สำเนา

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

รายชื่อกรรมการมาประชุม	**ตำแหน่ง**
๑. ดร.อำนวย ยศสุข	นายกสภามหาวิทยาลัย
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
๓. พลเอก ดร.แป้ง มาลากุล ณ อยุธยา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิกร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย	ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช	อธิการบดี
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๘. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ขันธบุตร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ข้ามสี่	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สินณรงค์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา	เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
๒๒. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รายชื่อกรรมการลาประชุม	
๑. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. ดร.สมศักดิ์ ปณีตัธยาศัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. ดร.ณรงค์ ตนานุวัฒน์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์รชฎ เชื้อวิโรจน์	รองอธิการบดี
๒. อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง	รองอธิการบดี
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโภคากิจ	รองอธิการบดี
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง	รองอธิการบดี
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิรติการกุล	รองอธิการบดี
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลียน บัวจูม	รองอธิการบดี

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร	หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
๒. นางสาวเมธิณี วันดี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓. นางสาวอัจฉรียา โมฬีกูล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๔. นางสาวสุพรรณี วิต่า	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายชัยรัตน์ จีรวัฒนสกุล	นักบริหารงานอาคารสถานที่
๒. นายปริญญา ธะนันต์	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 หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ และให้นำเสนอสภาฯ เพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

๑) <u>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร</u>

<u>มติที่ประชุม</u> อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๒) <u>หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร</u>

<u>มติที่ประชุม</u> อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๓) <u>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร</u>

<u>มติที่ประชุม</u> อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๔) <u>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</u>

<u>มติที่ประชุม</u> อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

<u>ระเบียบาวระที่ ๖ เรื่องอื่น</u> ฯ

๖.๑ <u>พิจารณาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)</u>

ตามที่สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีมติถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) และให้วิทยาลัยพลังงานทดแทนนำกลับไปปรับปรุงตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

สภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ และให้นำเสนอคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ และสภาฯ ในการประชุมครั้งต่อไป นั้น

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ดำเนินการแก้ไขหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการแล้ว จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม และให้นำเสนอสภาฯ เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๑.๖/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ และ มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

<u>ปิดประชุมเวลา ๑๓.๒๐ น.</u>

เมธิณี วันดี (นางสาวเมธิณี วันดี) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ผู้จดรายงานการประชุม	นวลนิตย์ ปิ่นนิกร (นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร) หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ผู้จดรายงานการประชุม
ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ (นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ) ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย ผู้จดรายงานการประชุม	วีระพล ทองมา (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา) รองอธิการบดี เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)
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.ฐปน ชื่นบาล — กรรมการ
   คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ขันธบุตร — กรรมการ
   คณบดีคณะศิลปศาสตร์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ — กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี — เลขานุการ
   ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส — ผู้ช่วยเลขานุการ
   รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

รายชื่อกรรมการผู้ลาประชุม

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิกร — ติดราชการ

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. นางสาวรักษ์พิกุล วงศ์จักร
3. นางสาวอาทิตยา ธรรมตา

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ มาครบองค์ประชุมแล้ว 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

ฯลฯ

4.3 พิจารณาการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน(ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมชุดต่าง ๆ ดังนี้

- คณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2561
- คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยครั้งที่ 11/2561 ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561
- คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการครั้งที่ 6/2561วันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561

โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็นหลัก ๆ ดังนี้ ให้มหาวิทยาลัยทบทวนหลักสูตรต่อเนื่อง และให้เป็นหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นผู้ดำเนินการเปิดหลักสูตรต่อเนื่อง และให้หลักสูตรปรับแก้ไข เป็น หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ทางวิชาการ

- สภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 6/2561วันอาทิตย์ที่ 5 สิงหาคม 2561 โดยที่ประชุมมีมติให้ถอน เรื่อง

ในการนี้ วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ดำเนินการแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว จึงขอเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 16/2561 ในวันที่ 12 กันยายน2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) ตามที่เสนอ และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอนำเสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยมีกำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2561 และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

หลักสูตรควรต้องหาจุดเด่น และเน้นเนื้อหาของหลักสูตร เกี่ยวกับประเด็นหลัก ๆ 5 ด้าน ดังนี้

1. ระบบความเย็น (Air Condition)
2. ยานยนต์ (Automobile)
3. หลอดไฟแอลอีดี (LED)
4. การบรรจุพลังงาน (Energy Storage) เช่น แบตเตอรี่
5. พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม

คุณลักษณะของบัณฑิต: มีความรักงาน เข้มแข็ง อดทน สู้งาน รักองค์กร มุ่งงานเลิศ เทิดคุณธรรม

เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2

1) หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

2) หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

3) หน้า 5 ข้อ 4 จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ให้ตรวจสอบจำนวนหน่วยกิตให้ถูกต้องและให้ถูกต้องตรงกันในทุกแห่งของเล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2

4) หน้า 6 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 16/2561 วันที่ 12 กันยายน 2561

5) หน้า 6 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบและอนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 16 กันยายน 2561

6) หน้า 6 ข้อ 8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา ให้ทบทวนวิธีการเขียนใหม่

7) หน้า 6 ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตร ในรอบระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 **ข้อสังเกต : หลักสูตรปริญญาตรีปฏิบัติการ คุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ควรสำเร็จการศึกษาทางด้านเทคโนโลยี** และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

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

8) หน้า 7 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร ให้ทบทวนการเขียนใหม่ ให้เพิ่มเติมในประเด็น การขาดบุคลากร วิศวกรระดับปฏิบัติการ ควรเอากลุ่มอาจารย์พิเศษจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม มาช่วยสอน เน้นทางปฏิบัติการ

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

9) หน้า 10 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง หัวข้อด้านการจัดการหลักสูตร ให้เน้นในด้านปฏิบัติการ การฝึกงานภาคสนาม ให้นักศึกษามีโอกาสเข้าถึงความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ภายนอกมหาวิทยาลัย จากหน่วยงานของภาครัฐ และในภาคธุรกิจเอกชน

10) หน้า 10-13 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง ให้ทบทวนทุกหัวข้อ และหัวข้อด้านการพัฒนาบุคลากร ให้เน้นในประเด็นดังต่อไปนี้

- การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร โดยให้เน้นทางด้านภาษา ความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) และการไปพัฒนาหรือปรับปรุง (Brush up) ตนเองทุก ๆ 5 ปี

- นักศึกษา ต้องมีแนวทางการพัฒนา - ด้านภาษา ด้านการเรียนรู้จากการปฏิบัติและงานจริงจากสถานประกอบการ (Public Private Partnership, PPP) – การฝึกงาน- สหกิจศึกษา ฝึกประสบการณ์แห่งความสำเร็จ (Success Stories) จากภายนอก เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ และความกล้าในการเป็นผู้ประกอบการอิสระ

- การเรียนการสอน ควรเน้นการเรียนรู้ร่วมกัน และกรณีศึกษา (Case Studies) อย่างกว้างขวาง

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

11) หน้า 14 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้ทบทวนการระบุคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา โดยให้ปรับแก้ไขให้ถูกต้อง ดังนี้

1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าประเภทวิชาอุตสาหกรรม หรือประเภทวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง หรือผ่านการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

2) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรีตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

12) หน้า 15 ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษา และผู้สำเร็จการศึกษา ในระยะ 5 ปี ให้ทบทวนการรับนักศึกษา จำนวนปี (รุ่น) ที่หลักสูตรจะรับนักศึกษา และต้องประเมินการมีงานทำของนักศึกษาทุกรุ่นที่รับเข้าศึกษา ข้อสังเกต หากหลักสูตรสามารถจัดการเรียนการสอนได้ดี และมีชื่อเสียง จะเป็นที่ยอมรับในภาคอุตสาหกรรม (Industry) รวมทั้งสามารถจัดการเรียนการสอนร่วมกับภาคอุตสาหกรรมได้ หากหลักสูตรไม่มีความพร้อม ไม่ควรจะเปิดการเรียนการสอน โดยขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ในอนาคตของมหาวิทยาลัย สัดส่วนการรับนักศึกษาควรเป็น ปริญญาตรี : ปริญญาโท : ปริญญาเอก สัดส่วน 1:2:1 (คน)

13) หน้า 17 ข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ข้อ 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 15 หน่วยกิต ข้อเสนอแนะ ควรเน้นภาษา โดยให้เป็นรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต โดยให้เรียนรายวิชา วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรายวิชา ศท 014 การสืบค้นสารนิเทศเพื่อการศึกษา ทั้งนี้ ให้ตรวจสอบใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) เป็นรายบุคคล มีการแก้ไขรายละเอียดของโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

เดิม

3.1.2	**โครงสร้างหลักสูตร**		
	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**15**	**หน่วยกิต**
	– กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาภาษา	6	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
	2) หมวดวิชาเฉพาะ	**57**	**หน่วยกิต**
	– กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาแกน	12	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	11	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาชีพ	28	หน่วยกิต
	– กลุ่มวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
	3) หมวดวิชาเลือกเสรี	**6**	**หน่วยกิต**

เป็น

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**15**	**หน่วยกิต**
– กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	-	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	-	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	**57**	**หน่วยกิต**
– กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาแกน	12	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	11	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาชีพ	28	หน่วยกิต
– กลุ่มวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	**6**	**หน่วยกิต**

หมายเหตุ : ( ) เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S หรือ U หลักสูตรจะต้องบริหารจัดการการประเมินผลเป็นระบบ S หรือ U ให้ละเอียดรอบคอบ

14) หน้า 19 กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) ให้เพิ่มข้อความ ต่อท้ายรายวิชา พพ102 เคมีสำหรับวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน “หมายเหตุ : ( ) เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S หรือ U”

15) หน้า 21 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต มีจำนวนรายวิชามากเกินไป ให้ปรับลดจำนวนรายวิชาลง ข้อสังเกต หลักสูตรขาดรายวิชาที่เกี่ยวข้องการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอิสระ (Entrepreneur) ให้เพิ่มเติมรายวิชาที่เกี่ยวข้องการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอิสระ (Entrepreneur) ด้วย

16) หน้า 21 ข้อ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต มีข้อเสนอแนะให้เรียนทางด้านบริหารธุรกิจ

17) หน้า 49 หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ให้ขึ้นหน้าใหม่

18) หน้า 49-51 หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการ ในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

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

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

19) หน้า 54-73ข้อ 1 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา ให้เพิ่มเติมประเด็น “อดทน สู้งานรักงาน กล้าคิด กล้าทำ กล้าลงทุน มีจิตวิญญาณผู้ประกอบการธุรกิจอิสระ” ในคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

20) หน้า 74-76 หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ไม่มีข้อเสนอแนะ แต่ให้เน้นสัมฤทธิ์ผลจากการปฏิบัติงาน

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

21) หน้า 77การพัฒนาคณาจารย์ เป็นเรื่องสำคัญที่สุดควรส่งเสริมให้อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการ เน้นการผลิตร่วมกับภาคเอกชน (ส่งนักศึกษาไปทำงานในภาคฤดูร้อน) ให้เน้นความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) และ การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) โดยให้อาจารย์และนักศึกษามีโอกาสเข้าถึงความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ โจทย์ปัญหา ภายนอกมหาวิทยาลัย ในภาคธุรกิจเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ และองค์กรในต่างประเทศโดยเน้นการทำให้เป็นสากล (Internationalization) ของอาจารย์ การเชิญศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (Corporate Social Responsibility, CSR) การดำเนินกิจการภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดีมีความทันสมัยเพื่อให้เท่าทันการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทางด้านภาษา (Language) ทั้งนี้ ให้คำนึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 3 ข้อ ดังนี้

1. เสรีภาพ (Freedom) ของอาจารย์ การเห็น การฟัง การอภิปราย (Debate) ความคิดตนเอง
2. การทำให้เป็นสากล (Internationalization) ของอาจารย์
3. การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) ของอาจารย์ การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค (Technical changes) เก่ง ชำนาญ (Adept) พัฒนา (Evolve) ครุ่นคิด ใคร่ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

22) หน้า 78-85 ข้อ 1.2 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ทุกคนในหลักสูตร ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในหลักสูตร ต้องมีการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability) และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

23) หน้า 80-85 ข้อ 5 หลักสูตร การเรียนการสอนและการประเมินผู้เรียน ให้เน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ (Learning by Doing) การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือ กลุ่มผู้ประกอบการ โดยเป็นหลักสูตรปฏิบัติการร่วมกับภาคเอกชน เน้นทักษะการทำงาน (Working Skill) ให้แก่นักศึกษา ระดับความชำนาญของพนักงาน (Employees) หรือ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) สามารถใช้รูปแบบการเรียนทางไกลจากสื่อ

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

24) หน้า 87 ให้เพิ่มเติมประเด็นดังนี้ เน้นการสร้างหุ้นส่วน (Partner) ร่วมผลิต ควรหาหุ้นส่วน (Partner) มาช่วยสอน เช่น ความร่วมมือกับเอกชน เรียนรู้จากการทำงานจริง เน้นทักษะการทำงาน (Working

Skill) ให้แก่นักศึกษา การส่งนักศึกษาไปทำงานในภาคฤดูร้อน เป็นแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาทักษะให้นักศึกษา มีโอกาสการเข้าสู่ตลาดแรงงาน (Employment Opportunity)

25) หน้า 89-179 เอกสารแนบ 2 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานการวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 และให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

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

26) หน้า 89-179 เอกสารแนบ 2 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

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

28) 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.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้หลักสูตรดำเนินการกรอกข้อมูลผ่านระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (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 ปุกมณี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