

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ (ฉบับปกติ)
เมื่อวันเสาร์ที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์
๔. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรินทร์ พงศ์สุกสมิทธิ์
๕. นายวิญญู หล่อตระกูล
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สันตวงษ์
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. นายนาถ ลีวีเจริญ
๙. ดร.วรพงศ์ นันทาทวีวัฒน์
๑๐. ดร.สมชาย เขียวแดง
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๑๒. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมีนสกุล
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ สุวรรณรักษ์
๑๕. อาจารย์พิรุฬห์พัฒน์ ภูน้อย

ตำแหน่ง

นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุม
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
นายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
อธิการบดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
คณบดีวิทยาลัยบริหารศาสตร์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนัก
อาจารย์ สังกัดคณะพัฒนาการท่องเที่ยว
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

๑๖. นายพงษ์พิพัฒน์ ราชจันทร์

หัวหน้างานศิษย์เก่าสัมพันธ์ สังกัดงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ปฏิบัติงานประจำในมหาวิทยาลัยซึ่งมีชื่อคณาจารย์ประจำเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

รายชื่อกรรมการมาประชุม (ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

๑. ร้อยตรี ดร.วิจิตร อยู่สุภาพ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานสภาพนักงาน

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง รองอธิการบดี

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง รองอธิการบดี

๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ

รองศาสตราจารย์ สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูริย์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๓. ดร.สมศักดิ์ ปณิตต์ธยาศัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๔. นายพิษณุ จันทร์วิทัน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย

รองอธิการบดี

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี

รองอธิการบดี

๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ มนเทียรอาสน์

รองอธิการบดี

ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอข้อมูล (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ วรรณรัตน์

กรรมการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดี

๒. นางวารภรณ์ พุกุล

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคุณภาพ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๒. นางสาวเมธิณี วันดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายปริญญา ะนันต์
๒. นายนิพนธ์ พิมาสน
๓. นายธันท์ นันทะชมพู

- นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
- นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
- พนักงานบริการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน จำนวน ๖ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
- ๖) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน จำนวน ๖ หลักสูตร ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาและมีมติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการสภาวิชาการ โดยให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ.๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติและข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ผู้เรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ควรมีความรู้ในเรื่องของการปรับปรุงพันธุ์ (Breeding) ด้วย ไม่ใช่เฉพาะด้านพืชอย่างเดียว
2. หลักสูตรนี้จะไปต่อยอด Reinventing University ส่วนที่สำคัญ คือ เทคโนโลยีและผู้ประกอบการ ควรจะมีรายวิชาที่เกี่ยวข้องไว้ด้วย

มติที่ประชุม ดังนี้

1. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
2. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. เพื่อเน้นให้การเรียนการสอนเข้มข้นมากขึ้น ความโดดเด่นของบัณฑิตหลักสูตรนี้ควรเป็นนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติ และมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์
2. ปัจจุบันศาสตร์ทางเคมีก้าวหน้ามาก มีเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางเคมีเป็นศาสตร์เชิงพาณิชย์ ดังนั้น อาจารย์ผู้สอนทางเคมีควรนำมาเป็นรายวิชาสอน ฉายภาพให้นักศึกษาได้มองวิชาชีพเคมีในอนาคต
3. ควรเพิ่มองค์ความรู้เรื่องเคมีสังเคราะห์

มติที่ประชุม ดังนี้

1. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
2. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. หากใช้ชื่อหลักสูตร Data Science จะเป็นที่น่าสนใจของผู้เรียน และเป็นที่ต้องการของตลาดได้มากกว่า แต่หากไม่มีอาจารย์ผู้สอนทางด้านนี้อาจจะต้องหาอาจารย์จากภายนอกมาเสริม
2. สาขาวิชาสารสนเทศอาจจะมีการซ้ำซ้อนกันอยู่หลายคณะ ควรพิจารณาแนวทางของแต่ละคณะว่าจะเป็นสารสนเทศในด้านไหน เพื่อตอบสนองกับความต้องการของผู้มาเรียน

