

# 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. นายวิฑูรย์ หล่อตระกูล
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สันตวงษ์
๗. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๘. นายนาถ ลีเจริญ
๙. ดร.วรงค์ นันทาภิวัฒน์
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  
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ปฏิบัติงานประจำ  
ในมหาวิทยาลัยซึ่งมีไขศณาจารย์ประจำ  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

รายชื่อกรรมการมาประชุม (ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

๑. ร้อยตรี ดร.วิจิตร อยู่สุภาพ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว

ประธานสภาพนักงาน

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

รองอธิการบดี

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง

รองอธิการบดี

๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ

รองศาสตราจารย์ สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะวิศวกรรมและ

อุตสาหกรรมเกษตร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๓. ดร.สมศักดิ์ ปณิตต์ธายาศัย

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 และประเมินผลการปฏิบัติ

หน้าที่ของอธิการบดี

๒. นางวราภรณ์ พุกกุล

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคุณภาพ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๒. นางสาวเมธิณี วันดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายปริญญา ะนันต์
๒. นายนิพนธ์ พินาสน
๓. นายธันท์ นันทะชมภู

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา  
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา  
พนักงานบริการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ พิจารณาลำดับการเรียนการสอน 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 และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ.๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติและข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

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

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

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

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

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

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. เพื่อเน้นให้การเรียนการสอนเข้มข้นมากขึ้น ความโดดเด่นของบัณฑิตหลักสูตรนี้ควรเป็นนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติ และมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์
๒. ปัจจุบันศาสตร์ทางเคมีก้าวหน้ามาก มีเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางเคมีเป็นศาสตร์เชิงพาณิชย์ ดังนั้น อาจารย์ผู้สอนทางเคมีควรนำมาเป็นรายวิชาสอน ฉายภาพให้นักศึกษาได้มองวิชาชีพเคมีในอนาคต
๓. ควรเพิ่มองค์ความรู้เรื่องเคมีสังเคราะห์

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

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

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. หากใช้ชื่อหลักสูตร Data Science จะเป็นที่น่าสนใจของผู้เรียน และเป็นที่ต้องการของตลาดได้มากกว่า แต่หากไม่มีอาจารย์ผู้สอนทางด้านนี้อาจจะต้องหาอาจารย์จากภายนอกมาเสริม
๒. 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 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ควรพิจารณานำเทคโนโลยีที่ใหม่ 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    | รองประธานกรรมการ    |
| รองอธิการบดี                               |                     |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน           | กรรมการ             |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ พงศ์สุสมิทธิ์   | กรรมการ             |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธี        | กรรมการและเลขานุการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 6. อาจารย์ ดร.นทีทิพย์ สรรพตานนท์          | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

### กรรมการเข้าประชุม (ในระบบออนไลน์)

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา               | ประธานกรรมการ |
| อธิการบดี                                       |               |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย              | กรรมการ       |
| รองอธิการบดี                                    |               |
| 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                         | กรรมการ       |
| (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ กังวล)               |               |

- |                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 13. คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร<br>(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)       | กรรมการ |
| 14. คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.จงบกล 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 จันทรฉาย
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.พิชญพร आयุมั่น
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม
11. อาจารย์ ดร.ทิพภา พิสิษฐ์กุล
12. อาจารย์ ดร.ปิยธิดา กล้าภู
13. อาจารย์ ดร.พิกุล ศรีดารัตน์
14. อาจารย์ ดร.พิชามญช์ 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 เสี่ยงสืบชาติ
23. อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร
24. อาจารย์ ดร.เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยิ่ง

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

#### **เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม**

1. นางสาวพรินทร บุญเรือง
2. นางสาวสิริประภา วิรัชเจริญพันธ์
3. นางสาวธันวดี กริธาเวทย์
4. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
5. นางสาวรัชฎ์พิกุล วงศ์จักร์
6. นางสาวอาทิตย์ยา ธรรมตา
7. นางสาวณัฐนันท์ จิราศรีทวีสิน
8. นายธีรพล สุวรรณ
9. นางพงษ์ศักดิ์ มั่งมดี
10. นายสุพจน์ บุญเรือง
11. นายประสิทธิ์ มหาไม้
12. นายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ

**เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.**

เมื่อคณะกรรมการสภาวิชาการมาครบองค์ประชุมแล้ว รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ รองอธิการบดี รองประธานกรรมการ ได้ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและได้ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

