

# 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 พงศ์ศุภสมิทธิ์
๕. นายวิญญู หล่อตระกูล
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สันตวงษ์
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. นายนาถ ลีวีเจริญ
๙. ดร.วรพงศ์ นันทาภิวัดน์
๑๐. ดร.สมชาย เขียวแดง
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๑๒. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมีนสกุล
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ 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. นายพงษ์พัฒน์ 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.ณัฐวดี 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 ธีรนนต์
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<br>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<br>อธิการบดี               | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย<br>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<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ กังวล) | กรรมการ       |

- |   |         |
|---|---------|
| 13. คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร<br>(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)      | กรรมการ |
| 14. คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ<br>(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. นางสาวพรินทร 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)

#### 4. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัย โดยคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (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 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

#### 2. สถานสภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดการเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ ....1.... ปีการศึกษา...2565....  
ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา...2560.....  
ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา .....2560.....

#### 3. อาชีพหรือตำแหน่งงานที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ให้ระบุเฉพาะเจาะจง)

1) ด้านคณิตศาสตร์ เช่น ครู (ตามประกาศขององค์การควบคุมวิชาชีพครู กรณีสาขาขาดแคลน) อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ นักคณิตศาสตร์หน่วยงานภาครัฐ นักวางแผนและวิเคราะห์ระบบ นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิจัย ผู้ประกอบการ

2) ด้านคณิตศาสตร์การเงินและการประกันภัย เช่น นักคณิตศาสตร์การเงิน การประกันภัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อ การเงิน การประกันภัย ตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาคณิตศาสตร์การเงินและการประกันภัย ทั้งในหน่วยงานของภาครัฐ และเอกชน

3) ด้านวิทยาการข้อมูลอุตสาหกรรมเกษตร เช่น นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิเคราะห์ระบบ ทั้งในหน่วยงานของภาครัฐ และเอกชน นักวางแผนการผลิต นักวิจัยทั้งในภาครัฐกิจและอุตสาหกรรม

4) ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

#### 4. จุดเด่นของหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับหลักสูตรเดียวกันของมหาวิทยาลัยอื่น

1) หลักสูตรออกแบบให้นักศึกษาทุกคนสามารถเขียนตัวแบบทางคณิตศาสตร์และโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ได้

- 2) หลักสูตรออกแบบให้ผู้เรียนสามารถเลือกกลุ่มเฉพาะทางคือ กลุ่มคณิตศาสตร์ กลุ่มคณิตศาสตร์การเงินและการประกันภัย และกลุ่มวิทยาการข้อมูลอุตสาหกรรมเกษตร
- 3) หลักสูตรเน้นวิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมเกษตร
- 4) หลักสูตรออกแบบให้มีกลุ่มวิชาสหกิจศึกษาซึ่งประกอบด้วย สหกิจศึกษา การเรียนรู้อิสระ การศึกษาหรือฝึกงานหรือฝึกอบรมต่างประเทศ
- 5) หลักสูตรออกแบบให้นักศึกษาสามารถเรียนจบได้ภายใน 3 ปีครึ่ง

#### 5. การตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย 15 ปี (2555-2570) อย่างไร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มีการออกแบบและดำเนินการที่การตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย 15 ปี (2555-2570)

- 1) สนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลง โดยเน้นทางด้านเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น และสังคมของประเทศ
- 2) สนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม และองค์ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอุตสาหกรรมเกษตรและคณิตศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม
- 3) สนับสนุนการพัฒนาความเป็นเลิศเทคโนโลยี และนวัตกรรมการจำหน่ายสินค้าเกษตร
- 4) สนับสนุนนำความรู้ด้านคณิตศาสตร์เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมชาติ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 5) มีการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาของมหาวิทยาลัยในด้าน Organic U, Green U และ Eco U โดยการสร้างจิตสำนึกที่ดึงามให้แก่บุคลากรและนักศึกษาในหลักสูตร และรณรงค์ในการลดใช้กระดาษ ลดการใช้พลังงาน เป็นต้น