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณา
ดำเนินการ

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

- อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

มติที่ประชุม

- อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

๖) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

มติที่ประชุม

- อนุมัติหลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

๑. การปรับปรุงหลักสูตรควรจะต้องมีความสอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัย กลุ่มที่ ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation)
๒. ควรเพิ่มเติมเหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตรนอกเหนือจากการปรับปรุงตามรอบ เช่น มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี สภาพแวดล้อม และจำนวนตลาดแรงงาน
๓. ทุกหลักสูตรควรเพิ่มรายวิชาเชิงบริหารธุรกิจ เชิงผู้ประกอบการ โดยอาจจะเพิ่มในหมวดวิชาเลือกเสรี เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ และประกอบอาชีพได้เมื่อสำเร็จการศึกษาออกไป
๔. ปัจจุบันเทคโนโลยีของโลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ควรพิจารณา นำเทคโนโลยีที่ใหม่ ๆ มาสอนนักศึกษา จะเป็นการเพิ่มคุณค่าให้แก่ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไป

หลังจากที่ประชุมได้ให้ข้อเสนอแนะแล้ว จึงมีมติมอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

ฯลฯ

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๓๐ 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 ครั้งที่ 1/2565

วันเสาร์ที่ 8 มกราคม 2565 เวลา 9.30 น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย



กรรมการเข้าประชุม (ในห้องประชุม)

- | | |
|---|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ
รองอธิการบดี | รองประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ พงศ์ศุภสมิทธิ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ | กรรมการและเลขานุการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 6. อาจารย์ ดร.นทีทิพย์ สรรพตานนท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการเข้าประชุม (ในระบบออนไลน์)

- | | |
|--|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย
รองอธิการบดี | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.อารีวรรณ กลั่นกลิ่น | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ | กรรมการ |
| 6. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ | กรรมการ |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร | กรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์ ดร.เมธา วรรณพัฒน์ | กรรมการ |
| 10. ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช | กรรมการ |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงดี | กรรมการ |
| 12. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ กังวล) | กรรมการ |

- | | |
|---|---------|
| 13. คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล) | กรรมการ |
| 14. คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จงกล พรหมยะ) | กรรมการ |
| 15. รองศาสตราจารย์มธุรส สว่างบำรุง | กรรมการ |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในห้องประชุม)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ศรีนฤวรรณ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในระบบออนไลน์)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร จันทน์ฉาย
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรนนท์ ไชยมณี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ แซ่เล่า
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ โฆษภัทรพิมพ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญภาพร आयุมั่น
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไทศาลสุทธิชิล
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม
11. อาจารย์ ดร.ทิพภา พิสิษฐ์กุล
12. อาจารย์ ดร.ปิยธิดา กล้าภู
13. อาจารย์ ดร.พิกุล ศรีดารัตน์
14. อาจารย์ ดร.พิชามณูช ลิมเจริญชาติ
15. อาจารย์ ดร.มยุรา ศรีกัลยานุกุล
16. อาจารย์ ดร.มุกดินทร์ ผลจันทร์
17. อาจารย์ ดร.รัชนีวรรณ วงศ์พระจันทร์
18. อาจารย์ ดร.วีรินทร์ดา ทะปะละ
19. อาจารย์ ดร.ศิริพร สมุทรวชิรวงษ์
20. อาจารย์ ดร.สายรุ้ง เมืองพิล
21. อาจารย์ ดร.สิริยา เลิศกาญจนานพร
22. อาจารย์ ดร.อภิรดี เสียงสืบชาติ
23. อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร
24. อาจารย์ ดร.เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยิ่ง

25. อาจารย์ ดร.Wolfram Spreer
26. อาจารย์ ดร.Prakash Murgappa Bhuyar
27. อาจารย์กมลเทพ มีคำ
28. อาจารย์กรรณิการ์ มอญแก้ว
29. อาจารย์ธีราพัฒน์ จักรเงิน
30. อาจารย์สรียา ทรัพย์ศิริ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวพรินทร์ บุญเรือง
2. นางสาวสิริประภา วิรัชเจริญพันธ์
3. นางสาวธันวดี กรีธาเวทย์
4. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
5. นางสาวรัชภัฏกุล วงศ์จักร์
6. นางสาวอาทิตยา ธรรมตา
7. นางสาวณัฐนันท์ จิราศรีทวิสิน
8. นายธีรพล สุวรรณ
9. นางพงษ์ศักดิ์ มังมดี
10. นายสุพจน์ บุญเรือง
11. นายประสิทธิ์ มหาไม้
12. นายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภาวิชาการมาครบองค์ประชุมแล้ว รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โภกาสพัฒน์กิจ รองอธิการบดี รองประธานกรรมการ ได้ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและได้ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง

รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โภกาสพัฒน์กิจ รองอธิการบดี ได้แจ้งเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565 ราชกิจจานุเบกษา ได้เผยแพร่ ประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ) เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์ พ.ศ.2564 เพิ่มเติม ในหมวด 2 การแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะ ด้าน ข้อ 10 นอกจากการเสนอข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการทั่วไป ตามหมวด 1 ข้อ 3 ถึงข้อ 5 แล้ว ผู้ขออาจ เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะด้าน ด้านหนึ่งด้านใดใน 5 ด้าน ดังต่อไปนี้

- 1) ด้านรับใช้ท้องถิ่นและสังคม
- 2) ด้านสร้างสรรค์สุนทรียะ ศิลปะ
- 3) ด้านการสอน
- 4) ด้านนวัตกรรม
- 5) ด้านศาสนา

ที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

1) การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 9 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 42 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 6 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ด้วยสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มีความประสงค์จะขอบรรจุวาระการประชุมต่อที่ประชุม คณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 8 มกราคม 2565 จำนวน 5 วาระ (ตามหนังสือที่ อว 69.20.3/321 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2564 หนังสือที่ อว 69.20.3/330 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2564) คือ

1. พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา กรณีนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้ขยายเวลาการศึกษา ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตศึกษา ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.20.4/2077 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 7 คน

2. พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตศึกษา ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.20.4/2185 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 2 คน

3. พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตศึกษา ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.20.4/2241 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 39 คน

4. พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตศึกษา ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.20.4/2242 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 3 คน

5. พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตศึกษา ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.20.4/2290 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 1 ธันวาคม 2564 จำนวนทั้งสิ้น 6 คน

ในการนี้ วาระดังกล่าว สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้นำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 21/2564 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 และครั้งที่ 22/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เพื่อพิจารณาแล้ว

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 21/2564 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายชื่อและจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามที่เสนอ โดยให้สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 9 คน ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ (ที่ อว 69.2.1.2/1259 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 22/2564 ในวันที่ 15 ธันวาคม 2564 พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายชื่อและจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามที่เสนอ โดยให้สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 จำนวน 42 คน และวันที่ 1 ธันวาคม 2564 จำนวน 6 คน ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ (ที่ อว 69.2.1.2/1357 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุม ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นที่เสนอ : รับทราบการอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 9 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 42 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 6 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติรับทราบการอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 9 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 42 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564
- ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 6 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

2) การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 338 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

ด้วยสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มีความประสงค์จะขอบรรจุวาระการประชุม ต่อที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 8 มกราคม 2565 จำนวน 1 วาระ คือ พิจารณาอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี โดยให้สำเร็จการศึกษา

ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 จำนวนทั้งสิ้น 338 คน (ตามหนังสือที่ อว 69.20.3/331 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2564)

ในการนี้ วาระดังกล่าว สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้นำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 22/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เพื่อพิจารณาแล้ว

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 22/2564 ในวันที่ 15 ธันวาคม 2564 พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายชื่อและจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามที่เสนอ โดยให้สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 จำนวน 338 คน ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภา เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ (ที่ อว 69.2.1.2/1357 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุม ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นที่เสนอ : รับทราบการอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2564 จำนวน 338 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภา เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อทราบตามลำดับ

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติรับทราบการอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ ปริญญาตรี ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2564 จำนวน 338 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภา เสนอ นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และเสนอ สภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบตามลำดับ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2564 วันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2564

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 8/2564 วันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2564 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 8/2564 วันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2564 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง/เรื่องค้างพิจารณา

-ไม่มี-

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1.2 พิจารณา (ร่าง) รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

2. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัย โดยคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ จะเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยเป็นการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ หลักสูตร ดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณา และให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 18/2564 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 22/2564 วันที่ 15 ธันวาคม 2564 โดยให้นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณา โดยรายละเอียดตาม มคอ.2 ที่เสนอต่อที่ประชุมในระบบ E-meeting ด้วยแล้ว

1. ชื่อหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

2. สถานสภาพของหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง กำหนดการเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2560

3. อาชีพหรือตำแหน่งงานที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ให้ระบุเฉพาะเจาะจง)

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมการผลิต ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายวิเคราะห์และตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ พอลิเมอร์และเซรามิกส์ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา โรงงานอุตสาหกรรมเกษตรอื่น ๆ
2. นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยทางด้านเคมี ในกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถาบันวิจัยและหน่วยงานในภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ
3. นักวิชาการทางด้านเคมี
4. เจ้าของกิจการ ผู้ผลิต หรือ ผู้นำเสนอขายอุปกรณ์และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ หรือสารเคมี
5. ผู้ประกอบการอิสระ หรือนักธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี การขนส่ง และการควบคุมวัตถุอันตราย

4. จุดเด่นของหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับหลักสูตรเดียวกันของมหาวิทยาลัยอื่น

คู่แข่งทางการศึกษาของหลักสูตรฯ ที่มีสถานศึกษาอยู่ในเขตภาคเหนือตอนบนได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดการเรียน การสอนในหลักสูตร วท.บ.เคมี หลักสูตรปกติ และหลักสูตร ก้าวหน้า

2. มหาวิทยาลัยพะเยา จัดการเรียนการสอนในหลักสูตร วท.บ. เคมี หลักสูตร 2 ปริญญา โดยเรียน 4 ปี ได้รับวุฒิ วท.บ.เคมี และ กศ.บ. การศึกษา และหลักสูตรปริญญาตรีควบปริญญาโท เรียน 5 ปี ได้รับวุฒิ วท.บ. เคมี และ วท.ม.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
3. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เปิดสอนในหลักสูตร วท.บ.เคมีประยุกต์
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. เคมี

ซึ่งจะเห็นได้ว่าแต่ละแห่งมีความใกล้เคียงกันในแง่ของหลักสูตรฯ ซึ่งใช้มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2544 (มคอ1) ฉบับเดียวกัน แต่จะมีความโดดเด่นในการผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการวิจัยหรือความสามารถอื่นที่แตกต่างกันไป เช่นในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะมีความโดดเด่นในเชิงวิชาการในห้องปฏิบัติการและการวิจัยเชิงวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะมีความโดดเด่นด้านเคมีเครื่องสำอางและเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ส่วนมหาวิทยาลัยพะเยาซึ่งมีรากฐานมาจากการเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ก็จะมีมีความโดดเด่นในด้านการศึกษาและการผลิตครูคล้ายคลึงกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ส่วนหลักสูตร วทบ.เคมี ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ บัณฑิตจะมีความโดดเด่นในเรื่องของการเป็นนักปฏิบัติ มีความชำนาญในการใช้เครื่องมือและการทำงานภาคสนาม ดังนั้นในการปรับปรุงหลักสูตรในรอบปี 2565 นี้จึงมีการเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้แก่นักศึกษาในการทำงานภาคสนามร่วมกับภาคธุรกิจเอกชน หรือหน่วยงานหรือองค์กรอิสระนอกมหาวิทยาลัย นอกเหนือไปจากการทำสหกิจศึกษาตามปกติ โดยจะมีการเชื่อมโยงการเรียนการสอนออกไปยังหน่วยงานภายนอกในการให้ความรู้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มากยิ่งขึ้น โดยเปิดเป็นแขนงนวัตกรรม (คม 47x และ คม 48x) เพื่อให้ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาที่แตกต่างไปจากรายวิชาที่เป็นด้านวิชาการทางเคมีเพียงอย่างเดียว

5. การตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย 15 ปี (2555-2570) อย่างไร