#### **ระเบียบวาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ**

##### **วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง**

รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ 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 ผู้ขออาจเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะด้าน 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 ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ 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 ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ และเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อทราบตามลำดับ

**มติที่ประชุม** พิจารณาแล้ว มีมติรับทราบการอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ ปริญญาตรี ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2564 จำนวน 338 คน โดยให้สำเร็จการศึกษาในวันที่ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ ให้ส่งให้สำนักงานสภาฯ เสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ 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)

##### 3. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัย โดยคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะวิทยาศาสตร์ จะเปิดรับนักศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยเป็นการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ หลักสูตร ดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณา และให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 18/2564 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 22/2564 วันที่ 15 ธันวาคม 2564 โดยให้นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณา โดย รายละเอียดตาม มคอ.2 ที่เสนอต่อที่ประชุมในระบบ E-meeting ด้วยแล้ว

##### 1. ชื่อหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

##### 2. สถานสภาพของหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง กำหนดการเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565  
ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2560  
ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2560

##### 3. อาชีพหรือตำแหน่งงานที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ให้ระบุเฉพาะเจาะจง)

3.1 สายงานด้านอุตสาหกรรม เช่น นักควบคุมคุณภาพ เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต นักวิทยาศาสตร์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

3.2 สายงานด้านสาธารณสุข เช่น นักวิชาการเวชสถิติ นักวิชาการเวชระเบียน นักวิชาการเวชสารสนเทศ นักวิชาการสาธารณสุข

3.3 สายงานด้านธุรกิจ เช่น นักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักวางแผนการเงิน นักการธนาคาร นักจัดตลาด

3.4 สายงานด้านการจัดการข้อมูลสารสนเทศ เช่น นักวิชาการสถิติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โปรแกรมเมอร์ สายงานด้าน Database management นักวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ นักวิเคราะห์ข้อมูล

##### 4. จุดเด่นของหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับหลักสูตรเดียวกันของมหาวิทยาลัยอื่น

- 4.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต ซึ่งน้อยกว่ามหาวิทยาลัยคู่แข่งอื่น
- 4.2 จัดกลุ่มรายวิชาทางสถิติเป็น กลุ่มรายวิชาต่าง ๆ (Module) ประกอบด้วย 4 กลุ่ม

4.3 วิชาแกนของหลักสูตรและวิชาเอกเลือก เน้นทักษะในด้านการปฏิบัติมากยิ่งขึ้น

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

5.1 มุ่งพัฒนาบัณฑิตที่ตอบสนองสังคมในยุคปัจจุบันซึ่งเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในช่วงวัย สอดคล้องกับการพัฒนากำลังทรัพยากรมนุษย์ในศตวรรษที่ 21

5.2 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยในเชิงรุกอย่างเป็นรูปธรรม ครอบคลุม 4 กลุ่มรายวิชา ซึ่งเป็นการนำศาสตร์วิชาด้านสติมาบูรณาการและประยุกต์กับศาสตร์อื่น ๆ

5.3 มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางด้านสถิติ

5.4 มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถ นำวิชาความรู้ไปประกอบอาชีพทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพที่ดีงาม และสามารถดำรงตนอยู่ในสังคมดิจิทัลได้

5.5 มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ตลอดชีวิตเพื่อเป็นที่พักพิงของตนเองและสังคม

## 6. สารการปรับปรุงหลักสูตร

### 6.1 โครงสร้างหลักสูตร

| หมวดวิชา             | เกณฑ์                   | โครงสร้างเดิม | โครงสร้างใหม่ |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป  | ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต  | 30            | 30            |
| หมวดวิชาเฉพาะ        | ไม่ต่ำกว่า 84 หน่วยกิต  | 93            | 84            |
| - กลุ่มวิชาแกน       |                         | 27            | 18            |
| - กลุ่มวิชาเอกบังคับ |                         | 51            | 36            |
| - กลุ่มวิชาเอกเลือก  |                         | 15            | 30            |
| หมวดวิชาเลือกเสรี    | ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต   | 6             | 6             |
| รวม                  | ไม่ต่ำกว่า 120 หน่วยกิต | 129           | 120           |

