



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑  
วันอาทิตย์ที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๑  
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. พลเอก ดร.เป้ง มาลากุล ณ อยุธยา
๔. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนนิกร
๕. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย
๘. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล
๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ญานิน โอภาสพัฒนกิจ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชันธบุตร
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ชำมลี
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สินณรงค์
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๒๒. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์
๒. ดร.สมศักดิ์ ปณิตยาศัย
๓. ดร.ณรงค์ ตานานวัฒน์
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช

ตำแหน่ง

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

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| ๑. อาจารย์รณภูมิ เชื้อวโรจน์              | รองอธิการบดี |
| ๒. อาจารย์อภิชาติ สวนคำทอง                | รองอธิการบดี |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกคากิจ | รองอธิการบดี |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง    | รองอธิการบดี |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิตติการกุล   | รองอธิการบดี |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม | รองอธิการบดี |

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร | หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย |
| ๒. นางสาวเมธิณี วันดี      | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป    |
| ๓. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล  | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป    |
| ๔. นางสาวสุพรรณิณี วิตา    | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป    |

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| ๑. นายชัยรัตน์ จีระวัฒนสกุล | นักบริหารงานอาคารสถานที่ |
| ๒. นายปริญญา ธารันต์        | นักวิชาการโสตทัศนศึกษา   |
| ๓. นายนิพนธ์ พิมาสน         | ช่างเทคนิค               |
| ๔. นายธนัท นันทะชมภู        | พนักงานบริการ            |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุม และมอบให้รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ฯลฯ

๔.๕ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร
- ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ และให้นำเสนอสภา เพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ พิจารณาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีมติ ถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) และให้วิทยาลัยพลังงานทดแทนนำกลับไปปรับปรุงตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ



สภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ และให้นำเสนอคณะกรรมการ  
สภา ด้านวิชาการ และสภา ในการประชุมครั้งต่อไป นั้น

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ดำเนินการแก้ไขหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา  
ด้านวิชาการแล้ว จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการอนุรักษ์  
พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาก่อนรองจากคณะกรรมการสภา ด้านวิชาการ ในการประชุม  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุง  
แก้ไขเพิ่มเติม และให้นำเสนอสภา เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๑.๖/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔  
กันยายน ๒๕๖๑ และ มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภา  
ด้านวิชาการ ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๒๐ น.

เมธิณี วันดี

(นางสาวเมธิณี วันดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้จัดรายงานการประชุม

นวลนิตย์ ปันนิกร

(นางสาวนวลนิตย์ ปันนิกร)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดรายงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ

(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดรายงานการประชุม

วีระพล ทองมา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

รองอธิการบดี

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวลนิตย์ ปันนิกร)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

# สำเนา



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 7/2561  
วันพฤหัสบดีที่ 13 กันยายน 2561 เวลา 09.30 น.  
ณ ห้องประชุมกรรมการ ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- |                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน                                                                   | ประธานกรรมการ    |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง                                                             | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล<br>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์                                       | กรรมการ          |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ชันธบุตร<br>คณบดีคณะศิลปศาสตร์                                     | กรรมการ          |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิริธิ                                                               | กรรมการ          |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุณณณ<br>ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ                      | เลขานุการ        |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส<br>รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

## รายชื่อกรรมการผู้ลาประชุม

- |                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | ติตราชการ |
|-----------------------------------------------|-----------|

## รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลินดา อริยเดช
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา แดงปรก
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ

## เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
2. นางสาวรัชภัฏกุล วงศ์จักร
3. นางสาวอาทิตย์ยา ธรรมตา

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ มาตรการบังคับประชุมแล้ว ประธานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

**1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**

-ไม่มี-

**1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ  
ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561**

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561 โดยไม่มีการแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

**4.2 พิจารณาการปรับปรุงหลักสูตรจำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้**

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

## 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ตามที่ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ถอนเรื่องการขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการในการประชุมครั้งต่อไปนั้น โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ และได้นำเสนอเพื่อพิจารณารายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุม และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 16/2561 ในวันที่ 12 กันยายน 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอให้นำเสนอหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

**มติที่ประชุม** พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยมีกำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

### เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2

1) หน้า 7 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

2) หน้า 7 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 6 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

3) หน้า 9 ข้อ 3 วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร ให้แก้ไขข้อความจากเดิม ความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรแบบบูรณาการ เป็น ความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรแบบสหวิทยาการ

4) หน้า 10 ข้อ 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น ขอให้ตรวจสอบเอกสารความร่วมมือตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หากไม่มีเอกสารความร่วมมือ ให้แก้ไขข้อความ เป็น หลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5) หน้า 10 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

6) หน้า 10 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบและอนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

7) หน้า 11 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อสังเกต หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร มี 3 สาขาวิชา (Disciplines) ดังนี้ การผลิตเกษตร (Agriculture Products) อุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing Products) และด้านบริหารธุรกิจ คือ การเงิน (Finance) การลงทุน (Investment) การตลาด (Marketing)

8) หน้า 11 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตร ในรอบระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ข้อสังเกต : คุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ไม่ตรงกับสาขาวิชา สหวิทยาการ (Disciplines) ได้แก่ ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรมการผลิต และด้านบริหารธุรกิจ และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่านให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจน

9) หน้า 11 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เรียงลำดับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ดังนี้

| ที่ | เดิม                                  | ใหม่                                  |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   |
| 2   | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  |
| 3   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ |

10) หน้า 12 ข้อ 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ข้อย่อย 2 บรรทัดที่ 5 “..ระดับสูงที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตรแบบสหวิทยาการในระดับบัณฑิตศึกษาโดยบูรณาการศาสตร์ในสาขา...” เป็น “..ระดับสูงที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตรแบบสหวิทยาการในระดับบัณฑิตศึกษา โดยห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ในสาขา...”