คณะวิทยาศาสตร์จะผลิตบัณฑิตในหลักสูตรที่เป็นองค์ความรู้พื้นฐานที่สำคัญทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อนำความรู้ดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ต่อยอดทางด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้อง การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติโดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน โดยเน้นให้บัณฑิตคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ประกอบกับปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต หลักสูตรได้นำปรัชญาการศึกษามาเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาของหลักสูตร จะทำให้บัณฑิตสามารถนำทักษะความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ รวมทั้งพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม เช่น เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ผลผลิตทางด้านออร์แกนิก (Organic) งานวิจัยเชิงเคมีสีเขียว เพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยเทคโนโลยีขั้นพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสม เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สนับสนุนต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย ที่เน้นความเป็นเลิศด้านการเกษตรระดับนานาชาติได้

6. สารการปรับปรุงหลักสูตร

6.1 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	เกณฑ์	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต	30	30
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่ต่ำกว่า 84 หน่วยกิต	99	84
- กลุ่มวิชาแกน		31	24
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ		59	48
- กลุ่มวิชาเอกเลือก		9	12
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต	6	6
รวม	ไม่ต่ำกว่า 120 หน่วยกิต	135	120

6.2 รายวิชาใหม่ที่เพิ่มเติมขึ้นในหลักสูตร ที่คิดว่าจะมีความสำคัญ และทำให้หลักสูตรมีจุดเด่น

การพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนที่เน้นงานวิจัยและผลิตบัณฑิตให้สนองต่อการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภูมิภาคอาเซียน จำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรที่มีศักยภาพและสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามวิวัฒนาการของเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร นานาเทคโนโลยี เทคโนโลยีชีวภาพ โดยการผลิตบุคลากรทางเคมีให้มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ทันทีและมีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเองให้เข้ากับลักษณะงานทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองและมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยต้องปฏิบัติตนอย่างมีอาชีพ มีปัญญา คุณธรรม จริยธรรม สมรรถนะ และมีโลกทัศน์สากล นอกจากนี้ยังมุ่งหวังให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ งานวิจัยและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไปพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาไทย สามารถนำความรู้ไปควบคุม กำกับดูแล ในงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีอันตรายและวัตถุมีพิษ และร่วมรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างเหมาะสม หลักสูตรมีการปรับกระบวนการสอนเป็นการบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Lecture) เช่น Active learning เพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มีการบริหารหลักสูตรโดยพิจารณาไกล่เกลี่ยเคลื่อนเศรษฐกิจที่เน้นความสำคัญด้านนวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในอนาคต ที่เรียกว่า 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (S-Curve) ได้แก่ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology) และอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ชีวภาพ และเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) เป็นต้น โดยมีโปรแกรมวิทยาศาสตรบัณฑิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ เพื่อเตรียมพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการและได้ปฏิบัติจริงกับสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน

นอกจากนี้ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ โดยเน้นทางด้านเคมี เพื่อการพัฒนากำลังคนให้มีความรู้ทางด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมทั้งส่งเสริมงานวิจัยที่สามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

7. การกำกับดูแลมาตรฐานหลักสูตร

คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 5 ท่าน สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกและตรงกับสาขาที่เปิดสอน

ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ -สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางศิริรัตน์ไพศาลสุทธิชล	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เคมีวิเคราะห์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2536
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2531
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวเพชรลดา กันทาดี	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	เคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2542
3.	อาจารย์	นางสาววีรินทร์ดา ทะปะละ	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550
4.	อาจารย์	นายเอกวิทย์ ตรีเนตร	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2544
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	พิษวิทยา ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539
5.	อาจารย์	นางสาวปิยธิดา กล้าภู	Doctor of Philosophy	Chemistry	University of California, Santa Barbara U.S.A.	2559
			Master of Arts	Chemistry	University of California, Santa Barbara U.S.A.	2558
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

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

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนจัดส่งเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะแก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. หลักสูตรควรปรับปรุงให้มีรายวิชาใหม่ๆ ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นแบบพริกโถม หลักสูตรเน้นแต่ในด้านเคมีวิเคราะห์ ควรเพิ่มในด้านเคมีสังเคราะห์ด้วย เช่น ทำอย่างไรให้แบตเตอรี่รถยนต์เก็บไฟได้มากมีอายุการใช้งานยาวนานมากขึ้น และการใช้สารแร่เอิร์ท (REEs) ที่ใช้ในการผลิตคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLO) ของหลักสูตร ไม่ควรแบ่งแยกผลการเรียนรู้ตามโปรแกรมการเรียน เรียนจบในหลักสูตรเดียวกันควรมีผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLO) เหมือนกันทุกโปรแกรมการเรียน