6.2 รายวิชาใหม่ที่เพิ่มเติมขึ้นในหลักสูตร ที่คิดว่าจะมีความสำคัญ และทำให้หลักสูตรมีจุดเด่น รายวิชาเด่น ๆ ของแต่ละโมดูล มีตัวอย่างดังนี้

#### โมดูลสถิติอุตสาหกรรม

1. การวางแผนและการควบคุมการผลิต
2. การวัดและการบริหารผลผลิตภาพ
3. เทคนิคการประเมินผลโครงการ

#### โมดูลสถิติธุรกิจ

1. สถิติธุรกิจประกันชีวิต
2. ตัวแบบทางการเงินเชิงธุรกิจ
3. การวิเคราะห์เชิงทำนายและการพยากรณ์

#### โมดูลสถิติสาธารณสุข

1. ระบาดวิทยา
2. พันธุศาสตร์สถิติ
3. ชีวสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น

#### โมดูลสารสนเทศสถิติ

1. พื้นฐานความรู้ด้านข้อมูลขนาดใหญ่
2. ระบบสารสนเทศศาสตร์ภูมิศาสตร์เบื้องต้น
3. ระบบเหมืองข้อมูล

## 7. การกำกับดูแลมาตรฐานหลักสูตร

### 7.1 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฯ มีบุคลากรสายวิชาการรวม 12 คน ปฏิบัติงานรวมทั้งสิ้น 9 คน ลาศึกษาต่อ 3 คน

### 7.2 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฯ มีบุคลากรจบระดับปริญญาเอก 8 คน ระดับปริญญาโท 1 คน อยู่ในระหว่างศึกษาในระดับปริญญาเอก 3 คน เป็นผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์จำนวน 7 คน และรองศาสตราจารย์จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนมีคุณสมบัติตรงกับหลักสูตรที่เปิดสอน และมีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

หลักสูตรฯ มีการดำเนินการกำกับมาตรฐานหลักสูตรฯ ตามต่งบ่งชี้ 1.1 โดยหลักสูตรฯ มีการมอบหมายภาระงานต่าง ๆ แก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน โดยมีการกำกับติดตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในหลักสูตรฯ โดยคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด และมีคณะทำงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

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

**มติที่ประชุม** พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยให้แก้ไขชื่อสาขาวิชาจากเดิม สถิติและการจัดการสารสนเทศ เป็น สาขาวิชาสถิติ เนื่องจากควรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท หรือระดับปริญญาเอก ทางสารสนเทศศาสตร์ โดยกำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะก่อนจัดส่งเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ชื่อหลักสูตรสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ควรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท หรือระดับปริญญาเอก ทางสารสนเทศศาสตร์ อย่างน้อย 1 ท่าน หาก ไม่มีอาจารย์ทางด้านนี้ ควรปรับชื่อหลักสูตรเป็น สาขาวิชาสถิติ หรือ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ แต่ยังคงกลุ่มวิชาเอกเลือก กลุ่มวิชาสารสนเทศสถิติไว้

2. ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้มีความน่าสนใจ หลักสูตรควรเน้นทางด้านการจัดการข้อมูล Big Data เพื่อให้เห็นช่องทางในการประกอบอาชีพในอนาคตของบัณฑิตที่เรียนจบไป

### รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

3. หน้าปกให้แก้ไขชื่อสาขาวิชา เป็น สาขาวิชาสถิติ และให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

4. หน้า 3 สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 8 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2565

5. หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 1 รหัสหลักสูตรและชื่อหลักสูตร ให้แก้ไขดังนี้

**ข้อ 1 รหัสหลักสูตรและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25480131103034

ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ

ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Statistics

6. หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ให้แก้ไขดังนี้

**ข้อ 2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็มภาษาไทย : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ)

ชื่อย่อภาษาไทย : วท.บ. (สถิติ)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science (Statistics)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Sc. (Statistics)

7. หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2565

8. หน้า 7 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายอาจารย์ ดร.เชิดชัย มีเอียด ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2543 เป็น 2542 และแก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2537 เป็น 2538

9. หน้า 23 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 2.6.1 งบประมาณแผ่นดิน (หน่วย/บาท) ให้เพิ่มเติมข้อมูลงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัย ให้ครบถ้วน

10. หน้า 24 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ให้แก้ไขรูปแบบการพิมพ์ ดังนี้

**3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร** **120 หน่วยกิต**

**3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร**

**1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** **30 หน่วยกิต**

กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม 6 หน่วยกิต

กลุ่มคุณค่าความเป็นมนุษย์และการใช้ชีวิต 3 หน่วยกิต

กลุ่มภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต

- รายวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต

- รายวิชาภาษาต่างประเทศ 9 หน่วยกิต

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและเทคโนโลยี | 6 หน่วยกิต         |
| กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ                  | 3 หน่วยกิต         |
| <b>2) หมวดวิชาเฉพาะ</b>                   | <b>84 หน่วยกิต</b> |
| กลุ่มวิชาแกน                              | 18 หน่วยกิต        |
| กลุ่มวิชาเอกบังคับ                        | 36 หน่วยกิต        |
| กลุ่มวิชาเอกเลือก                         | 30 หน่วยกิต        |
| <b>3) หมวดวิชาเลือกเสรี</b>               | <b>6 หน่วยกิต</b>  |

11. หน้า 7 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง ข้อ 3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร ข้อ 1) หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษาและการสื่อสาร ให้แก้ไขรูปแบบการพิมพ์ ดังนี้

|                                   |                                                                                 |                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>กลุ่มภาษาและการสื่อสาร</b>     |                                                                                 | <b>12 หน่วยกิต</b> |
| <b>- รายวิชาภาษาไทย</b>           |                                                                                 | <b>3 หน่วยกิต</b>  |
| เลือก 1 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้ |                                                                                 |                    |
| 10700302                          | การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร<br>Thai Language for Communication                 | 3 (2-2-5)          |
| 10700304                          | ภาษาไทยเพื่องานเขียนเชิงวิชาการ<br>Technical Writing in Thai                    | 3 (2-2-5)          |
| <b>- รายวิชาภาษาต่างประเทศ</b>    |                                                                                 | <b>9 หน่วยกิต</b>  |
| เลือก 3 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้ |                                                                                 |                    |
| 10700307                          | ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21<br>English Skill for 21 <sup>st</sup> Century | 3 (2-2-5)          |
| 10700308                          | ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน<br>English for Everyday Life                          | 3 (2-2-5)          |
| 10700309                          | สนทนาภาษาอังกฤษ<br>English Conversation                                         | 3 (2-2-5)          |
| 10700311                          | ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน<br>English for Job Seekers                           | 3 (2-2-5)          |
| 10700313                          | ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม<br>English for Science and Innovation      | 3 (2-2-5)          |

12. หน้า 34-37 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้าง หัวข้อ 3.1.4 แผนการศึกษา ให้แก้ไขหัวตารางของแผนการศึกษา ดังนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | บรรยาย | ปฏิบัติ | ศึกษาด้วยตนเอง |
|----------|----------|----------|--------|---------|----------------|
|----------|----------|----------|--------|---------|----------------|

13. หน้า 74 ข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ขึ้นหน้าใหม่ และแก้ไขข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายอาจารย์ ดร. เชิดชัย มีเอียด ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2543 เป็น 2542 และแก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2537 เป็น 2538

14. หน้า 75-76 ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ขึ้นหน้าใหม่ และแก้ไขข้อมูลของอาจารย์ประจำหลักสูตร รายอาจารย์ ดร.เชิดชัย มีเอียด ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2543 เป็น 2542 และแก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2537 เป็น 2538

15. หน้า 76-77 ข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน ให้แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ผู้สอน ดังนี้

- ลำดับที่ 5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งกานต์ ไจวงค์ยะ ให้ตัดออก เนื่องจากลาศึกษาต่อ
- ลำดับที่ 6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา ราชกิจ ให้ตัดออก เนื่องจากลาศึกษาต่อ
- ลำดับที่ 7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ จันทรงาม ให้ตัดออก เนื่องจากลาศึกษาต่อ
- ลำดับที่ 10 อาจารย์ ดร.เชิดชัย มีเอียด ให้แก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จาก 2543 เป็น 2542 และแก้ไขปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จาก 2537 เป็น 2538