11) หน้า 13 ข้อ 12.1 การพัฒนาหลักสูตร ข้อย่อย 1 ให้แก้ไข คำว่า องค์กรวม เป็น สหวิทยาการ จากข้อความเดิม “พัฒนาหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศทางด้านกำลังคนและความรู้ ความ



เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและศาสตร์ต่าง ๆ อย่างเป็นองค์รวม” เป็น “พัฒนาหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศทางด้านกำลังคนและความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและศาสตร์ต่าง ๆ อย่างเป็นสหวิทยาการ”

12) หน้า 14-17 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ไม่มีข้อเสนอแนะ

### หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

13) หน้า 18 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้แก้ไขรายละเอียดของคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาของหลักสูตรแบบ 1.1 ข้อ 1 ให้แก้ไขข้อความจาก สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาโทหรือเทียบเท่าสาขาวิชาเกษตรหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการวิจัยหรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

เป็น สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยหรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

14) หน้า 19 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้แก้ไขรายละเอียดของคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาของหลักสูตรแบบ 1.2 ข้อ 1 ให้แก้ไขข้อความจาก สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงาน ก.พ. รับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือ การทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

เป็น สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงาน ก.พ. รับรอง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือ การทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

15) หน้า 20 ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษา และผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ให้เพิ่มจำนวนรับนักศึกษา ให้เพิ่มชั้นปีของนักศึกษาให้ครบ 5 ชั้นปี ข้อสังเกต เมื่อรวมจำนวนนักศึกษาทั้ง 3 แผนการศึกษา มีจำนวนน้อยเกินไป ไม่คุ้มทุนและการบริหารจัดการเป็นไปด้วยความลำบาก หากหลักสูตรไม่มีความพร้อม ไม่ควรจะเปิดการเรียนการสอน โดยขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ในอนาคตของมหาวิทยาลัย สัดส่วนการรับนักศึกษาควรเป็น ปริญญาตรี : ปริญญาโท : ปริญญาเอก สัดส่วน 1:2:1 (คน)

16) หน้า 20-21 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน ให้ตรวจสอบจำนวนเงิน ควรจะเป็นงบประมาณของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

17) หน้า 25 ข้อ 3.1.3.2 หลักสูตรแบบ 1.2 ให้ขึ้นหน้าใหม่

18) หน้า 27 ข้อ 3.1.3.3 หลักสูตรแบบ 2.1 ให้ขึ้นหน้าใหม่

19) หน้า 28 ข้อ 2 รายวิชาเอก ข้อ ข วิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ให้แก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในการเลือกรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา โดยให้ระบุข้อความเพิ่มเติม ดังนี้ หรือให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง จำนวน 6 หน่วยกิต

20) หน้า 31 ข้อ 3.1.3.3 หลักสูตรแบบ 2.2 ให้ขึ้นหน้าใหม่

21) หน้า 28 ข้อ 2 รายวิชาเอก ข้อ ข วิชาเอกเลือก จำนวน 18 หน่วยกิต ให้ปรับแก้ไขจำนวนหน่วยกิตในแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

### เดิม

1. กลุ่มวิชาเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 12 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

### เป็น

- |                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| 1. กลุ่มวิชาเกษตร                                  | จำนวน 6 หน่วยกิต |
| 2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ | จำนวน 6 หน่วยกิต |
| 3. กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ | จำนวน 6 หน่วยกิต |

22) หน้า 65-67 หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน และข้อ 3.2.4 อาจารย์พิเศษ ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจน

23) หน้า 65 ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เรียงลำดับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ดังนี้

| ที่ | เดิม                                  | ใหม่                                  |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   |
| 2   | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  |
| 3   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ |

24) หน้า 65 ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ขึ้นหน้าใหม่

25) หน้า 70-86 หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล ไม่มีข้อเสนอแนะ

26) หน้า 87-90 หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ไม่มีข้อเสนอแนะ

27) หน้า 91-92 หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์ ไม่มีข้อเสนอแนะ

## หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

28) หน้า 93-103 ข้อ 1.1 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เรียงลำดับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ และให้แก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ดังนี้

| ที่ | เดิม                                  | ใหม่                                  |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   |
| 2   | รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ธิรบุญยานนท์   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินดา อริยเดช  |
| 3   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล กาญจนวงศ์ |

29) หน้า 104-105 หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร ไม่มีข้อเสนอแนะ

30) หน้า 121 เอกสารแนบ 3 สารการปรับปรุงแก้ไข ข้อ 2 สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข ในการประชุม ครั้งที่ .../2561 วันที่..... ให้แก้ไขเป็น ข้อ 2 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข ในการประชุม ครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

31) หน้า 129-216 เอกสารแนบ 4 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานการวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด กรณีที่ไม่มีผลงานทางวิชาการ ขอให้เขียนแผนการพัฒนอาจารย์ที่ชัดเจน

32) หน้า 129-216 เอกสารแนบ 4 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

33) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ. 2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุม ขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

34) ขอให้หลักสูตรดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เล่มรายละเอียดหลักสูตรมคอ. 2 ฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
2. แบบฟอร์มสรุปผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ (เอกสารแนบ 1)

3. ซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น

ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดเอกสารตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 20 กันยายน 2561 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.06) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ให้หลักสูตรดำเนินการกรอกข้อมูลผ่านระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHECO) จากนั้นมหาวิทยาลัยจะทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนที่จะกดยืนยันข้อมูลไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 14.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รัชดาภรณ์ ปันทะรส

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส)

ผู้ช่วยเลขานุการฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภูสิต ปุภมณี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุภมณี)

เลขานุการฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

**สำเนาถูกต้อง**

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)

นักวิชาการศึกษานโยบายการพิเศษ