#### 6. สารการปรับปรุงหลักสูตร

##### 6.1 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	เกณฑ์	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต	30	30
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่ต่ำกว่า 84 หน่วยกิต	94	84
- กลุ่มวิชาแกน		27	27
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ		34	39
- กลุ่มวิชาเอกเลือก		33	18
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต	6	6
<b>รวม</b>	<b>ไม่ต่ำกว่า 120 หน่วยกิต</b>	<b>130</b>	<b>120</b>

- 6.2 รายวิชาใหม่ที่เพิ่มเติมขึ้นในหลักสูตร ที่คิดว่าจะมีความสำคัญ และทำให้หลักสูตรมีจุดเด่น
- 10305271 วิทยาการข้อมูลสำหรับธุรกิจและอุตสาหกรรมเกษตร
- 10305371 คณิตศาสตร์สำหรับการเรียนรู้ของเครื่องจักรและการเรียนรู้เชิงลึก
- 10305274 ช่างงานและการประยุกต์
- 10305275 ช่างงานประสาทและปัญญาประดิษฐ์
- 10305352 การเขียนโปรแกรมเพื่อจำลองสถานการณ์
- 10305373 คณิตศาสตร์ประยุกต์ในการจัดการธุรกิจเกษตร
- 10305471 การวางแผนการผลิตและควบคุมสินค้าคงคลังในอุตสาหกรรมเกษตร
- 10305481 ทฤษฎีเกมและการตัดสินใจ

## 7. การกำกับดูแลมาตรฐานหลักสูตร

### 7.1 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

ที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
1.	รองศาสตราจารย์	นายวันจักร สาทสนิท	วิทยาศาสตร์ดุขฎีบัณฑิต	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553
			วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2535
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวจิรวรรณ แซ่เล่า	ปรัชญาดุขฎีบัณฑิต	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
			ประกาศนียบัตรบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยสุโขทัย	2553
			วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	คณิตศาสตร์ประยุกต์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2546

ที่	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา จาก	ปี พ.ศ.
3.	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางเยาวลักษณ์ คงธรรม	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2535
			มหาบัณฑิต ครุศาสตรบัณฑิต	คณิตศาสตร์	วิทยาลัยครูเชียงใหม่	2531
4.	อาจารย์	นางพิกุล ศรีรัตน์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561
			วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์	2545
			มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2542
5.	อาจารย์	นายกมลเทพ มีคำ	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2548
			มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540

#### 7.2 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

คุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 5 คน มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการรองศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 2 คน และการศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน และระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน ซึ่งทุกคนมีวุฒิการศึกษาตรงกับสาขาวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

**ประเด็นที่เสนอ :** (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

**มติที่ประชุม** พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะก่อนจัดส่ง เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. หลักสูตรควรทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อสร้างบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว สามารถไปประกอบวิชาชีพครูได้

2. ข้อมูลบัณฑิตที่จบไปส่วนใหญ่ทำงานเป็นลูกจ้างในองค์กร หลักสูตรควรมุ่งเน้นให้บัณฑิตที่จบไปสามารถไปเป็นผู้ประกอบการได้ หรือมุ่งเน้นไปในทางปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) หรืออาชีพที่เกี่ยวข้องกับทางการเกษตรให้มากขึ้น



3. นักศึกษาเก่งทางด้านวิชาการ แต่ยังอ่อนในด้านการสอน หลักสูตรจึงต้องเสริมทางด้านวิชาชีพการสอนให้มากขึ้น ซึ่งจะทำให้มีบัณฑิตมุ่งสู่การประกอบอาชีพครูได้มากขึ้น

4. ในการมุ่งเน้นให้บัณฑิตที่จบไปเป็นผู้ประกอบการ ควรจะมีรายวิชาทางการเป็นผู้ประกอบการ การทำธุรกิจ หลักสูตรควรให้มุ่งไปทางวิทยาศาสตร์เชิงธุรกิจ Science Business สร้างความร่วมมือกับทางภาคเอกชน ภาคธุรกิจ ร่วมกันจัดแคมป์ในเชิงด้านธุรกิจ เสริมสร้างความรู้โมเดลทางธุรกิจให้นักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้มากยิ่งขึ้น

#### รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

5. หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 8 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2565

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

7. หน้า 22 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 2.7 ระบบการศึกษา ให้แก้ไขข้อความ จาก แบบชั้นเรียน เป็น แบบชั้นเรียน แบบออนไลน์ และแบบผสมผสาน

8. หน้า 71-75 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.2.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร และข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน ให้เรียงลำดับรายชื่อตามเกณฑ์ ดังนี้

1) ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์ตามลำดับ

2) คุณวุฒิปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี ตามลำดับ ตามปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาก่อน และตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ ต้องเป็นไปผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรในรอบระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2560-2564 ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

9. หน้า 71-72 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.2.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้แก้ไขการเรียงลำดับรายชื่อ ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ราชกิจ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วันจักร สาทสนิท
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ดารา ภูสง่า
4. รองศาสตราจารย์พัฒนพงศ์ เทียนชัย
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรลักษณ์ สิงห์ทอง

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จีรวรรณ แซ่เล่า
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกานต์ เอ็มหฤทัย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา จุ่มวงษ์
10. อาจารย์ ดร.บุรุษกร นันทติลก
11. อาจารย์ ดร.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว
12. อาจารย์ ดร.เจนจิรา ทิพย์ชะ
13. อาจารย์ ดร.พิกุล ศรีदारัตน์
14. อาจารย์กมลเทพ มีคำ

10. หน้า 73 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.2.3 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ลำดับที่ 6 รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ราชกิจ ให้แก้ไข บรรทัดของคุณวุฒิ สาขาวิชา และสำเร็จการศึกษาจากสถาบัน ของระดับปริญญาโท ให้ตรงกัน

11. หน้า 73-75 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.2.3 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ให้แก้ไขการเรียงลำดับรายชื่อ ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ราชกิจ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วันจักร สาทสนิท
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ดารา ภูสง่า
4. รองศาสตราจารย์พัฒนพงศ์ เทียนชัย
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรลักษณ์ สິงห์ทอง
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จีรวรรณ แซ่เล่า
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกานต์ เอ็มหฤทัย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิตา ชากฤษณ์
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา จุ่มวงษ์
11. อาจารย์ ดร.บุรุษกร นันทติลก
12. อาจารย์ ดร.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว
13. อาจารย์ ดร.เจนจิรา ทิพย์ชะ
14. อาจารย์ ดร.พิกุล ศรีदारัตน์
15. อาจารย์ ดร.ธวัชชัย เพชรธाराทิพย์
16. อาจารย์กมลเทพ มีคำ

12. หน้า 76 ข้อ 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน ให้แก้ไขข้อความ จาก การฝึกปฏิบัติงาน สหกิจศึกษาจัดในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา เป็น การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

13. หน้า 76 ข้อ 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน ให้แก้ไขข้อความ จาก การฝึกปฏิบัติงาน สหกิจศึกษาจัดในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา เป็น การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจัดในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมีนาคม รวมเวลา 16 สัปดาห์ จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

14. หน้า 120-121 แบบรายงานข้อมูลจำนวนหนังสือใช้สำหรับปีการศึกษา 2565 ให้แก้ไข ข้อมูลเป็นข้อมูลจำนวนหนังสือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

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

16. ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำ หลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

17. ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติ ที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

18. 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 และส่ง เอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดย

บันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อสำนักบริหารและ  
พัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสภา  
มหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 14.30 น.

นฤมล คงขุนเทียน  
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ฉันทวี กรีธาเวทย์  
(นางสาวฉันทวี กรีธาเวทย์)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

อดิศักดิ์ จูมวงษ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

สนิท สิทธิ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ)  
เลขานุการฯ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม