



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
วันอาทิตย์ที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนาจ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. ดร.ณรงค์ ตนานุวัฒน์
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช
๕. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย
๘. อาจารย์ชัช พชรธรรมกุล
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ ลีประเสริฐศิลป์
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชันธบุตร
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ขำลี
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ลิทธิ
๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๑๙. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาก

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา
๒. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก
๓. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์
๔. ดร.สุบุญ วุฒิมังค์
๕. ดร.สมศักดิ์ ปณิธิยาศัย
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

ตำแหน่ง

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

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร

๗. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์

๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สินณรงค์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์รัชฎา เชื้อวิโรจน์

รองอธิการบดี

๒. อาจารย์อภิชาติ สอนคำทอง

รองอธิการบดี

๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโคคากิจ

รองอธิการบดี

๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม

รองอธิการบดี

๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง

รองอธิการบดี

๗. ศาสตราจารย์ ดร.दनัย บุญเกียรติ

รองประธานกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ผู้ดำรงตำแหน่งบริหารระดับตำแหน่งอธิการบดี และ
ตำแหน่งคณบดีหรือตำแหน่งที่เทียบเท่า ประจำปี
การศึกษา ๒๕๕๙

๘. นายประศาสน์ ก้องสมุทร

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

๒. นางสาวเมธิณี วันดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๔. นางสาวสุพรรณิ วิতা

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๕. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายชัยรัตน์ จีระวัฒนสกุล

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 ดำเนินการตาม
ระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ฯลฯ

๔.๒ พิจารณาลำดับการเรียนการสอน

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน

๒) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล

๓) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการชุมชน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม และให้นำเสนอสภาเพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม มคอ. ๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาด้านวิชาการก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๒) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาด้านวิชาการก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๓) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาด้านวิชาการ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบการอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๔.๓ การปรับปรุงแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ใน มคอ. ๒

ตามที่สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มีมติเห็นชอบการปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ใน มคอ. ๒ จากเดิม ๑๒ ข้อ เป็น ๑๐ ข้อ เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และมหาวิทยาลัยได้แจ้ง สกอ. เพื่อรับทราบการเห็นชอบของสภาฯ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ไปแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการ (Key Performance Indicators) ใน มคอ.๒ ของหลักสูตร สามารถดำเนินการเกี่ยวกับการรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.๗) และสามารถดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาในปี ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยจึงเสนอขอทบทวนการปรับปรุงแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการ (Key Performance Indicators) ใน มคอ.๒ ให้เป็นตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดตามเดิม คือ ๑๒ ข้อ และเพื่อให้ทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาสามารถดำเนินการพิจารณา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรที่ผ่านสภามหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดส่งหลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว จึงขอเสนอให้มีผลต่อหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาของสภามหาวิทยาลัย ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาและให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ และผ่านการพิจารณา กลับรับรองจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ และให้นำเสนอสภาฯ เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๑.๖/๖๕๕ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ ตามเสนอ

ฯลฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

เมธิณี วันดี
(นางสาวเมธิณี วันดี)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้จัดรายงานการประชุม

นวลนิตย์ ปิ่นนิกร
(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาก
(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาก)
ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

วีระพล ทองมา
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ

ครั้งที่ 4/2561

วันพฤหัสบดีที่ 3 พฤษภาคม 2561 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานุกร | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รूपน ชื่นบาล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ชันธบุตร
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์
แทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ | เลขานุการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัทธมา ศุภวิมลพันธ์
4. อาจารย์ ดร.จันทร์จิรา นันตา
5. อาจารย์ ดร.จุฑาภรณ์ ชนะการ
6. อาจารย์ ดร.ปริญ คงกระพันธ์
7. อาจารย์กริ่งกาญจน์ เจริญกุล
8. อาจารย์ดวงพร เพิ่มสุวรรณ
9. อาจารย์ปณิธิ บุญสา
10. อาจารย์พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
11. อาจารย์วิชญา โคตรฐิติธรรม
12. อาจารย์อภิญญา ฤทธิโพธิ์
13. นางสาวโสภา หาญยุทธ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการมาครบองค์ประชุมแล้ว ประธานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ -ไม่มี-
- 1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 มีนาคม 2561

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 มีนาคม 2561 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 มีนาคม 2561 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาการเปิดหลักสูตรปรับปรุง จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 2) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 3) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) สังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ข้อเสนอแนะในภาพรวม ให้แก่ทุกหลักสูตรนำไปปรับปรุงและเพิ่มเติม ดังนี้

1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบ ประวัติและผลงานทางวิชาการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร กรณีที่คุณสมบัติ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้หลักสูตรระบุแผนการพัฒนาอาจารย์ให้ชัดเจน