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ระบุข้อ 2. เพื่อให้บัณฑิตมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ ดังนั้นในผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLO) ของหลักสูตร ควรมีการระบุความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบไว้ด้วย

4. หลักสูตรควรมุ่งเน้นทางด้านสมุนไพรไทย ตำหรับยาไทย ในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์ให้ได้ตัวยาที่ดีกว่าของเดิม

5. ศาสตร์ทางด้านเคมีเป็นเรื่องที่สำคัญมาก ประเทศที่พัฒนาแล้วศาสตร์ทางด้านเคมีเป็นตัวหลักที่สามารถเพิ่มมูลค่ารายได้เข้าประเทศได้มาก โดยเฉพาะในกลุ่มยาและอาหาร เพราะมีพื้นฐานการวิเคราะห์และสังเคราะห์สารที่ดี ประเทศไทยของเรามีฝักอยู่หลายชนิด โดยเฉพาะฝักพื้นเมืองต่างๆ ที่ทานแล้วดี แต่ไม่รู้ว่ามีดีอย่างไร มีสารประกอบทางเคมีอะไรที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ต้องมีสัดส่วนเท่าไร ร้อยละเท่าไร ต้องทำให้เป็นองค์ความรู้ และจะอย่างไรถ้าหากต้องการความรู้เหล่านี้ต้องมุ่งมาที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น ทำอย่างไรให้เกิดองค์ความรู้เหล่านี้ และสามารถนำไปต่อยอดจากองค์ความรู้เหล่านี้ได้ ซึ่งแนวโน้มองค์ความรู้ด้านวิชาการทางเคมี สามารถดูได้จากข้อสอบโอลิมปิกวิชาการทางเคมีในแต่ละปี การเกษตรกับเคมีมีความเกี่ยวข้องกัน หลักสูตรสามารถนำโจทย์ปัญหาใกล้ตัวมาเป็นแนวทางได้ เช่น วิถีหุงข้าวอย่างไรไม่ให้มีน้ำตาลมาก สำหรับผู้ป่วยที่เป็นเบาหวาน ต้องใช้พันธุ์ข้าวอะไรที่ไม่เสี่ยงต่อผู้ที่เป็นโรคเบาหวาน ฝักสีเขียวมียาเหมือนกันแต่ให้สารประกอบทางเคมีไม่เหมือนกัน และมีประโยชน์ที่แตกต่างกัน สามารถจำแนกได้ เป็นต้น

รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

6. หน้า ค สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 8 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2565

7. หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 22/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564

8. หน้า 6 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2565

9. หน้า 3 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายอาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร ให้

แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2544 เป็น 2543 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2539 เป็น 2540

10. หน้า 65 ข้อ 3.2.1 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายอาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2544 เป็น 2543 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2539 เป็น 2540

11. หน้า 66-68 ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ ดังนี้

1) ลำดับที่ 4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพิระกุล ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2558 เป็น 2559 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับเนติบัณฑิตไทย จาก 2561 เป็น 2562

2) ลำดับที่ 7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2545 เป็น 2546 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2541 เป็น 2542

3) ลำดับที่ 11 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จาก 2553 เป็น 2552

4) ลำดับที่ 12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คงจรรยา ให้แก้ไขสาขาวิชา และสำเร็จการศึกษาจากของระดับปริญญาโทและระดับปริญญาตรี ดังนี้

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
Master of Agriculture Science	Molecular Biology	The University of Melbourne, Australia	2535
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2535
วิทยาศาสตรบัณฑิต	ศึกษาศาสตร์-ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2531

5) ลำดับที่ 17 อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2544 เป็น 2543 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2539 เป็น 2540

6) ลำดับที่ 18 อาจารย์ ดร.นิรวรรณ ธรรมจันทร์ ให้แก้ไขสาขาวิชาในระดับปริญญาโท เป็น เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์

7) ลำดับที่ 19 อาจารย์ ดร.ปิยธิดา กล้าภู ให้แก้ไขจัดบรรทัดคุณวุฒิ สาขาวิชา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา ให้ตรงกัน

