



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

วันอาทิตย์ที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อานวย ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา
๔. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก
๕. ดร.สุบุญ วุฒิมังค์
๖. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์
๗. ดร.ณรงค์ ตนานุวัฒน์
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.เทพ พงษ์พานิช
๙. ดร.องอาจ กิตติคุณชัย
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย
๑๒. อาจารย์รัช พชรธรรมกุล
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ
๑๖. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชันธบุตร
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ คุชฎี
๑๙. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ขำสี
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิสร คันธรส
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุเรียน ทาเจริญ
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๒๓. รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก
๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ
๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สันณรงค์
๒๖. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๒๗. นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาภ

ตำแหน่ง

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

รายชื่อกรรมการลาประชุม

ดร.สมศักดิ์ ปณัตถิยาชัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์รชฏ เชื้อวิโรจน์
๒. อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กীরติการกุล
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกคากิจ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง

รองอธิการบดี
รองอธิการบดี
รองอธิการบดี
รองอธิการบดี
รองอธิการบดี
รองอธิการบดี

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร
๒. นางสาวเมธิณี วันดี
๓. นางสาวอัจฉริยา โมฬีกุล
๔. นางสาวสุพรรณิณี วิতা
๕. นายปริญญา อินทรเทพ

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายชัยรัตน์ จีรวัดนสกุล
๒. นายปริญญา ธารันต์
๓. นายนิพนธ์ พิมาสน
๔. นายธนนท์ นันทะชมภู

นักบริหารงานอาคารสถานที่
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
ช่างเทคนิค
พนักงานบริการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

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

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ฯลฯ

๔.๒ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕ หลักสูตร ดังนี้

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาการสมุนไพร

๔) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนารักษายาและส่งเสริมการเกษตร

๗) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนดเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร และการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน ๕ หลักสูตร ขอเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการปรับปรุงแก้ไข เพิ่มเติม และให้นำเสนอสภาฯ เพื่อพิจารณาต่อไป รายละเอียดตาม มคอ.๒ และสรุปผลการประชุมคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕ หลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ ด้านวิชาการก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕ หลักสูตร ดังนี้

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาการสมุนไพร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ
ด้านวิชาการก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๔) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
๒๕๖๐) กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ
ด้านวิชาการก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ
ด้านวิชาการก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๖) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนารัพยากรและส่งเสริมการเกษตร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ
ด้านวิชาการก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

๗) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

มติที่ประชุม อนุมัติ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไข เพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาฯ
ด้านวิชาการก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบ
การอนุมัติหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

นวนนิตย์ ปันนิกร
(นางสาวนวนนิตย์ ปันนิกร)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดรายงานการประชุม

ปิยะวัฒน์ ยาวิชัยจุลาภ
(นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยจุลาภ)
ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวนนิตย์ ปันนิกร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ
ครั้งที่ 4/2560
วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2560 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายชื่อกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ชันธบุตร
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุณณ | เลขานุการ |
| ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ | |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา ดำรงเกียรติศักดิ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นครเศ รั้งควัต
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพิชญ์ ชินะขำ
4. อาจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์
5. อาจารย์ ดร.ลักขณา พันธุ์แสนศรี
6. อาจารย์ ดร.วาริน สุทนต์
7. อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ โทณลักษณ์
8. อาจารย์ ดร.มงคล ยะไชย
9. อาจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม
10. อาจารย์ ดร.ณวัฒน์ ชีวาลย์

11. อาจารย์ ดร.ขวัญจรส เริงปัญญา
12. อาจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย
13. อาจารย์ ดร.น้ำฝน รักประยูร
14. อาจารย์ ดร.สมบัติ กันบุตร
15. อาจารย์แหวววรรณ ละอองศรี

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2560 ไปแล้วนั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาตามเอกสารรายงานการประชุมที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2560 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาการเปิดหลักสูตร/การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 จำนวน 2 หลักสูตร

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)
- 2) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 5 หลักสูตร

- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาการสมุนไพร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 4) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 6) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 7) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาทรัพยากรและส่งเสริมการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 จำนวน 2 หลักสูตร

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

ตามหนังสือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ ศร 0523.1.9.4/564 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2560 ตามที่ ทางกลุ่มสาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดทำร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ ที่มีแผนการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 โดยนำเสนอหลักสูตรต่อที่ประชุมวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560 โดยมีการแก้ไข ในการนี้ คณะกรรมการร่างหลักสูตรได้ทำการปรับแก้ไขรายละเอียดของหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามหนังสือสำนักฯ ที่ ศร 0523.21.2/573 พร้อมทั้งปรับปรุงแบบให้ถูกต้องตามคำแนะนำของสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น คณะกรรมการร่างหลักสูตรจึงขอเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 ฉบับแก้ไขต่อสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เพื่อดำเนินการในขั้นต่อไป

ตามที่ คณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560 พิจารณาส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560) ไปแล้วนั้น โดยที่ประชุมมีมติให้ถอนเรื่องการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมในการประชุมครั้งต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม นั้น บัดนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ได้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการเรียบร้อยแล้ว จึงส่งสรุปผลการแก้ไขหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ ตามเอกสารแนบ 1 เพื่อให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ต่อไป ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ในการนี้ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

พัฒนาวิชาการ ได้ตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2560 เรียบร้อยแล้ว และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุม ดังนี้

1) ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 12/2560 ในวันที่ 13 กันยายน 2560 พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรใหม่ และให้นำเสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอนำเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ในประเด็น ดังต่อไปนี้

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ จะเป็นการประยุกต์ในทิศทางใด หากไม่ชัดเจนจะไม่ให้นักศึกษาเข้ามาเรียน หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาจะมีอาชีพอะไร มีการตั้งเป้าหมายไว้อย่างไร จะทำอย่างไรให้นักศึกษารุ่นใหม่ มีความคิดที่จะประกอบอาชีพอิสระ ควรกระตุ้นให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) มีอาชีพอิสระ ควรเน้นการฝึกงาน (Internship) สร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 เป็นต้นไป

2) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้าสรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ข้อ 7 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2560

3) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 4 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.6 สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้เพิ่มเติมครั้งที่ของการประชุม เป็น ในการประชุม ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2560

4) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 5 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

5) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 8 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 13 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของมหาวิทยาลัย ข้อ 13.3 การบริหารจัดการ ให้เพิ่มเติมประเด็น หน่วยงานภาครัฐ-ภาคเอกชนที่ร่วมสอน ร่วมฝึกปฏิบัติด้านทักษะ ให้เน้นความร่วมมือ ภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) และ การส่งเสริมบุคลากรของมหาวิทยาลัยไป ปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) โดยให้อาจารย์และ นักศึกษามีโอกาสเข้าถึงความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ โจทย์ปัญหา ภายนอกมหาวิทยาลัย

6) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 9 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ข้อ 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มประเด็นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้เมื่อสำเร็จการศึกษา มีรายได้ที่มั่นคง ยั่งยืน เพื่อครอบครัว สังคม และประเทศชาติที่มั่นคงแข็งแรง

7) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 10-13 หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร ข้อ 2.1 แผนพัฒนา/เปลี่ยนแปลง ให้เพิ่มข้อมูล ดังนี้ “ให้เน้นความร่วมมือภาครัฐ-ภาคเอกชน (Public Private Partnership, PPP) และ การส่งเสริมบุคลากรจากมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานร่วมภาคเอกชนเพื่อ เพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) โดยให้อาจารย์และนักศึกษามีโอกาสเข้าถึงความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ โจทย์ปัญหา ภายนอกมหาวิทยาลัย ในภาคธุรกิจเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ และ องค์กรในต่างประเทศ”

8) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 15 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การ ดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของ นักศึกษาในข้อ 2.3 ให้เพิ่มประเด็น ให้นักศึกษามีโอกาสฟังการบรรยายจากวิทยากรพิเศษในภาคธุรกิจ เอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมโรงงาน/ธุรกิจเอกชน และองค์กรในต่างประเทศ ฝึกตั้ง โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ รวมทั้งการฝึกทักษะและการฝึกงาน

9) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 20 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การ ดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน โดยปกติแล้วจะมี 2 ส่วน คือ

1) รายวิชาพื้นฐานทั่วไป (General Foundation Course)

2) รายวิชาพื้นฐานสำหรับวิชาเอก (Fundamental Course)

ทั้งนี้ ให้ตรวจสอบรายวิชาในกลุ่มวิชาแกน กลุ่มวิชาเอกบังคับใหม่ โดยให้ ย้ายรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หน้า 21 จำนวน 4 รายวิชา ไปไว้ในกลุ่มวิชาแกน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| - คม 251 เคมีอินทรีย์ 1 | 3 (3-0-6) หน่วยกิต |
| - คม 252 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 | 1 (0-3-1) หน่วยกิต |
| - คม 320 ชีวเคมีเบื้องต้น | 3 (3-0-6) หน่วยกิต |
| - คม 321 ปฏิบัติการชีวเคมี | 1 (0-3-1) หน่วยกิต |

โดยให้แก้ไขจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชาแกน กลุ่มวิชาเอกบังคับ ให้สอดคล้อง กัน และให้แก้ไขในทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

10) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 20 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน ให้ปรับรายวิชาภาษาอังกฤษ ตัวที่ 4-5 โดยมีแนวทางให้ดำเนินการ ดังนี้

10.1 แนวทางที่ 1 ให้เรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ วิชาที่ 4-5 จำนวน 3 หน่วยกิตตามเดิม โดยให้เพิ่มรายวิชาภาษาอังกฤษ ในกลุ่มวิชาแกน 14 รายวิชาที่คณะศิลปศาสตร์ปรับปรุงใหม่ ให้เป็นทางเลือกแก่นักศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตร

10.2 แนวทางที่ 2 ให้เรียนรายวิชาภาษาอังกฤษที่มีจำนวนหน่วยกิต 1 (0-3-1) หน่วยกิต โดยกระจายเป็น 3 รายวิชา ดังนี้

- 1) รายวิชา ศป 241 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 1 1 (0-2-1) หน่วยกิต
 - 2) รายวิชา ศป 242 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2 1 (0-2-1) หน่วยกิต
 - 3) รายวิชา ศป 243 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3 1 (0-2-1) หน่วยกิต
- หรือ เป็นรายวิชาภาษาอังกฤษที่มีจำนวนหน่วยกิต 1 (0-3-1) หน่วยกิต ที่

หลักสูตรสร้างขึ้นเอง

ทั้งนี้ แนวทางของการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาภาษาอังกฤษ 1 หน่วยกิตสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

- 1) ให้คณะศิลปศาสตร์ เป็นผู้จัดการเรียนการสอนตามเดิม
- 2) ให้อาจารย์ในสาขาวิชานั้น ๆ ทำการสอนเอง โดยเป็นอาจารย์ที่มีความรู้ทางภาษาต่างประเทศ หรือเป็นอาจารย์ที่จบการศึกษาจากต่างประเทศ หรือ อาจารย์พิเศษ

โดยมีวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้เรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ ในทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นการฝึกทักษะ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาอังกฤษ ในทุกภาคการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบัน ในธุรกิจโรงแรมในประเทศไทย มีแรงงานที่เข้าแข่งขันกับนักศึกษาไทยส่วนมากแล้วจะเป็นแรงงานจากประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ หรือแรงงานจากประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ที่สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้ตอบโต้แบบเจ้าของภาษา ซึ่งจุดอ่อนของนักศึกษาไทย คือ

1. นักศึกษามีทัศนคติ (Attitude) ที่ไม่สู้งาน ทนแรงกดดันไม่ได้
2. ด้านภาษา ไม่สามารถสื่อสารภาษาแบบเจ้าของภาษาได้ ไม่มีความกล้า มี

ความกลัวที่จะพูดภาษาอังกฤษ ไม่สามารถคิด หรือ ได้ตอบ หรือ เจรจาต่อรองได้ในทันที จะทำอย่างไรให้นักศึกษาสามารถได้ตอบโต้ทันทีแบบเจ้าของภาษา ถ้าหากแก้ไขในประเด็นของภาษา และฝึกให้มีความอดทน การสู้งาน และทนต่อแรงกดดันต่าง ๆ ได้ จะทำให้นักศึกษาไทยได้เปรียบกว่าแรงงานจากประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ หรือแรงงานจากประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เนื่องจาก จุดแข็งของนักศึกษาไทย คือ มีลักษณะคุณสมบัติเฉพาะของคนไทย เช่น ทางด้านความเป็นไทย วัฒนธรรมไทย ความอ่อนน้อมถ่อมตน และความมีน้ำใจ เป็นต้น

11) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 22 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 2 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอกเลือก ควรมีรายวิชาที่

ตอบสนองอาชีพที่นักเรียนนำไปประกอบอาชีพได้ อาทิ อาหารสัตว์ (Feeds) เมล็ดพันธุ์ (Seed) อาหาร (Food) ได้แก่ การสกัดเย็นน้ำมันรำข้าว การสกัดเย็นน้ำมันมะพร้าว เป็นต้น

12) ควรมีการปรับวิธีการเรียนการสอน อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรสอน 50 % และให้เชิญอาจารย์เป็นวิทยากรภายนอกมาสอน หรือบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม หรือภาคเอกชน หรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ (นักธุรกิจ) มาสอนบ้าง เพื่อให้นักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ใหม่

13) ในการเรียนการสอนหลักสูตร ควรมีการเรียนการสอนให้นักศึกษา อาทิ แนวคิดในการประกอบธุรกิจรูปแบบใหม่ การจัดการธุรกิจในรูปแบบออนไลน์ การที่เจ้าของบ้านเปิดห้องให้นักท่องเที่ยวจากทั่วทุกมุมโลกสามารถเข้าพักได้ เช่น Airbnb เป็นสตาร์ทอัพเกี่ยวกับที่พัก ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ทำให้มีรายได้ เพียงมีห้องพักว่าง 1 ห้อง สามารถสร้างรายได้ผ่าน Airbnb ได้ทันที

14) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 70-72 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หัวข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณสมบัติของอาจารย์ ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อ 3.2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ข้อ 3.2.3 อาจารย์ผู้สอน และข้อ 3.2.4 อาจารย์พิเศษ ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการ ในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

15) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 76-78 หมวดที่ 4 การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา ในเล่มหลักสูตร ไม่ได้แสดงให้เห็นถึงคุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตมีความเหมือนหรือแตกต่างจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ อย่างไร บัณฑิตของหลักสูตรมีความแตกต่าง จุดเด่น และคุณลักษณะพิเศษอย่างไรบ้างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยอย่างไร

16) ให้ปรับรูปแบบการเขียนคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาใหม่/และจะต้องสามารถวัดคุณลักษณะพิเศษได้ชัดเจน (กลยุทธ์จะเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา) คุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตที่หลักสูตรได้กำหนดไว้ ควรจะมีการกำหนดตัวบ่งชี้ที่สามารถวัดคุณลักษณะพิเศษของบัณฑิตได้

17) เล่มรายละเอียดหลักสูตร มคอ. 2 หน้า 110-126 เอกสารแนบ 2 ให้ตรวจสอบประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และผลงานทางวิชาการต้องเป็นผลงานทางวิชาการ ในรอบระยะเวลา 5 ปี คือ ตั้งแต่ปี 2556 – ปี 2560 ทั้งนี้ผลงานทางวิชาการจะต้องเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

18) ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) กรณีที่หลักสูตรได้ตรวจสอบเอกสารหลักสูตร หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560 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 สำนักบริหารและพัฒนา
วิชาการ เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบการให้ความ
เห็นชอบหลักสูตรต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 16.50 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รัชดาภรณ์ ปันทะรส
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภูสิต ปุยมณี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุยมณี)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

นฤมล คงขุนเทียน

(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)

นักวิชาการศึกษานำงานพิเศษ