2) การพัฒนาอาจารย์ ให้เน้น ทางด้านภาษา / ความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) / การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) / และการไปพัฒนาหรือปรับปรุง (Brush up) ตนเองทุก ๆ 5 ปี

3) นักศึกษา ต้องมีแนวทางการพัฒนา - ด้านภาษา / ด้านการเรียนรู้จากการปฏิบัติและงานจริงจากสถานประกอบการ (Public Private Partnership, PPP) – การฝึกงาน - สหกิจศึกษา)

4) วิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ขอแบ่งให้ชัดเจน คือ

4.1 รายวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)

4.2 รายวิชาในกลุ่มวิชาแกน (Foundation course)

4.3 รายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะ (Professional course) ซึ่งควรจะชัดเจนและเน้น การปฏิบัติ การมีผู้ร่วมสอน (Teaching partner) มาช่วยสอน เช่น ความร่วมมือกับเอกชน เรียนรู้จากการทำงานจริง จากเอกชน – การเข้าฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

5) หลักสูตร ควรเพิ่มเติมในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

5.1 ให้มีทักษะ (Skill) ด้านการประกอบกิจการธุรกิจ (Entrepreneur) ด้านจิตวิทยาสังคม (Social Psychology) และ ด้านสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ

5.2 ควรบริหารหลักสูตรร่วมกับอุตสาหกรรม/ธุรกิจ ภาคเอกชน

6) แผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ให้คำนึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 3 ข้อ ดังนี้

6.1 เสรีภาพ (Freedom) ของผู้เรียน การเห็น การฟัง การอภิปราย (Debate) ความคิดตนเอง

6.2 การทำให้เป็นสากล (Internationalization)

6.3 การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) การเมือง (Politics) เศรษฐกิจ (Economics) สังคม (Social) การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค (Technical changes) เก่ง ขำชาญ (Adept) พัฒนา (Evolve) ครุ่นคิด ไคร่ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

7) การพัฒนาคณาจารย์ สำคัญที่สุด โดยให้คำนึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 3 ข้อ ดังนี้

7.1 เสรีภาพ (Freedom) ของอาจารย์ การเห็น การฟัง การอภิปราย (Debate) ความคิดตนเอง

7.2 การทำให้เป็นสากล (Internationalization) ของอาจารย์

7.3 การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) ของอาจารย์ การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค (Technical changes) เก่ง ขำชาญ (Adept) พัฒนา (Evolve) ครุ่นคิด ไคร่ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ตามที่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้ถอนเรื่องการขอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการในการประชุมครั้งถัดไปนั้น ในการนี้ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการได้ตรวจสอบการปรับแก้ไขตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 9/2560 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางหลักสูตรดังกล่าวได้สรุปการดำเนินการแก้ไขมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 9/2560 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2560 เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 32561 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 7/2561 ในวันที่ 18 เมษายน 2561 พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอให้นำเสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะ เพื่อให้แก้ไขเพิ่มเติมโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 6 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 18 เมษายน 2561

2) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6 สรุปขั้นตอนการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 7 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 6 พฤษภาคม 2561

3) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 4 จำนวนหน่วยกิต ที่เรียนตลอดหลักสูตร ให้ตัด โปรแกรมก้าวน้ำ 147 หน่วยกิต ออก โดยให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

4) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 2 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

4.1 ข้อ 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 วันที่ 18 เมษายน 2561

4.2 ข้อ 6.5 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 6 พฤษภาคม 2561

5) เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 3 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีข้อเสนอแนะให้ปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบลำดับที่ 2 อาจารย์ ดร.จุฑาภรณ์ ชนะถาวร และลำดับที่ 5 Mr.Rameshprabu Ramaraj เนื่องจากคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่ตรงกับหลักสูตร และให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตร ในรอบระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 วิทยาลัยพลังงานทดแทน ควรเร่งดำเนินการให้อาจารย์ในหลักสูตรขอตำแหน่งทางวิชาการ และจัดทำผลงานทางวิชาการ

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

6) เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 12.1 การพัฒนาหลักสูตร ควรเพิ่มเติมในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

6.1 ให้มีทักษะ (Skill) ด้านการประกอบกิจการธุรกิจ (Entrepreneur) ด้านจิตวิทยาสังคม (Social Psychology) และ ด้านสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ

6.2 ควรบริหารหลักสูตรร่วมกับอุตสาหกรรม/ธุรกิจ ภาคเอกชน

7) เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 13.3 การบริหารจัดการ ควรเพิ่มเติมในประเด็น ดังนี้ ควรสร้างวัฒนธรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) การทำ PDCA ของหลักสูตร การอภิปราย (Debate) เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

8) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6-8 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ข้อ 1.1 ปรัชญาและความสำคัญ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม กล่าวถึง กล้าลงทุน กล้าเสี่ยงและกล้าประกอบกิจการทางธุรกิจ การประกอบอาชีพอิสระในด้านพลังงานทดแทน

9) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6-8 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ข้อ 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม อาจเพิ่มข้อ 5 หรือปรับแก้ไขข้อความในข้อ 4 เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถประกอบอาชีพอิสระ

10) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 6-8 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง ปรับแผน และกลยุทธ์ให้สมบูรณ์ขึ้น โดยให้คํานึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 3 ข้อ ดังนี้

1. เสรีภาพ (Freedom) ของผู้เรียน การเห็น การฟัง การอภิปราย (Debate) ความคิดตนเอง

2. การทำให้เป็นสากล (Internationalization)

3. การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) การเมือง (Politics) เศรษฐกิจ (Economics) สังคม (Social) การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค (Technical changes) เก่ง ขำชาญ (Adept) พัฒนา(Evolve) ครุ่นคิด ไคร่ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

11) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 9 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีปกติ ประธานกรรมการ มีข้อเสนอแนะ ไม่ควรรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เนื่องจากความรู้พื้นฐานของผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มีความแตกต่างกันมาก โดยเฉพาะวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ และเคมี รวมทั้งระบบการสอบเข้าที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งอยู่นอกเหนือหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

12) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 9 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา กรณีที่หลักสูตรพิจารณาเกี่ยวกับประเด็นของการรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แล้วเห็นว่ามีความจำเป็นต้องรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าเรียน ให้ระบุรายละเอียดของคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาให้ชัดเจน และหลักเกณฑ์การรับสมัครให้ชัดเจน

13) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 9 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ข้อ 2 หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ให้ตัดหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าออกทั้งหมด โดยให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

14) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 12 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หัวข้อ 3.1.3 รายวิชา ชื่อวิชาและจำนวนหน่วยกิต ให้แก้ไขชื่อหัวข้อ เป็น 3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

15) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 12-20 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ให้ตัดรายละเอียดรายวิชาของหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าออกทั้งหมด โดยให้แก้ไขในทุกแห่งที่เกี่ยวข้อง

16) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 14 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อย่อย 2 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้แก้ไขชื่อกลุ่มวิชาเป็น กลุ่มวิชาพื้นฐานทั่วไป เนื่องจากในกลุ่มวิชานี้มีรายวิชาภาษาอังกฤษ ด้วย

17) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 16-20 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ที่กำหนดให้เรียน 15 หน่วยกิต ให้ปรับลดรายวิชาลง หรือหรือปรับลดรายวิชาตามความเหมาะสมของหลักสูตร โดยมีข้อเสนอแนะให้เหลือรายวิชาจำนวน 12 รายวิชาดังนี้

1. พง 422 การเปลี่ยนรูปขยะเป็นพลังงาน
2. พง 431 การออกแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพ
3. พง 441 วิศวกรรมพลังงานนิวเคลียร์
4. พง 443 วิศวกรรมพลังงานน้ำ
5. พง 444 วิศวกรรมพลังงานลม
6. พง 445 การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
7. พง 446 การออกแบบระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์
8. พง 453 การอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรด้วยพลังงานทดแทน
9. พง 454 เทคโนโลยีและการจัดการพลังงานชุมชน
10. พง 461 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับพลังงาน 2
11. พง 462 เทคโนโลยีฝังตัวทางพลังงาน
12. พง 463 สารสนเทศภูมิศาสตร์ทางพลังงาน

18) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 42-43 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการ ในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

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

19) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 43 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ระบุเฉพาะอาจารย์ที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตร เท่านั้น

20) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 90 หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอน และการประเมินผล ไม่มีข้อเสนอแนะ

21) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 106 หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ไม่มีข้อเสนอแนะ

22) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 109 หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์ เป็นเรื่องสำคัญที่สุด โดยให้คำนึงหลักการในการพัฒนาปรับปรุง 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 ขำชาญ (Adept) พัฒนา (Evolve) ครุ่นคิด ไคร์ครวญ (Revolve) การเปลี่ยนรูป การแปรรูป (Transformation)

23) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 110 หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร ไม่มีข้อเสนอแนะ

24) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 117 หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร ไม่มีข้อเสนอแนะ

25) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 132 เอกสารแนบ 3 ข้อ 2 สภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่... ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 6 พฤษภาคม 2561 และให้ปรับแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มของเอกสารแนบ 3

26) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 115-224 เอกสารแนบ 4 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานการวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

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

27) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และแบบรายงานข้อมูลหลักสูตรตามแบบที่ สกอ. กำหนด (มคอ.02) ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 12.00 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รัชดาภรณ์ ปันทะรส
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์
(อาจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)

นักวิชาการศึกษาคำนาฏการพิเศษ