8) ลำดับที่ 20 อาจารย์กัญญา บุตราช ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2530 เป็น 2531

12. หน้า 69-71 ข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ ดังนี้

1) ลำดับที่ 4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพิระกุล ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2558 เป็น 2559 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับเนติบัณฑิตไทย จาก 2561 เป็น 2562

2) ลำดับที่ 7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2545 เป็น 2546 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2541 เป็น 2542

3) ลำดับที่ 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล ให้แก่ไขคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี เป็น พยาบาลศาสตรบัณฑิต

4) ลำดับที่ 12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทธรส ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาเอก จาก 2553 เป็น 2552

5) ลำดับที่ 13 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศร์ ให้เพิ่มประเทศ และแก่ไขปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา ดังนี้

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
Doctor of Philosophy	Plant Genetics	Ehime University, Japan	2553
Master of Science	Agriculture	Kagawa University, Japan	2550
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	พืชสวน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2548
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เทคโนโลยีการผลิตพืช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2546

6) ลำดับที่ 15 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คงจรรยา ให้แก่ไขสาขาวิชา และสำเร็จ การศึกษาจากสถาบัน ของระดับปริญญาโทและระดับปริญญาตรี ดังนี้

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
Master of Agriculture Science	Molecular Biology	The University of Melbourne, Australia	2535
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2535
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	ศึกษาศาสตร์-ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2531

7) ลำดับที่ 17 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริกุล ตูลาสมบัติ ให้แก่ไขคุณวุฒิ สาขาวิชา และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษาของระดับปริญญาเอก และปริญญาโท ดังนี้

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
Doctor of Philosophy	Management Science	มหาวิทยาลัยชินวัตร	2558
Master of Business Administration	Finance	Mercer University, U.S.A.	2540
บัญชีบัณฑิต	การบัญชีต้นทุน	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2535

1) ลำดับที่ 21 อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร ให้แก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาโท จาก 2544 เป็น 2543 และแก่ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2539 เป็น 2540

2) ลำดับที่ 22 อาจารย์ ดร.นิรวรรณ ธรรมชั้นธุ์ ให้แก้ไขสาขาวิชาระดับปริญญาโท เป็น เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์

3) ลำดับที่ 24 อาจารย์ ดร.จิรายุ หาญตระกูล ให้แก้ไขจัดบรรทัดคุณวุฒิ สาขาวิชา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา ให้ตรงกัน

4) ลำดับที่ 25 อาจารย์กัญญา บุตราช ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2530 เป็น 2531

5) ลำดับที่ 26 อาจารย์อนุวัต เชื้อเย็น ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2549 เป็น 2547

6) ลำดับที่ 27 อาจารย์ปณณวัฒน์ วังอนุสรณ์ ให้การเรียงคุณวุฒิและแก้ไขให้ถูกต้อง ดังนี้

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปีพ.ศ.
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	เศรษฐศาสตร์การเงิน	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2554
บริหารธุรกิจบัณฑิต	การเงิน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549

13. หน้า 74 ข้อ 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน ข้อ 2 ให้แก้ไขข้อความ จาก การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา เป็น การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

14. หน้า 74 ข้อ 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน ข้อ 3 ให้แก้ไขข้อความ จาก การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา เป็น การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมีนาคม รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

15. หน้า 117-118 แบบรายงานข้อมูลจำนวนหนังสือใช้สำหรับปีการศึกษา 2565 ให้แก้ไขข้อมูลเป็นข้อมูลจำนวนหนังสือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

16. 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

17. ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

18. ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

19. ขอให้หลักสูตรดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
2. แบบสรุปผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ (เอกสารแนบ 1)
3. ซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น

ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดเอกสารตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 21 มกราคม 2565 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อสำนักบริหารและพัฒนางานวิชาการ ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

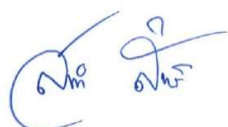
ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 14.30 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ฉันทวี กรีธาเวทย์
(นางสาวฉันทวี กรีธาเวทย์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนางานวิชาการ

อดิศักดิ์ จูมวงษ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สนิท สิทธิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)

เลขานุการฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม