมตา
7. นายธีรพล สุวรรณ
8. นายเดชา ผิว่อง
9. นางสาวศิริพร หนูหล่อ
10. นางสาวอรอุษา ติ้ววิไล
11. นางสาวนิวัติ ช่างซอ
12. นางจันทร์ธิมา เตโซ
13. นายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เมื่อคณะกรรมการสภาวิชาการมาครบองค์ประชุมแล้ว รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี ประธานกรรมการ กล่าวเปิดการประชุมและได้ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ด้านวิชาการ

4.1.2 (1) พิจารณาการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัย โดยคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ จะเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยเป็นการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ หลักสูตร ดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณา และให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2564 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 17/2564 วันที่ 22 กันยายน 2564 โดยให้นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาแล้วนั้น

ประเด็นที่เสนอ: พิจารณา (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะก่อนจัดส่งเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ปรับลดจำนวนหน่วยกิตให้เหลือ 120 หน่วยกิต
2. หลักสูตรจะมุ่งเน้นนวัตกรรมทางด้านไหนขอให้ระบุทิศทางให้ชัดเจน และทำให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีสามารถสร้างนวัตกรรมได้จริง หลักสูตรควรฝึกให้นักศึกษาสามารถต่อยอดจากพื้นฐานไปเป็นนวัตกรรมให้ได้ และต่อยอดให้เป็นสิ่งประดิษฐ์ เป็นนวัตกรรม
3. นวัตกรรม เป็นเรื่องใหม่ และนวัตกรรมที่หลักสูตรหมายถึงอะไร การมุ่งเน้นนวัตกรรมของหลักสูตรยังไม่เด่นชัด หากมุ่งไปทางด้านอุตสาหกรรมจะเป็นอุตสาหกรรมทางด้านไหน ควรระบุให้ชัดเจน
4. หลักสูตรควรจะคิดวางแผนให้รอบคอบ โดยเฉพาะเรื่องการส่งนักศึกษาไปฝึกงานยังสถานประกอบการในบางสถานที่นักศึกษาไปเป็นส่วนเกิน หลักสูตรควรให้ภาคอุตสาหกรรม (Industry) เข้ามามีส่วนช่วยในการปรับปรุงหลักสูตรด้วย

5. ในกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี ปีโตรเคมี ค่อนข้างซับซ้อน นักศึกษาควรมีความรู้ทางด้าน Software Simulation เช่น โปรแกรมแอสเพน (Aspen) และความรู้ทางการวิเคราะห์ต้นทุนทางการตลาด เพื่อให้ครบกระบวนการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม (Innovation)

6. ควรเพิ่มเติมงานวิจัยของอาจารย์ทางด้านนวัตกรรม (Innovation) ให้มากขึ้น ซึ่งมีส่วนสำคัญเป็นอย่างมากในการสร้างนวัตกรรม (Innovation) สมัยใหม่ และหลักสูตรควรมีรายวิชาที่แสดงความเป็นจุดเด่นทางด้านนวัตกรรม (Innovation) ของหลักสูตรให้ชัดเจน

7. หลักสูตรควรมีข้อมูลสมรรถนะของผู้เรียนทั่วไป หลังจากสำเร็จการศึกษาแล้วได้อะไร และสมรรถนะของสาขาวิชา แยกแสดงให้เห็นชัดเจน และแสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO) มีความสอดคล้องกับ TQF 5 ด้าน และมาตรฐานการอุดมศึกษา มาตรฐานด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน ได้แก่ 1. Learner 2. Co-creator 3. Active citizen อย่างไร

8. การระบุเป้าหมายจำนวนการรับนักศึกษา ควรมีการวิเคราะห์จากข้อมูลจำนวนการรับนักศึกษาย้อนหลัง 3 ปี ซึ่งจะสะท้อนให้เห็นถึงต้นทุนการผลิต และตัวชี้วัดข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) สัดส่วนหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ ควรเป็น 1 ต่อ 20 และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ว่าการรับเข้านักศึกษาก่อนปรับปรุงหลักสูตรเป็นเท่าไร หลังปรับปรุงหลักสูตรแล้วเป็นเท่าไร และนำข้อมูลไปวิเคราะห์เปรียบเทียบกับต้นทุน จะทำให้ได้เป้าหมายจำนวนการรับนักศึกษาอย่างแท้จริง

9. มหาวิทยาลัย ควรให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดูแลในเรื่องการจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล เพื่อรองรับหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนโมดูล เช่น เรื่องการลงทะเบียน เป็นต้น

10. การกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา หลักสูตรควรระบุแบบเปิดกว้าง และแก้ไขคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

11. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 8 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

12. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 9 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2564

13. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564

14. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2564

15. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 18 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้เพิ่มเติมข้อความ ข้อ 5 กรณีอื่นๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

16. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 20 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ให้แก้ไขข้อความ หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อคนต่อปีไม่เกิน 50,000 บาท เป็นข้อ 2.6.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อคนต่อปี จำนวน 50,000 บาท

17. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 28-31 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.1.4 แผนการศึกษา ให้ปรับแก้ไขรูปแบบการพิมพ์ใหม่ โดยให้ย้ายรายวิชาที่มีรหัสวิชา โดยเรียงลำดับรายวิชาดังกล่าวไว้ด้านบน

18. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 156-162 ให้ตรวจสอบชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษของรายวิชา 10700307 ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21 ให้ถูกต้อง 10700307 English Skill for 21st Century ในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

19. รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 101 – 103 ให้ตรวจสอบชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษของรายวิชา 10700308 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ให้ถูกต้อง 10700308 English for Everyday Life ในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

20. ให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรมให้ถูกต้อง โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) โดยระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ แหล่งเผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หรือรายงานการประชุมที่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีที่เผยแพร่ เดือนที่เผยแพร่ วันที่เผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หากเป็นหนังสือหรือตำรา โปรดระบุปี พ.ศ. ที่ตีพิมพ์ สถานที่จัดพิมพ์ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย ก่อนที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

21. ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

22. ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2564 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อสำนักบริหารและพัฒนาวិชาการ ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 16.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ฉันทวี กรีธาเวทย์
(นางสาวฉันทวี กรีธาเวทย์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

อดิศักดิ์ จูมวงษ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สนิท สิทธิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
เลขานุการฯ