16. หน้า 87 ข้อ 3 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้รายวิชา (Curriculum Mapping) ให้ขึ้นหน้าใหม่ และแก้ไขการระบุวงกลมดำ วงกลมขาว ของรายวิชา 103004002 การใช้ชีวิตในสังคมดิจิทัล และ รายวิชา 10300403 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา ดังนี้

| รายวิชา                                       | ด้านคุณธรรม<br>และจริยธรรม |   |   | ด้านความรู้ |   |   | ทักษะทาง<br>ปัญญา |   |   | ทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคล<br>และความ<br>รับผิดชอบ |   |   | ทักษะใน<br>วิเคราะห์เชิง<br>ตัวเลข การ<br>สื่อสารและ<br>การใช้<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ |   |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                               | 1                          | 2 | 3 | 1           | 2 | 3 | 1                 | 2 | 3 | 1                                                             | 2 | 3 | 1                                                                                       | 2 | 3 |
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                           |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและ<br>เทคโนโลยี |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10300402 การใช้ชีวิตในสังคมดิจิทัล            | ●                          | ● |   | ●           |   | ● | ●                 |   |   | ●                                                             | ● |   | ●                                                                                       | ● |   |
| 10300403 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา        | ●                          | ● |   | ●           | ● |   | ●                 |   |   | ●                                                             | ● |   | ●                                                                                       | ● |   |

17. หน้า 87-94 ข้อ 3 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้รายวิชา (Curriculum Mapping) ให้ตรวจสอบการกำหนดวงกลมดำและวงกลมขาว ในรายวิชาของหลักสูตร

ทุกรายวิชา เนื่องจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ไม่ได้เป็นหลักสูตรที่มี มคอ.1 กำหนดไว้ ดังนั้น การกำหนดแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่รายวิชาจะต้องมีเพียง 1 ตารางเท่านั้น

| รายวิชา                                       | ด้านคุณธรรม<br>และจริยธรรม |   |   | ด้านความรู้ |   |   | ทักษะทาง<br>ปัญญา |   |   | ทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคล<br>และความ<br>รับผิดชอบ |   |   | ทักษะใน<br>วิเคราะห์เชิง<br>ตัวเลข การ<br>สื่อสารและ<br>การใช้<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ |   |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                               | 1                          | 2 | 3 | 1           | 2 | 3 | 1                 | 2 | 3 | 1                                                             | 2 | 3 | 1                                                                                       | 2 | 3 |
| 10305131 แคลคูลัสสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์ 1      |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10305132 แคลคูลัสสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์ 2      |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10305254 เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุด            |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10305262 คณิตศาสตร์การเงิน                    |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301312 เทคนิคการเขียนโปรแกรม<br>คอมพิวเตอร์ |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301351 วิทยาการข้อมูล                       |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301354 พื้นฐานความรู้ด้านข้อมูล<br>ขนาดใหญ่ |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301355 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ              |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301356 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์<br>เบื้องต้น  |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10301357 ระบบเหมืองข้อมูล                     |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |
| 10306101 เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>คอมพิวเตอร์     |                            |   |   |             |   |   |                   |   |   |                                                               |   |   |                                                                                         |   |   |

18. หน้า 108 ข้อ 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ให้แก้ไข เป็น

- ต้องเรียนรายวิชาต่าง ๆ ให้ครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของสาขานั้น และ  
ต้องไม่มีรายวิชาใดที่ได้รับอักษร I และหรือ OP
- ต้องใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในหลักสูตร เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับการเทียบ  
รายวิชาและโอนหน่วยกิต
- ต้องได้รับแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมทั้งหมดทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไม่  
น้อยกว่า 2.00 หรือตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดหลักสูตร

4. ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาตามระเบียบที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้

5. ต้องผ่านการสอบวัดความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ไอซีที) ตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

6. ต้องมีผลการทดสอบสมิทธิภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษหรือผลคะแนนภาษาอังกฤษตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

7. ไม่มีหนี้สินใดๆ ต่อมหาวิทยาลัย

19. หน้า 120 แบบรายงานข้อมูลจำนวนหนังสือใช้สำหรับปีการศึกษา 2565 ให้แก้ไขข้อมูลเป็นข้อมูลจำนวนหนังสือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

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 รายการต้องเป็นผลงานวิจัยก่อนที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

21. ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

22. ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

23. 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 ต่อสำนักบริหารและ

พัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 14.30 น.

นฤมล คงขุนเทียน  
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ฉันทิ กริธาเวทย์  
(นางสาวฉันทิ กริธาเวทย์)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

อดิศักดิ์ จูมวงษ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิริธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

สนธิ สิริธิ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิริธิ)  
เลขานุการฯ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม