

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารวิชาการ
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖
วันอังคารที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖
การประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Google Hangouts Meet และ
ณ ห้องประชุม ๙๐๓ ชั้น ๙ อาคาร ภปร
มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้เข้าประชุม

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๑. | รองศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญจนวลัย นนทแก้ว แพร์รี่
(แทน) คณบดีคณะบริหารธุรกิจ | (แทน) กรรมการ |
| ๓. | เภสัชกรหญิง ดร.พุทธิพร คงแก้ว
(แทน) คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ | (แทน) กรรมการ |
| ๔. | ดร.สุชาดา รัตนวานิชย์พันธ์
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕. | ดร.กฤษณัยน์ เจริญจิตร
คณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ | กรรมการ |
| ๖. | อาจารย์สมคิด เพชรประเสริฐ
(แทน) คณบดีคณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ | (แทน) กรรมการ |
| ๗. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๘. | รองศาสตราจารย์ ดร.อุษาวดี ต้นติวรานูรักษ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| ๙. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤพนธ์ วงศ์จตุรภัทร
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา | กรรมการ |
| ๑๐. | ดร.ภาณุวัฒน์ ต่านกลาง
(แทน) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | (แทน) กรรมการ |
| ๑๑. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะวัฒน์ วรรณประภา
(แทน) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ | (แทน) กรรมการ |
| ๑๒. | รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี รอดจากภัย
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๓. | ดร.วรานูรินทร์ ยีสารคุณ
(แทน) คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ | (แทน) กรรมการ |
| ๑๔. | อาจารย์เกษมศรี อธิพิงษ์
(แทน) คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ | (แทน) กรรมการ |

๑๕. อาจารย์เพ็ญจันทร์ ละอองมณี (แทน) กรรมการ
(แทน) คณบดีคณะเทคโนโลยีทางทะเล
๑๖. ดร.วชิราภรณ์ ศรีพุทธ (แทน) กรรมการ
(แทน) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
๑๗. ดร.อุมาพร พลายระหาร (แทน) กรรมการ
(แทน) ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะอัญมณี
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติภรณ์ ชิตเทพ (แทน) กรรมการ
(แทน) คณบดีคณะดนตรีและการแสดง
๑๙. อาจารย์ศุภฤทัย อธิงาม กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันภาษา
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหทัย รัตน์มงคล กรรมการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทะเบียนและประมวลผลการศึกษา
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์ กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๒. นางสาวณัฐกานต์ ปัดเกษม ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา
๒๓. นางสาวพรจันทร์ โพธิภาค ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองทะเบียนและประมวลผลการศึกษา
๒๔. นางสาวณัฐสุดา ถาวร ผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
๒๕. นางสาวอารยา ธนารักษ์ ผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ผู้ลาประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย จุลเมตต์ กรรมการ
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวีลาภ ตันสวัสดิ์ กรรมการ
คณบดีคณะแพทยศาสตร์
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ณกร อินทร์พยุง กรรมการ
คณบดีคณะโลจิสติกส์
๔. รองศาสตราจารย์เสกสรรค์ ตันยาภิรมย์ กรรมการ
คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามินี ธีระวุฒิ กรรมการ
ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์
๖. ดร.สิริเชษฐ์ รัตน์ชิตธวัช กรรมการ
ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ยศนันท์ วีระพล กรรมการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----|---|---------------------------------|
| ๑. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูพิชิตพร ผลเกิดดี | คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ |
| ๒. | อาจารย์รพีพรรณ คุณประยูรสวัสดิ์ | สถาบันภาษา |
| ๓. | อาจารย์ผรณกษม อินทรทัต | คณะโลจิสติกส์ |
| ๔. | นางสาวนภัสวรรณ ศรีสาคร | คณะโลจิสติกส์ |
| ๕. | อาจารย์อัครเดช ฐิคุภกร | คณะอัญมณี |
| ๖. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรชัย รวบรวมเลิศ | คณะอัญมณี |
| ๗. | อาจารย์สหรัฐ ญ น่าน | คณะอัญมณี |
| ๘. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งโรจน์ ยิ่งสง่า | คณะอัญมณี |
| ๙. | รองศาสตราจารย์ ดร.สายสมร นิยมสรวย | คณะอัญมณี |
| ๑๐. | อาจารย์ปรีดา สิทธิศาสตร์ | คณะอัญมณี |
| ๑๑. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศพล ผลาผล | คณะวิทยาศาสตร์และ
ศิลปศาสตร์ |
| ๑๒. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา ศรีน้ำเงิน | คณะวิทยาศาสตร์และ
ศิลปศาสตร์ |
| ๑๓. | อาจารย์นิสาชล เทศศรี | คณะวิทยาศาสตร์และ
ศิลปศาสตร์ |
| ๑๔. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บำรุงศักดิ์ เผื่อนอารีย์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๑๕. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารยา วิวัฒน์วานิช | คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๑๖. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพ์ประไพ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา | คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ |
| ๑๗. | นางปัทมา วรรัตน์ | กองบริหารการศึกษา |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ เรื่องกรรมการและเลขานุการแจ้งที่ประชุมทราบ

ผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖
เมื่อวันอังคารที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ การกำกับติดตามหลักสูตร (มคอ. ๒) การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ. ๐๘) และการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ. ๐๘) ที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติหลักสูตรใหม่ (มคอ. ๒) หลักสูตรปรับปรุง (มคอ. ๒) การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ. ๐๘) และการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ. ๐๘) แล้วนั้น ส่วนงานจะต้องส่งเอกสารดังกล่าวมาที่งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมรับทราบหลักสูตรใหม่ หรือหลักสูตรปรับปรุง หรือการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ. ๐๘) หรือ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ. ๐๘) ต่อไป

บัดนี้ ฝ่ายวิชาการตรวจสอบแล้วพบว่ามีส่วนงานที่ยังไม่ดำเนินการส่งหลักสูตรปรับปรุง (มคอ. ๒) การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ. ๐๘) และการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ. ๐๘) ที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย มาที่งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน ตรวจสอบข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อย ฝ่ายวิชาการ ขอความอนุเคราะห์ให้ส่วนงานดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าว ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๓ สถานะหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online: CHECO)

ตามที่มหาวิทยาลัยบูรพาได้ดำเนินการส่งหลักสูตร สมอ.๐๘ การเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาความสอดคล้องในระบบ CHECO แล้วนั้น ฝ่ายวิชาการได้สรุปข้อมูล สถานะหลักสูตรและ สมอ.๐๘ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในระบบ CHECO ณ ปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมส่ง ให้มหาวิทยาลัยแก้ไข (E) สมอ.๐๘ จำนวน ๔ หลักสูตร

๒. ส่วนงานยังไม่ส่งให้มหาวิทยาลัย สถานะ W รอส่ง หลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร และ สมอ.๐๘ จำนวน ๙ หลักสูตร

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

ฝ่ายวิชาการจึงขอแจ้งให้หลักสูตรและ สมอ.๐๘ ที่อยู่ “สถานะส่งให้มหาวิทยาลัย แก้ไข (E)” และ “รอส่ง (W)” รวมทั้ง หลักสูตรและ สมอ.๐๘ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บันทึก ข้อมูลลงในระบบ CHECO ให้เรียบร้อยและครบถ้วนภายในวันศุกร์ที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๔ ขอแจ้งหลักสูตร/สาขาวิชาที่ให้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ได้มีหนังสือที่ กค ๕๑๑๕/ว ๒๓๒๖ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง หลักสูตร/สาขาวิชาที่ให้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ต้องผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาแล้ว รวมถึงหลักสูตร/สาขาวิชานั้นต้องเป็นไปตามวงรอบการปรับปรุงหลักสูตร และผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา หรือเป็นหลักสูตรที่มีผลการตรวจสอบหลักสูตร (Pre-Audit) อยู่ในระดับ “ผ่าน” และเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพสถานศึกษา ตามที่สถาบันการศึกษารายงานผ่านระบบ “CHE QA Online” จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สปอว.) ก่อนวันเปิดภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิชาการ จึงขอแจ้งรายชื่อหลักสูตรที่กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาให้กู้ยืมในปีการศึกษา ๒๕๖๖ ที่ได้รับข้อมูลจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

ทั้งนี้ กองบริหารการศึกษาค้นคว้าตรวจสอบแล้วพบว่า มีหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่พบในบัญชีที่ ๑ จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์
๒. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) คณะพยาบาลศาสตร์
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (๕ ปี) คณะโลจิสติกส์
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
๖. หลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศึกษา (ต่อเนื่อง) คณะศึกษาศาสตร์
๗. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยนานาชาติ
๘. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยนานาชาติ
๙. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล คณะเทคโนโลยีทางทะเล
๑๐. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยนานาชาติ

กองบริหารการศึกษาค้นคว้าไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ตรวจสอบการส่งข้อมูลหลักสูตรฯ ดังกล่าว และแจ้งกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๕ โครงการ PRE BUU สำหรับบุคคลทั่วไปที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเฉพาะที่จะเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ สภม.๐๐๑๑/๒๕๖๔ เรื่องนโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน ในการดำเนินการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ที่มีความยืดหยุ่น ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาระบบการเรียนล่วงหน้า โดยเป็นการจัดการศึกษาเชิงรุกเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้เรียนในอนาคต นั้น ฝ่ายวิชาการจึงได้จัดโครงการ PRE BUU สำหรับบุคคลทั่วไปที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเฉพาะที่จะเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยชั้น ซึ่งโครงการนี้จะช่วยสนับสนุนและส่งเสริมนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๖ หรือเทียบเท่าที่มีศักยภาพสูงทางด้านวิชาการ ได้เตรียมความพร้อมการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ลงทะเบียนเลือกเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยบูรพาได้ล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนได้ค้นหาตัวตนว่ามีความชอบและความถนัดในศาสตร์ใดของมหาวิทยาลัยก่อนจะเข้ามาศึกษาในระดับอุดมศึกษา เมื่อนักเรียนเรียนครบตามเกณฑ์แล้ว ก็สามารถเก็บหน่วยกิตของวิชาที่เรียนนั้นไว้ในคลังหน่วยกิต (Credit Bank) เพื่อทำการเทียบโอน โดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนวิชาที่เรียนล่วงหน้าไปแล้วนั้นอีก ผู้เรียนจึงมีโอกาสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีเร็วขึ้น

ในการนี้ เพื่อให้การเตรียมการโครงการ PRE-BUU เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กองบริหารการศึกษารจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านแจ้งประธานหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตอบแบบสำรวจแจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการ PRE BUU ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยกรอกแบบฟอร์มได้ที่ <https://bit.ly/Pre-Buu2567> ภายในวันอังคารที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๖ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (BUU MOOC)

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยบูรพา ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (MOOC) ในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ มหาวิทยาลัยบูรพาจึงได้กำหนดให้มีการพัฒนารายวิชา BUU MOOC ในแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๗ ของมหาวิทยาลัย ใน Platform 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาระดับมาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพ Program 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต มหาวิทยาลัยจึงสนับสนุนให้ส่วนงานดำเนินงานพัฒนารายวิชาสำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (BUU MOOC) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้การพัฒนารายวิชา MOOC ของมหาวิทยาลัยบูรพา และเป็นแม่แบบให้กับสถาบันอื่น ๆ ในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก กองบริหารการศึกษารขอรายงานความก้าวหน้าในการผลักดันการสร้างรายวิชา MOOC ของมหาวิทยาลัยบูรพา ดังนี้

๑. จากการติดตามและสนับสนุนการดำเนินการผลิตรายวิชา สรุปรายวิชา BUU MOOC ที่ได้แจ้งเสนอขอผลิตรายวิชา ดังนี้

ลำดับ	ส่วนงาน	การดำเนินการ	
		เสนอผลิตรายวิชา	ได้รับการเผยแพร่
๑	คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว	๑	-
๒	คณะพยาบาลศาสตร์	๑	๑
๓	คณะแพทยศาสตร์	๒	๑
๔	คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์	-	-
๕	คณะเกษตรศาสตร์	-	-
๖	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	-	-
๗	คณะโลจิสติกส์	-	-
๘	คณะวิทยาการสารสนเทศ	๑	๑
๙	คณะวิทยาศาสตร์	๒	๑
๑๐	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	๑	-
๑๑	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	๗	๕
๑๒	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	๑	๑
๑๓	คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-
๑๔	คณะศึกษาศาสตร์	๓	๓
๑๕	คณะสหเวชศาสตร์	๒	๑
๑๖	คณะสาธารณสุขศาสตร์	๑	-
๑๗	วิทยาลัยนานาชาติ	๑	-
๑๘	คณะศิลปกรรมศาสตร์	-	-
๑๙	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์	๒	๑
๒๐	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา	-	-
๒๑	คณะอัญมณี	๑	๑
๒๒	คณะเทคโนโลยีทางทะเล	-	-
๒๓	คณะดนตรีและการแสดง	๑	-
๒๔	โครงการจัดตั้งคณะพาณิชยศาสตร์และบริหารธุรกิจ	๑	-
๒๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๑	-
๒๖	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๕	๓
๒๗	สถาบันภาษา	๕	๔
๒๘	สำนักคอมพิวเตอร์	๑	๑
รวม		๓๙	๒๔

๒. รายวิชาที่อนุมัติเผยแพร่ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อวิชาภาษาไทย	ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	ส่วนงาน	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ
๑	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษทางวิชาการ ระดับ B2	Academic English Skills Development	คณะศึกษาศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมสันต์ พานิชเจริญ

๓. รายวิชาที่เสนอจัดทำ BUU MOOC จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อวิชาภาษาไทย	ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	ส่วนงาน	ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ
๑	การดูแลเด็กปฐมวัย	Tips and trick for early childhood care	คณะแพทยศาสตร์	ผศ.แพทย์หญิงปรีชญา งามเชิดตระกูล
๒	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว	French Language and Culture for Tourism	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	อาจารย์เสกสรร พรหมเกศา
๓	วัฒนธรรมจีนกับภาษาจีนร่วมสมัย	Chinese Culture and Contemporary Chinese Language	สถาบันภาษา	อาจารย์จูนิน แซ่จาง

หมายเหตุ: ลำดับที่ ๒ วิชาภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว (French Language and Culture for Tourism) เป็นรายวิชาที่เสนอผลิตเพื่อเข้าสู่ ThaiMOOC

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๗ ข้อมูลแผนผลิตบัณฑิตและจำนวนรายงานตัวเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษาขอรายงานข้อมูลแผนผลิตบัณฑิตและจำนวนรายงานตัวเข้าเป็นนิสิต ระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๑ การศึกษา ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๘ ข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยกำหนดให้มีการรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษาจึงขอรายงานข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประธานเสนอเรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ที่ประชุมรับรอง (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

ประเด็นเสนอ เพื่อรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ แจ้งเพื่อทราบ

๓.๑.๑ การเสนอหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิต พันธุ์ใหม่ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้มีมติเห็นชอบให้เปิดรับหลักสูตรเข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และเชิญชวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีความพร้อมและสนใจส่งหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) เข้าร่วมโครงการฯ โดยสามารถส่งหลักสูตรฯ ให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และทาง www.nxtgenhedb.com ภายในวันศุกร์ที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

ในการนี้ ฝ่ายวิชาการ ขอให้ส่วนงานที่มีความสนใจ ส่งหลักสูตรฯ ให้กองบริหารการศึกษาดังกล่าว ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ หลักสูตรระยะสั้น

๓.๒.๑ Short course วิทยาการโลจิสติกส์ระดับขั้นพื้นฐาน คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะโลจิสติกส์ เสนอ Short course วิทยาการโลจิสติกส์ระดับขั้นพื้นฐาน เพื่อสะสมในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) ของมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้รู้จักหลักการทำงานขั้นพื้นฐานของระบบวิทยาการโลจิสติกส์ระดับขั้นพื้นฐาน ฝึกทักษะในการออกแบบและวางแผนระบบการทำงานในเทคโนโลยีวิทยาการโลจิสติกส์ และประยุกต์ความรู้ด้านเทคโนโลยีวิทยาการโลจิสติกส์ระดับขั้นพื้นฐานเพื่อพัฒนาระบบงานด้านโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) ให้ผู้เรียน โดยมีสาระดังนี้

Short course วิทยาการโลจิสติกส์ระดับขั้นพื้นฐาน

รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลาในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียมการอบรม
<p>รหัสวิชา ๙๒๔๒๐๖๖๔</p> <p>ชื่อวิชา ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม (Automation Systems in Industrial Applications)</p> <p>จำนวน ๓ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร</p> <p>หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน</p> <p>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<p>๑. อธิบายระบบโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อจำแนกประเภทของวัตถุได้ เช่น ภาพรถยนต์ คนขี่จักรยาน คนเดินถนน</p> <p>๒. สามารถเปรียบเทียบภาพวัตถุโดยรอบรถยนต์ไร้คนขับจากกล้องกับภาพวัตถุในข้อมูลพอยต์คลาวด์ได้</p> <p>๓. สร้างและทดสอบระบบแบบจำลองเพื่อทำนายเส้นทางการเคลื่อนที่ของวัตถุ</p> <p>๔. พยากรณ์พฤติกรรมของวัตถุอื่น ๆ ในสภาพแวดล้อมรอบรถยนต์ไร้คนขับได้</p> <p>๕. ใช้โปรแกรมเพื่อวางแผนวิถีการเคลื่อนที่ของยานพาหนะในพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้ใช้งานได้</p> <p>๖. ใช้ระบบควบคุมแบบป้อนกลับ (Proportional Integral Derivative (PID)) เพื่อดำเนินการตามวิถีที่ไม่ใช่เส้นตรงโดยการหมุนพวงมาลัย การเร่งความเร็ว และการเบรก</p>	<p>๖๓ ชั่วโมง</p> <p>ตารางเรียน: ทุกวันเสาร์</p> <p>เวลา: ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.</p>	<p>๓๐ คน</p> <p>จำนวน ๑ รุ่นต่อปี</p>	<p>บุคคลทั่วไปและผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี</p> <p>๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>ศิษย์เก่าคณะโลจิสติกส์มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>๑๒,๐๐๐ บาท</p>

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ <http://e-meeting.buu.ac.th/>)

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะโลจิสติกส์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ Short course วิทยนตรีไครคนขับขั้นพื้นฐาน คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- เห็นชอบ Short course วิทยนตรีไครคนขับขั้นพื้นฐาน คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยคณะกรรมการ ฯ มีข้อเสนอแนะให้พิจารณาปรับเนื้อหา Short course ให้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาของวิชาที่เทียบโอน
- ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ และขอให้ส่วนงานปรับแก้ตามข้อเสนอแนะให้เรียบร้อย พร้อมจัดทำแบบตรวจสอบรายการปรับแก้ (check list) ตามมติดังกล่าว ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบตรวจสอบรายการปรับแก้ (check list) ได้ที่ <http://service.buu.ac.th> ก่อนเสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

วาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ หลักสูตรระยะสั้น

๔.๑.๑ Short course คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
จำนวน ๑๐ หลักสูตร เพื่อสะสมในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank)
ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี เสนอ Short course เพื่อสะสมในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) ของมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้

- Short course การประเมินคุณภาพเพชร พลอยสี และการตีราคา
- Short course การเป็นผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น
- Short course การหล่อเครื่องประดับ
- Short course การทำเครื่องประดับเงินในแบบมินิมอล
- Short course การถ่ายภาพเครื่องประดับ
- Short course คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานด้วย

โปรแกรมโรโนเซอร์อส

- Short course คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานด้วย

โปรแกรมเมทริก

- Short course การออกแบบการเจียรไนอัญมณี
- Short course ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านอัญมณีและเครื่องประดับ
- Short course โลหะวิทยาของโลหะมีค่า

หลักสูตรระยะสั้นคณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน ๑๐ หลักสูตร

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
๑.	หลักสูตร: การประเมินคุณภาพเพชร พลอยสี และการตีราคา (Diamond and Colored Stone Grading and Pricing) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	รหัสวิชา ๑๘๕๓๒๒๖๔ ชื่อวิชา การประเมินคุณภาพเพชร พลอยสี และการตีราคา จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๒-๓-๔) หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๑. ระบุความหมายของเพชรเลียนแบบ และเพชรสังเคราะห์ ชนิดของเพชรสังเคราะห์ที่พบบ่อย วัสดุเลียนแบบเพชรในปัจจุบัน ตลาดเพชรและราคาเพชรในตลาดเพชรโลกได้อย่างถูกต้อง ๒. ระบุชนิดของพลอยสีที่นิยมในตลาดการค้าพลอย การปรับปรุงคุณภาพพลอยใบรับรองอัญมณี ตลาดการค้าพลอยในประเทศไทยได้อย่างถูกต้อง ๓. อธิบายวิธีการจำแนกวัสดุเลียนแบบเพชรและเพชรธรรมชาติ หลักการประเมินคุณภาพเพชร 4Cs วิธีการประเมินราคาเพชร และการอ่านใบแสดงราคาได้อย่างถูกต้อง ๔. อธิบายวิธีการประเมินคุณภาพพลอยสี การประเมินราคาพลอยสีที่เป็นที่นิยมประกอบด้วย ทับทิม ไพลิน แซฟไฟร์ มรกตได้อย่างถูกต้อง	๑๕ ชั่วโมง ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์แรกของเดือนธันวาคม เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. รุ่นที่ ๒ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์ที่สามของเดือนธันวาคม เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.	๓๐ คน จำนวน ๒ รุ่น ต่อปี	๒,๐๐๐ บาท
๒.	หลักสูตร: การเป็นผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น (Introduction to Gems and Jewelry Entrepreneurship)	รหัสวิชา ๑๘๐๑๑๑๖๔ ชื่อวิชา การเป็นผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๓-๐-๖) หน่วยกิต ตามเล่ม	๑. ระบุประเภทของการค้าในตลาดการค้าขายอัญมณีและเครื่องประดับอัญมณีที่นิยมซื้อขายในตลาดการค้าอัญมณีและเครื่องประดับ และโลหะที่นิยมใช้ในการผลิตเครื่องประดับได้ถูกต้อง	๑๕ ชั่วโมง ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์แรกของเดือนสิงหาคม	๑๕ คน จำนวน ๒ รุ่น ต่อปี	๒,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
	ส่วนงาน: คณะอัญมณี	หลักสูตร หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและ เครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๒. อธิบายวิธีการ และกระบวนการในการซื้อ ขายอัญมณีและเครื่องประดับได้อย่าง ถูกต้อง ๓. บรรยายขั้นตอนการเตรียมความพร้อม ในการเป็นผู้ประกอบการอัญมณีและ เครื่องประดับได้อย่างครบถ้วนและถูกต้อง	เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. วันที่ ๒ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์ที่สามของเดือนสิงหาคม เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.		
๓.	หลักสูตร: การหล่อเครื่องประดับ (Jewelry Casting) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	รหัสวิชา ๑๕๔๓๑๓๖๔ ชื่อวิชา การหล่อตัวเรือนโลหะ เครื่องประดับ จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๑-๔-๔) หน่วยกิต ตามเล่ม หลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและ เครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๑. ระบุชนิด คุณสมบัติทางกายภาพของ โลหะมีค่า และกระบวนการหล่อ เครื่องประดับได้อย่างถูกต้อง ๒. อธิบายเทคนิคการฉีดเทียนและการ ควบคุมคุณภาพของเทียน เทคนิคการติด ต้นเทียนและการควบคุมคุณภาพของ ต้นเทียน วิธีการคำนวณน้ำหนักต้นเทียน และน้ำหนักโลหะ วิธีการคำนวณปริมาตร กระบอกปูน น้ำหนักปูน และน้ำ วิธีการอบ เข้าปูน วิธีการหล่อโลหะ และวิธีการทำ ความสะอาดต้นโลหะได้อย่างถูกต้อง ๓. แสดงวิธีการฉีดเทียน การติดต้นเทียน การคำนวณน้ำหนักต้นเทียน และน้ำหนัก โลหะ การคำนวณปริมาตรกระบอกปูน น้ำหนักปูน และน้ำ การอบเข้าปูน การหล่อโลหะ และการทำความสะอาด ต้นโลหะได้ถูกต้องอย่างเป็นขั้นตอน	๑๕ ชั่วโมง ตารางเรียน: วันที่ ๑ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือนกรกฎาคม เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. วันที่ ๒ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือนตุลาคม เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	๑๐ คน จำนวน ๒ รุ่น ต่อปี	๑๐,๐๐๐ บาท
๔.	หลักสูตร: การทำเครื่องประดับ เงินในแบบมินิมอล (Jewelry Making in a	รหัสวิชา ๑๕๔๒๑๖๔ ชื่อวิชา การทำตัวเรือนโลหะและการ ฝังอัญมณี	๑. ระบุคุณสมบัติของโลหะเงิน อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการผลิตเครื่องประดับ ได้อย่างถูกต้อง	๑๕ ชั่วโมง ตารางเรียน:	๑๐ คน จำนวน ๔ รุ่น ต่อปี	๑๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
	Minimal Style) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๑-๔-๔) หน่วยกิต ตามเล่ม หลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและ เครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือ หลักสูตร ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การออกแบบเครื่องประดับ หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๒. อธิบายวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือใน การผลิตเครื่องประดับ และเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องประดับ ประกอบด้วย การหลอม การรีด การดึง ลวด การฉลุดัดแผ่นโลหะเงินสเตอร์ลิง การเชื่อมประสาน ตะไบตกแต่ง การขัดเงา ชิ้นงานเครื่องประดับ และวิธีการทำความสะอาด ชิ้นงานเครื่องประดับได้อย่าง ถูกต้อง ๓. วิเคราะห์แบบเครื่องประดับเพื่อวางแผน การผลิตเครื่องประดับจนสิ้นสุด กระบวนการได้ ๔. สร้างชิ้นงานเครื่องประดับเงินในแบบ มินิมอลได้ จำนวน ๒ ชิ้นงาน ประกอบด้วย แหวน หรือกำไล หรือต่างหู หรือจี้	รุ่นที่ ๑ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือน พฤษภาคม เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. รุ่นที่ ๒ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือนมิถุนายน เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. รุ่นที่ ๓ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือนสิงหาคม เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. รุ่นที่ ๔ วันเสาร์และวันอาทิตย์ สัปดาห์แรก ของเดือนกันยายน เวลา ๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.		
๕.	หลักสูตร: การถ่ายภาพ เครื่องประดับ (Jewelry Photography) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	รหัสวิชา ๑๗๑๔๓๔๖๔ ชื่อวิชา การถ่ายภาพอัญมณีและ เครื่องประดับ จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๒-๓-๔) หน่วยกิต ตามเล่ม หลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและ เครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง	๑. ระบุหน้าที่ของอุปกรณ์ที่สำคัญในการ ถ่ายภาพเครื่องประดับได้อย่างถูกต้อง ๒. อธิบายทฤษฎีสำหรับการถ่ายภาพ เครื่องประดับเบื้องต้น เทคนิคในการจัด องค์ประกอบภาพ กระบวนการเบื้องต้น ในการจัดแสงไฟ การจัดฉาก สำหรับ ถ่ายภาพเครื่องประดับ เทคนิคในการจัด องค์ประกอบภาพ และหลักการสร้าง แนวคิดในการถ่ายภาพเครื่องประดับได้ อย่างถูกต้อง	๒๔ ชั่วโมง ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์แรก ของเดือน พฤษภาคม เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	๑๐ คน จำนวน ๑ รุ่น ต่อปี	๑๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
		พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือ หลักสูตร ศิลปกรรมศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชา การออกแบบเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๓. ถ่ายภาพเครื่องประดับ ประเภท แหวน สร้อยข้อมือ ต่างหู สร้อยคอ ตามทฤษฎี สำหรับการถ่ายภาพเครื่องประดับได้ ๔. สร้างกระดานอารมณ์ความรู้สึก เพื่อใช้เป็น แนวทางในการถ่ายภาพได้อย่างถูกต้อง ตามตามทฤษฎีสำหรับการถ่ายภาพ เครื่องประดับ			
๖.	หลักสูตร: คอมพิวเตอร์เพื่อการ ออกแบบเครื่องประดับขั้น พื้นฐานด้วยโปรแกรมโรโนเซอ อรอส (Basic Computer Aided Design for Jewelry using Rhinoceros Program) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	รหัสวิชา ๑๖๘๒๒๖๖๔ ชื่อวิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการ ออกแบบเครื่องประดับ ๑ จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๒-๓-๔) หน่วยกิต ตามเล่ม หลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและ เครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือ หลักสูตร ศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา การออกแบบเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๑. ระบุคำศัพท์พื้นฐานด้านการออกแบบ เครื่องประดับ ระบุวิธีการใช้งานโปรแกรม โรโนเซอรอส ระบุรูปแบบการฝังอัญมณี ประกอบด้วย แบบหนามเตย (Prong Setting) ฝังหุ้ม (Bezel Setting) ไข่มุก (Pavé Setting) ฝังหนีบ (Channel Setting) ฝังเหยียบหน้า (Flush Setting) ฝังไร้หนาม (Invisible Setting) ได้อย่าง ถูกต้อง ๒. อธิบายวิธีการติดตั้งโปรแกรม วิธีการใช้ งานโปรแกรมโรโนเซอรอสได้อย่างถูกต้อง ๓. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมโรโนเซอรอส ในการสร้างเส้น พื้นผิว และรูปทรงได้อย่าง ถูกต้อง ๔. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมโรโนเซอรอส ในการปรับเปลี่ยนรูปร่าง การเคลื่อนย้าย เส้น พื้นผิว และรูปทรง การสร้างพื้นผิว รูปทรงปิด ได้อย่างถูกต้อง ๕. ใช้โปรแกรมโรโนเซอรอส ในการสร้าง	๓๐ ชั่วโมง ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันพุธ ของ เดือนสิงหาคม - กันยายน จำนวน ๕ สัปดาห์ เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. รุ่นที่ ๒ วันจันทร์ถึงวันพุธ ของ เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ จำนวน ๕ สัปดาห์ เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. รุ่นที่ ๓ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์ที่สองของเดือน พฤษภาคม เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๓๐ คน จำนวน ๓ รุ่น ต่อปี	๖,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
			<p>กระเปราะแบบหนามเตย (Prong Setting) ฝังหุ้ม (Bezel Setting) ไขปลา (Pavé Setting) ฝังหนีบ (Channel Setting) ฝังเหยียบหน้า (Flush Setting) ฝังไร้หนาม (Invisible Setting) ด้วยโปรแกรมโรโนเซอร์อส ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๖. ใช้โปรแกรมโรโนเซอร์อส ในการสร้างเครื่องประดับ ประเภท แหวนเกลี้ยง แหวนประดับอัญมณี จี้ ต่างหู ชั้นพื้นฐาน ได้อย่างถูกต้อง</p>			
๗.	<p>หลักสูตร: คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานด้วยโปรแกรมเมทริก (Basic Computer Aided Design for Jewelry using Matrix Program)</p> <p>ส่วนงาน: คณะอัญมณี</p>	<p>รหัสวิชา ๑๖๘๒๒๓๖๔ ชื่อวิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ ๒</p> <p>จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๒-๓-๔) หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร</p> <p>หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือ หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ระบุคำศัพท์พื้นฐานด้านการออกแบบเครื่องประดับการใช้งานโปรแกรมเมทริก ระบุวิธีการติดตั้งโปรแกรมเมทริก วิธีการใช้งานโปรแกรมเมทริกเบื้องต้น วิธีการเคลื่อนย้ายปรับเปลี่ยนตำแหน่งของคำสั่งบนหน้าจอแสดงผลโปรแกรมเมทริก ได้อย่างถูกต้อง ๒. อธิบายวิธีการใช้โปรแกรมเมทริกในการสร้างเส้น พื้นผิว ปรับเปลี่ยนรูปร่าง เคลื่อนย้าย จัดการพื้นผิว สร้างรูปทรงปิด และแก้ไขพื้นผิวได้อย่างถูกต้อง ๓. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมเมทริก ในการสร้างแหวนอย่างง่าย สร้างขนาดของแหวน และหน้าตัดแหวนได้อย่างถูกต้อง ๔. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมเมทริก ในการสร้างเครื่องประดับอย่างง่าย สร้างอัญมณี 	<p>๓๐ ชั่วโมง</p> <p>ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์ที่สองของเดือนมิถุนายน เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</p> <p>รุ่นที่ ๒ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ สัปดาห์ที่สองของเดือนตุลาคม เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</p>	<p>๓๐ คน</p> <p>จำนวน ๒ รุ่น ต่อปี</p>	<p>๖,๐๐๐ บาท</p>

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
			<p>และจัดเรียงอัญมณี ระบุจำนวนและขนาดของอัญมณี สร้างกระเปราะแบบนามเตย ผิงหุ้ม ผิงไขปลา และผิงหนีบได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๕. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมเมทริก ในการสร้างตัวเจาะรูเพื่อประดับอัญมณี ตัดแบ่งเครื่องประดับ สร้างรูปทรงอิสระได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๖. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมเมทริกในการแสดงผลเครื่องประดับแบบเสมือนจริงได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๗. ใช้งานคำสั่งในโปรแกรมเมทริกในการสร้างเครื่องประดับแหวนประดับอัญมณีได้อย่างถูกต้อง</p>			
๘.	<p>หลักสูตร: การออกแบบการเจียรไนอัญมณี (Faceting Design for Gemstones)</p> <p>ส่วนงาน: คณะอัญมณี</p>	<p>รหัสวิชา ๑๕๙๓๐๑๖๔</p> <p>ชื่อวิชา การออกแบบการเจียรไนอัญมณี</p> <p>จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๒ (๑-๓-๒) หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร</p> <p>หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<p>๑. ระบุลักษณะของรูปทรงอัญมณีเจียรไน ทรงกลม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทรงหกเหลี่ยม ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒. อธิบายขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมเจมแคด (GemCad) สำหรับการออกแบบเหลี่ยมเจียรไนอัญมณี ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๓. อธิบายกฎของแสงที่ใช้ในการออกแบบการเจียรไนอัญมณี การหักเห การสะท้อน ปรากฏการณ์สะท้อนกลับหมด หลักการออกแบบการเจียรไนอัญมณี วิธีการคำนวณสัดส่วนในการเจียรไนอัญมณี วิธีการรักษาน้ำหนักอัญมณี และวิธีการ</p>	<p>๑๘ ชั่วโมง</p> <p>ตารางเรียน:</p> <p>รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ถึงวันพุธ สัปดาห์ที่ ๑ ถึง สัปดาห์ที่ ๓ ของเดือนมิถุนายน</p> <p>เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.</p>	<p>๒๐ คน</p> <p>จำนวน ๑ รุ่น</p> <p>ต่อปี</p>	<p>๔,๐๐๐ บาท</p>

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
			<p>สร้างประกายให้อัณมณี ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๔. สร้างแบบร่างการเจียรระไนอัญมณีรูปแบบทรงกลม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทรงหกเหลี่ยม ด้วยโปรแกรมเจมแคต (GemCad) ได้ตามหลักการออกแบบการเจียรระไนอัญมณี</p> <p>๕. ออกแบบการเจียรระไนรูปแบบทรงกลม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส และทรงหกเหลี่ยม ด้วยโปรแกรมเจมแคต (GemCad) ได้ตามหลักการออกแบบการเจียรระไนอัญมณี</p>			
๙.	<p>หลักสูตร: ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านอัญมณีและเครื่องประดับ (English for communication in Gems and Jewelry)</p> <p>ส่วนงาน: คณะอัญมณี</p>	<p>รหัสวิชา ๑๖๐๒๐๑๖๔</p> <p>ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านอัญมณีและเครื่องประดับ</p> <p>จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๒ (๑-๒-๓) หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร</p> <p>หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<p>๑. ระบุคำศัพท์เฉพาะด้านอัญมณีและเครื่องประดับประกอบด้วย ชนิดของอัญมณี คุณสมบัติของอัญมณี ประเภทของอัญมณี รูปแบบการเจียรระไนอัญมณี และกระบวนการเจียรระไนอัญมณีโลหะมีค่าวัสดุเครื่องประดับ ชนิดของเครื่องประดับ ประเภทของเครื่องประดับ คุณสมบัติของเครื่องประดับ กระบวนการผลิตเครื่องประดับ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒. ระบุคำศัพท์ สำนวน และตัวอย่างประโยคที่เกี่ยวข้องกับการอธิบาย และแนะนำสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับ ในระดับที่สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจ ในระดับที่สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจได้</p> <p>๓. แต่งประโยคภาษาอังกฤษเพื่ออธิบาย และแนะนำสินค้าด้านอัญมณีและเครื่องประดับ ในระดับที่สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจได้</p>	<p>๑๘ ชั่วโมง</p> <p>ตารางเรียน:</p> <p>รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ ถึงวันพุธของเดือนสิงหาคม และกันยายน จำนวน ๔ สัปดาห์</p> <p>เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๘.๓๐ น.</p>	<p>๒๐ คน</p> <p>จำนวน ๑ รุ่นต่อปี</p>	<p>๔,๐๐๐ บาท</p>

ลำดับ	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น/ ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบ	รายละเอียดการเก็บสะสมหน่วยกิต	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcome)	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	จำนวนผู้เรียน	ค่าธรรมเนียม การอบรม
			๔. พูดอธิบาย และแนะนำสินค้าด้านอัญมณี และเครื่องประดับ ในระดับที่สื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจได้			
๑๐.	หลักสูตร: โลหะวิทยาของโลหะมีค่า (Precious Metals Metallurgy) ส่วนงาน: คณะอัญมณี	รหัสวิชา ๑๕๕๔๐๕๖๔ ชื่อวิชา โลหะวิทยาของโลหะมีค่า จำนวน ๑ หน่วยกิต จากทั้งหมด ๓ (๓-๐-๖) หน่วยกิต ตามเล่มหลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔	๑. ระบุคุณสมบัติเชิงเคมี และระบุคุณสมบัติทางกายภาพของทองคำ และทองเค ได้อย่างถูกต้อง ๒. อธิบายองค์ประกอบของทองเค สีของทองเค แผนผังวัฏภาคของทองคำ และทองเค ลักษณะทางจุลภาคของทองคำ ลักษณะทางจุลภาคของทองเคได้อย่างถูกต้อง ๓. อ่านแผนผังวัฏภาคของทองคำ และทองเค ได้อย่างถูกต้อง ๔. อธิบายขั้นตอนการพัฒนากระบวนการขึ้นรูปทองคำ ทองเค กระบวนการเพิ่มความแข็งของทองคำและทองเค ความแข็งแรงของทองคำและทองเค การปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนของทองคำและทองเค กระบวนการวิเคราะห์ปริมาณทองคำในเครื่องประดับ กระบวนการสกัดทองคำ และทองเค กลับมาใช้ใหม่ (Refining) ได้อย่างถูกต้อง	๑๕ ชั่วโมง ตารางเรียน: รุ่นที่ ๑ วันจันทร์ และวันพุธของเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม จำนวน ๕ สัปดาห์ เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๘.๓๐ น.	๔๐ คน จำนวน ๑ รุ่น ต่อปี	๒,๐๐๐ บาท

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ <http://e-meeting.buu.ac.th/>)

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ Short course คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน ๑๐ หลักสูตร เพื่อสะสมในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) ของมหาวิทยาลัยบูรพา

- มติ** ที่ประชุมมีมติ ดังนี้
๑. เห็นชอบ Short course การประเมินคุณภาพเพชร พลอยสี และการตีราคา โดยคณะกรรมการ ฯ มีข้อเสนอแนะให้พิจารณาการเทียบกับรายวิชาในหลักสูตรอื่นเพิ่มเติม
 ๒. เห็นชอบ Short course การเป็นผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น
 ๓. เห็นชอบ Short course การหล่อเครื่องประดับ
 ๔. เห็นชอบ Short course การทำเครื่องประดับเงินในแบบมินิมอล
 ๕. เห็นชอบ Short course การถ่ายภาพเครื่องประดับ
 ๖. เห็นชอบ Short course คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานด้วยโปรแกรมโรโนเซอร์อส
 ๗. เห็นชอบ Short course คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐานด้วยโปรแกรมเมทริก
 ๘. เห็นชอบ Short course การออกแบบการเจียรไนอัญมณี
 ๙. เห็นชอบ Short course ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านอัญมณีและเครื่องประดับ
 ๑๐. เห็นชอบ Short course โลหะวิทยาของโลหะมีค่า
 ๑๑. ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ และขอให้ส่วนงานปรับแก้ตามข้อเสนอแนะให้เรียบร้อย พร้อมจัดทำแบบตรวจสอบรายการปรับแก้ (check list) ตามมติดังกล่าว ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบตรวจสอบรายการปรับแก้ (check list) ได้ที่ <http://service.buu.ac.th> ก่อนเสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๒ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

๔.๒.๑ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรีเสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ ขอเพิ่มรายวิชาเอกเลือกในกลุ่มเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร เนื่องจากรายวิชาเหล่านี้เกี่ยวข้องกับความรู้ที่นำไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร การส่งเสริมการนำนวัตกรรมการเกษตรและอาหารปลอดภัย (Food Valley) มาใช้เพิ่มศักยภาพในการผลิตอาหาร และเป็นการเน้นย้ำให้บรรลุผลการเรียนรู้ PLO10 ประยุกต์และสังเคราะห์ใช้ความรู้พื้นฐานเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ทำให้ผลิตบุคลากรที่ตรงตามความต้องการของสังคม ตลาดแรงงานของประเทศในอนาคต จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

- | | |
|--|----------|
| ๑) ๒๘๐๓๗๑๖๔ โรงงานผลิตพืช | ๓(๒-๓-๔) |
| ๒) ๒๘๐๓๗๒๖๔ การท่องเที่ยวเชิงอาหาร | ๓(๒-๓-๔) |
| ๓) ๒๘๐๓๗๓๖๔ การสร้างตราสินค้าและการคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์ | ๓(๒-๓-๔) |
| ๔) ๒๘๐๓๗๔๖๔ การถนอมพืชอาหารด้วยเทคโนโลยีการหมัก | ๓(๒-๓-๔) |
| ๕) ๒๘๐๓๗๕๖๔ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากผลผลิตทางการเกษตร | ๓(๒-๓-๔) |
| ๖) ๒๘๐๓๗๖๖๔ พืชและอาหารปลอดภัย | ๓(๒-๓-๔) |
| ๗) ๒๘๐๓๗๗๖๔ บรรจุภัณฑ์เพื่อการยืดอายุการเก็บรักษาพืชอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร | ๓(๒-๓-๔) |

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษา ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ๖๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

มติ

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี โดยคณะกรรมการ ฯ มีข้อเสนอแนะให้เพิ่มเหตุผลการปรับปรุงแก้ไข หลักสูตรความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตจากการสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๒. ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เมื่อปรับแก้แล้วเสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๒.๒ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะวิทยาศาสตร์เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ

๑. ขอเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเอกเลือก เนื่องจากหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นว่า ความรู้ทางด้านธุรกิจมีความสำคัญต่อการทำงานมากในปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือก เรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจดังกล่าวเพื่อนำความรู้ทางธุรกิจมาใช้ประกอบสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติ ทางหลักสูตรจึงขอปรับเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเอกเลือกจำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| ๑) ๓๒๒๑๑๒๖๕ การจัดการธุรกิจดิจิทัล | ๓(๓-๐-๖) |
| ๒) ๓๒๒๑๒๒๖๕ ซอฟต์แวร์ประยุกต์ในการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ | ๓(๒-๒-๕) |
| ๓) ๓๒๒๒๓๔๖๕ การตลาดดิจิทัล | ๓(๓-๐-๖) |
| ๔) ๓๒๒๓๕๔๖๕ การจัดการธุรกิจด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ | ๓(๒-๒-๕) |
| ๕) ๓๒๒๓๗๒๖๕ บัญชีเบื้องต้น | ๓(๓-๐-๖) |
| ๖) ๓๒๒๓๗๓๖๕ การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับโอกาสทางการตลาด | ๓(๒-๒-๕) |
| ๗) ๘๘๖๒๔๐๖๔ ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ | ๓(๒-๒-๕) |

๒. แก้ไขแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลการเรียนรู้รายวิชา เนื่องจาก PLOs ยังไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เนื้อหาของรายวิชา จึงมีความประสงค์จะแก้ไขแผนที่แสดงการกระจาย ความรับผิดชอบผลการเรียนรู้รายวิชาในรายวิชาเอกบังคับ จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

- ๑) ๓๑๒๒๗๐๖๔ หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับสถิติ
- ๒) ๓๑๒๓๔๐๖๔ การวิจัยดำเนินงาน ๑

๓. แก้ไขบูรพวิชา โดยหลักสูตรได้มีการพิจารณาความสอดคล้องและความจำเป็น ของเนื้อหาของรายวิชาที่เกี่ยวข้องกันให้เหมาะสมต่อการเรียนการสอนของแต่ละรายวิชาให้มากที่สุด รวมไปถึง เพื่อให้เป็นประโยชน์แก่ผู้เรียนในหลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เป็นประโยชน์เพิ่มมากขึ้น จึงมีความประสงค์ที่จะขอปรับเปลี่ยนบูรพวิชาให้มีความเหมาะสม จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| ๑) ๓๑๒๓๒๐๖๔ การวิเคราะห์การถดถอย | ๓(๓-๐-๖) |
| ๒) ๓๑๒๓๕๐๖๔ ระเบียบวิธีวิจัย | ๓(๓-๐-๖) |
| ๓) ๓๑๒๓๒๓๖๔ เทคนิคการพยากรณ์ | ๓(๓-๐-๖) |
| ๔) ๓๑๒๓๒๔๖๔ การวิเคราะห์หลายตัวแปร | ๓(๒-๒-๕) |
| ๕) ๓๑๒๓๘๐๖๔ การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ | ๓(๓-๐-๖) |
| ๖) ๓๑๒๔๘๑๖๔ ทฤษฎีการตัดสินใจ | ๓(๓-๐-๖) |

๗) ๓๑๒๔๗๕๖๔ การสร้างมโนภาพข้อมูลและสถิติกราฟฟิก
(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

๓(๒-๒-๕)

**หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘**

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ
ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ฉบับปี ๒๕๖๔
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยคณะกรรมการ ฯ มีข้อเสนอแนะดังนี้
 - ปรับเหตุผลในข้อ ๔.๑ โดยเพิ่มข้อมูลการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรความต้องการ
ของผู้ใช้บัณฑิตจากการสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 - ปรับเหตุผลในข้อ ๔.๒ ให้มีความเหมาะสม โดยการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรต้อง
แสดงถึงการดำเนินการตามแนวทาง Outcome-Based Education และ
ครอบคลุมตามข้อกำหนดของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัย และนวัตกรรม
- ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เมื่อปรับแก้แล้วเสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๒.๓ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและ การวิเคราะห์ข้อมูล ฉบับปี ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะวิทยาศาสตร์เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ฉบับปี ๒๕๖๕ โดยมีเหตุผล คือ เนื่องจากหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นว่า
มีบางวิชาที่มีเนื้อหามีความคล้ายคลึงกับวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ซึ่งสังกัด
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เช่นเดียวกัน โดยความแตกต่างในเนื้อหาของแต่ละวิชาประเมินแล้ว
ไม่เกินร้อยละ ๒๐ จึงมีการประชุมร่วมสองหลักสูตรและมีมติให้ปรับรายวิชาในหมวดวิชาเอกบังคับ จำนวน
๗ รายวิชา ให้เป็นวิชาในสังกัดของสาขาวิชาสถิติ เพื่อลดความซ้ำซ้อน โดยที่อาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชา
ตกลงที่จะออกแบบการจัดการเรียนการสอนให้ตรงตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีการปรับเปลี่ยนรหัสวิชา คำอธิบายรายวิชา และบูรพวิชา
ในรายวิชาต่อไปนี้

๑) ๓๒๒๑๒๑๖๕ สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๑๒๑๖๕	สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Elementary Statistics for Data Science	๓(๒-๒-๕)	๓๒๒๑๐๓๖๕	สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Elementary Statistics for Data Science	๓(๒-๒-๕)
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
สถิติเชิงพรรณนา เทคนิคการเลือกตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์สำหรับประชากรหนึ่งกลุ่ม ประชากรสองกลุ่ม และมากกว่าสองกลุ่ม ด้วยสถิติอิงพารามิเตอร์ และสถิติไม่อิงพารามิเตอร์			สถิติเชิงพรรณนา เทคนิคการเลือกตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์สำหรับประชากรหนึ่งกลุ่ม ประชากรสองกลุ่ม และมากกว่าสองกลุ่ม ด้วยสถิติอิงพารามิเตอร์ และสถิติไม่อิงพารามิเตอร์		
Descriptive statistics; sampling technique; parameter estimation and hypothesis testing for one, two and more than 2 samples data with parametric and nonparametric methods			Descriptive statistics; sampling technique; parameter estimation and hypothesis testing for one, two and more than 2 samples data with parametric and nonparametric methods		

๒) ๓๒๒๒๓๓๖๕ การสร้างมโนภาพข้อมูลและสถิติกราฟฟิก

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๒๓๓๖๕	การสร้างมโนภาพข้อมูลและสถิติกราฟฟิก Data Visualization and Graphical Statistics	๓(๒-๒-๕)	๓๒๒๔๗๕๖๔	การสร้างมโนภาพข้อมูลและสถิติกราฟฟิก Data Visualization and Graphical Statistics	๓(๒-๒-๕)
-			บูรพวิชา: ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
หลักการเกี่ยวกับการสร้างมโนภาพข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล การออกแบบการสร้างมโนภาพข้อมูล การเลือกแผนภูมิที่เหมาะสม สถิติสำหรับสร้างมโนภาพข้อมูล การสร้างมโนภาพข้อมูลสำหรับข้อมูลขนาดใหญ่ เครื่องมือที่ใช้ในการสร้างมโนภาพข้อมูลสำหรับวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล			หลักการเกี่ยวกับการสร้างมโนภาพข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล การออกแบบการสร้างมโนภาพข้อมูล การเลือกแผนภูมิที่เหมาะสม สถิติสำหรับสร้างมโนภาพข้อมูล การสร้างมโนภาพข้อมูลสำหรับข้อมูลขนาดใหญ่		
Concepts of data visualization; data organization; design principles of data visualization; choosing the appropriate chart type; statistics for data visualization; big data visualization; data visualization tools and libraries for data science and data analysis			Concepts of data visualization, data management, design principles of data visualization, choosing the appropriate chart type, statistics for data visualization, big data visualization		

๓) ๓๒๒๒๔๓๖๕ ทฤษฎีการตัดสินใจ

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๒๔๓๖๕	ทฤษฎีการตัดสินใจ Decision Theory	๓(๒-๒-๕)	๓๒๒๔๘๑๖๔	ทฤษฎีการตัดสินใจ Decision Theory	๓(๓-๐-๖)
บูรพวิชา: ๓๒๒๑๒๑๖๕ สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Prerequisite: 32212165 Elementary Statistics for Data Science			บูรพวิชา ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
ความคิดพื้นฐานและโครงสร้างของการตัดสินใจเชิงสถิติ การตัดสินใจ ภายใต้สภาวะการณ์ที่แน่นอน การตัดสินใจภายใต้สภาวะการณ์ที่ไม่แน่นอน เมื่อทราบและไม่ทราบความน่าจะเป็นก่อนการตัดสินใจ โดยใช้ทฤษฎีอรรถประโยชน์ การวิเคราะห์การตัดสินใจโดยการสุ่มตัวอย่าง			ความคิดพื้นฐานและโครงสร้างของการตัดสินใจเชิงสถิติ การตัดสินใจภายใต้สภาวะการณ์ที่แน่นอน การตัดสินใจภายใต้สภาวะการณ์ที่ไม่แน่นอนเมื่อทราบและไม่ทราบความน่าจะเป็นก่อนการตัดสินใจ โดยใช้ทฤษฎีอรรถประโยชน์ การวิเคราะห์การตัดสินใจโดยการสุ่มตัวอย่าง		
Basic concept and structure of statistical decision making; decision making under certainty; decision making under uncertainty when prior probability known and unknown; utility decision theory; decision analysis using sampling			Basic concept and structure of statistical decision making; decision making under certainty; decision making under uncertainty when prior probability known and unknown; utility decision theory; decision analysis using sampling		

๔) ๓๒๒๒๔๔๖๕ การวิเคราะห์หลายตัวแปรเชิงประยุกต์

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๒๔๔๖๕	การวิเคราะห์หลายตัวแปรเชิงประยุกต์ Applied Multivariate Analysis	๓(๒-๒-๕)	๓๑๒๓๒๔๖๔	การวิเคราะห์หลายตัวแปร Multivariate Analysis	๓(๒-๒-๕)
บูรพวิชา: ๓๒๒๑๒๑๖๕ สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Prerequisite: 32212165 Elementary Statistics for Data Science			บูรพวิชา ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตัวแปรสุ่มหลายตัวแปรและการแจกแจงปรกติหลายตัวแปร การวิเคราะห์ความแปรปรวนหลายตัวแปร การวิเคราะห์ส่วนประกอบหลัก การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์การจำแนก การวิเคราะห์การจัดกลุ่ม และการวิเคราะห์การถดถอยลอจิสติก			ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตัวแปรหลายตัวแปรและการแจกแจงปรกติหลายตัวแปร การวิเคราะห์ความแปรปรวนหลายตัวแปร การวิเคราะห์ส่วนประกอบหลัก การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์การจำแนก และการวิเคราะห์การจัดกลุ่ม		
Introduction to multivariate random variable and multivariate normal distribution; multivariate analysis of variance; principal component analysis; factor analysis; discriminant analysis; cluster analysis and logistic regression			Introduction to multivariate variable and multivariate normal distribution, multivariate analysis of variance, principal component analysis, factor analysis, discriminant analysis and cluster analysis		

๕) ๓๒๒๓๕๑๖๕ การวิเคราะห์การถดถอย

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๓๕๑๖๕	การวิเคราะห์การถดถอย Regression Analysis	๓(๓-๐-๖)	๓๑๒๓๒๐๖๔	การวิเคราะห์การถดถอย Regression Analysis	๓(๓-๐-๖)
บูรพวิชา: ๓๒๒๑๒๑๖๕ สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Prerequisite: 32212165 Elementary Statistics for Data Science			บูรพวิชา ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
หลักการของการวิเคราะห์การถดถอย การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงเส้นเชิงเดียว การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ การตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบ การเลือกตัวแบบ การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปเชิงสถิติ			หลักการของการวิเคราะห์การถดถอย การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงเส้นเชิงเดียว การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ การตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบ การเลือกตัวแบบ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเชิงสถิติ		
Principle of regression analysis; simple linear regression and correlation analysis; multiple linear regression analysis; model checking; model selection; statistical package application			Principle of regression analysis, simple linear regression and correlation analysis, multiple linear regression analysis, model checking, model selection, statistical package application		

๖) ๓๒๒๓๕๒๖๕ เทคนิคการพยากรณ์และการประยุกต์

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๓๕๒๖๕	เทคนิคการพยากรณ์และการประยุกต์ Forecasting Techniques and Application	๓(๓-๐-๖)	๓๑๒๓๒๖๖๔	เทคนิคการพยากรณ์ Forecasting Techniques	๓(๓-๐-๖)
-			บูรพวิชา ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
การพยากรณ์เชิงปริมาณ ตัวแบบของอนุกรมเวลาที่มีคุณสมบัติคงที่ ไม่คงที่ และมีฤดูกาล วิธีการพยากรณ์ได้แก่ การพยากรณ์ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ การทำให้เรียบแบบเอกซ์โพเนนเชียล การพยากรณ์แบบการกรองแบบปรับได้ การพยากรณ์โดยวิธีของโฮลท์และการพยากรณ์โดยวิธีของวินเตอร์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาและการพยากรณ์โดยการประยุกต์เทคนิคของบ็อกซ์และเจนกินส์ กรณีศึกษา			การพยากรณ์เชิงปริมาณ ตัวแบบของอนุกรมเวลาที่มีคุณสมบัติคงที่ ไม่คงที่ และมีฤดูกาล วิธีการพยากรณ์ได้แก่ การพยากรณ์ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ การทำให้เรียบแบบเอกซ์โพเนนเชียล การพยากรณ์แบบการกรองแบบปรับได้ การพยากรณ์โดยวิธีของโฮลท์ การพยากรณ์โดยวิธีของวินเตอร์ และวิธีอื่น ๆ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาและการพยากรณ์โดยการประยุกต์เทคนิคของบ็อกซ์และเจนกินส์		
Quantitative forecasting; models of time series with stationary and non-stationary and seasonal model; methods of forecasting such as moving average, exponential smoothing, adaptive forecasting, Holt's method and Holt-Winter method; time series analysis and forecasting by applying Box-Jenkins technique, case studies			Quantitative forecasting, Models of time series with stationary and nonstationary and seasonal model, Methods of forecasting such as moving average, exponential smoothing, adaptive forecasting, Holt's method and Holt-Winter method, time series analysis and forecasting by applying Box-Jenkins technique		

๗) ๓๒๒๓๕๓๖๕ ระเบียบวิธีวิจัย

ข้อมูลเดิม			เปลี่ยนแปลงเป็น		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๓๒๒๓๕๓๖๕	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒๓๕๓๖๕	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	๓(๓-๐-๖)
บุรพวิชา: ๓๒๒๑๒๑๖๕ สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาการข้อมูล Prerequisite: 32212165 Elementary Statistics for Data Science			บุรพวิชา ๓๑๒๑๐๐๖๔ หรือ ๓๑๒๒๐๑๖๔ หรือ ๓๑๒๑๐๓๖๕ Prerequisite: 31210064 or 31220164 or 31210365		
คำอธิบายรายวิชา			คำอธิบายรายวิชา		
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย กระบวนการทำวิจัย ปัญหาวิจัย เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิด ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่างเพื่อการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพ การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย			ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย กระบวนการทำวิจัย ปัญหาวิจัย เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิด ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่างเพื่อการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพ การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย		
Basic concept of research; research procedure; research problem; review of related literature; conceptual framework; variables and research hypothesis; research design; sampling for research; research tools and quality checks; collection and analysis of data; research writing			Basic concept of research, research procedure, research problem, review of related literature, conceptual framework, variables and research hypothesis, research design, sampling for research, research tools and quality checks, collection and analysis of data, research writing		

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษา ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ฉบับปี ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติให้ถอนวาระ เนื่องจากการปรับแก้ไขหลักสูตรฯ ดังกล่าวไม่มีความจำเป็นที่จะต้องปรับ

๔.๓ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

๔.๓.๑ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา จุลชีววิทยา ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะวิทยาศาสตร์เสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรในลำดับดังนี้

ลำดับที่ ๘ ตัด รองศาสตราจารย์ ดร.สุบัณฑิต นิर्मรัตน์ ออก เนื่องจาก ลาออก

จากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่ ๙ ตัด ดร.กาญจนา หิริมเพ็ง ออก เนื่องจาก เกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่

๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ทั้งนี้ได้ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับดังนี้

ลำดับที่ ๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ สวนจิตร์

ลำดับที่ ๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุมาพร ทาโธสง

ลำดับที่ ๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสา ไกรรักษ์

ลำดับที่ ๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดสายชล หอมทอง

ลำดับที่ ๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ อมรรัตนพันธ์

ลำดับที่ ๖ อาจารย์ปญญิตา วัฒนะชัย

ลำดับที่ ๗ อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณสมบัติของอาจารย์เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีผลงานในรอบ ๕ ปี ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษา ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
จุลชีววิทยา ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

**๔.๓.๒ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (๔ ปี)
ฉบับปี ๒๕๖๒ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

คณะศึกษาศาสตร์เสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (๔ ปี) ฉบับปี ๒๕๖๒ โดยมีเหตุผล คือ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรโดยขอตัด อาจารย์ประจำหลักสูตรในลำดับที่ ๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา ทองสอน ออก เนื่องจากจะเกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ทั้งนี้ได้ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับดังนี้

ลำดับที่ ๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมณี เชื้อวชิรินทร์

ลำดับที่ ๒ ดร.รุ่งทิพย์ ทิพย์เนตร

ลำดับที่ ๓ ดร.ศานิตา ต่ายเมือง

ลำดับที่ ๔ อาจารย์มันทนา เมฆิยานนท์

ลำดับที่ ๕ ดร.ภาสกร ภัคดีศรีแพง

ลำดับที่ ๖ ดร.สมศิริ สิงห์ลพ

ลำดับที่ ๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชษฐ ศิริสวัสดิ์

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณสมบัติของอาจารย์เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีผลงานในรอบ ๕ ปี ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษา ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (๔ ปี) ฉบับปี ๒๕๖๒ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (๔ ปี) ฉบับปี ๒๕๖๒ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๒. ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๓.๓ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ
(หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะวิทยาการสารสนเทศเสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ
(หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในลำดับที่ ๔
จาก Mr. John Gatewood Ham เป็น ดร.วัชรพงศ์ อยู่ขวัญ เนื่องจาก Mr. John Gatewood Ham จะครบ
กำหนดสัญญาจ้าง ในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ แต่ยังคงเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี 2564 จนสิ้นสุดสัญญา
จ้าง

ทั้งนี้ได้ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับดังนี้

- ลำดับที่ ๑ อาจารย์ประวิทย์ บุญมี
 - ลำดับที่ ๒ ดร.พลวัต ช่อผูก
 - ลำดับที่ ๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร
 - ลำดับที่ ๔ ดร.วัชรพงศ์ อยู่ขวัญ
 - ลำดับที่ ๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีคำดี
 - ลำดับที่ ๖ อาจารย์ศรชัย อุดมธนาพงศ์
 - ลำดับที่ ๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ฝอยทอง
 - ลำดับที่ ๘ อาจารย์ไพฑูรย์ ศรีนิล
 - ลำดับที่ ๙ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนทิพย์ เภาวิโมลา
 - ลำดับที่ ๑๐ รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลองชัย ชิวสุทรสกุล
 - ลำดับที่ ๑๑ Mr. John Gatewood Ham
 - ลำดับที่ ๑๒ ดร.ธนพล พุกเส็ง
 - ลำดับที่ ๑๓ อาจารย์ธรรารัตน์ พวงสุวรรณ
- (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณสมบัติของอาจารย์เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีผลงานในรอบ ๕ ปี ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ ครั้งที่พิเศษ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ฉบับปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๓.๔ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา

วิทยาลัยนานาชาติเสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ลำดับที่ ๕ จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทักษอร ศรีสังขจร เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปชฌงค์ ยอดมณี เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทักษอร ศรีสังขจร ลาออกตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ทั้งนี้ได้ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับดังนี้

- ลำดับที่ ๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภััสสริน ผลิตนนท์เกียรติ
 - ลำดับที่ ๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดิยุดิ เนื่องจำนงค์
 - ลำดับที่ ๓ ดร.รชฏ จันทน์น้อย
 - ลำดับที่ ๔ อาจารย์สิรินทร เทพมังกร
 - ลำดับที่ ๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปชฌงค์ ยอดมณี
 - ลำดับที่ ๖ Dr. Oleg Shovkovyy
 - ลำดับที่ ๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรภักศรณ์ ฉัตรกมลทัศน์
 - ลำดับที่ ๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงพร พิณอุดม
 - ลำดับที่ ๙ Mr. Sudip Debkumar Chatterji
- (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณสมบัติของอาจารย์เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีผลงานในรอบ ๕ ปี ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำวิทยาลัยนานาชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๓.๕ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา

วิทยาลัยนานาชาติเสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ โดยมีเหตุผล คือ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในลำดับที่ ๖ จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปชฌงค์ ยอดมณี เป็น อาจารย์ศุภรัตน์ คำภีระ เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปชฌงค์ ยอดมณี ย้ายไปเป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

ทั้งนี้ได้ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับดังนี้

- ลำดับที่ ๑ ดร.มนต์ปรัดต์ จรัสวัฒนานิจ
 - ลำดับที่ ๒ Dr. Charlton Thomas Bruton
 - ลำดับที่ ๓ Mr. Jeremy Proce
 - ลำดับที่ ๔ อาจารย์วราภรณ์ ธีระศักดิ์
 - ลำดับที่ ๕ ดร.นุชจรีย์ พุกกะมาน
 - ลำดับที่ ๖ อาจารย์ศุภรัตน์ คำภีระ
- (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

หลักสูตรนี้ใช้ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณสมบัติของอาจารย์เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีผลงานในรอบ ๕ ปี ครบตามเกณฑ์

คณะกรรมการ/ ผู้พิจารณา	ผลการพิจารณา
คณะกรรมการประจำวิทยาลัยนานาชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ
คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรการศึกษาฯ ตามหนังสือเวียนที่ อว ๘๑๐๐/ ว๐๓๐๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	เห็นชอบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี ๒๕๖๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ที่ประชุมให้การรับรองมตินี้ เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๔ การบริหารงานวิชาการ

๔.๔.๑ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการขอรับอนุปริญญานิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วย คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ ได้จัดทำ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการขอรับอนุปริญญานิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีเหตุผลความจำเป็นดังนี้

๑. ตามที่หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิตได้ประเมินผลความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิตของนิสิตชั้นปีสุดท้าย และบัณฑิตจบใหม่ รวมถึงผลการประเมินภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี พบว่านิสิต/บัณฑิตมีข้อเสนอแนะให้หลักสูตร ฯ ดำเนินการขอรับอนุปริญญาสาขานิติศาสตร์ จากสภามหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์เพื่อให้บัณฑิตมีคุณสมบัติที่สามารถสมัครสอบใบอนุญาตว่าความเมื่อนิสิตเรียนครบ ๑๐๘ หน่วยกิต (ขณะกำลังขึ้นปี ๔) ตามมาตรา ๓๕ (๓) เรื่องคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตว่าความแห่งพระราชบัญญัติทนายความ พ.ศ. ๒๕๒๘

๒. ข้อร้องเรียนของนิสิตปี ๔ ที่อยู่ระหว่างการรออนุมัติการสำเร็จการศึกษา โดยช่วงระยะเวลาดังกล่าวตรงกับรอบการเปิดรับสมัครสอบใบอนุญาตว่าความของสภามหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ส่งผลให้บัณฑิตจบใหม่เสียโอกาสในการยื่นสมัครสอบ และต้องรอรอช่วงเปิดรับสมัครครั้งถัดไปอีก ๖-๑๒ เดือน ทำให้อัตราภาวะการหางานทำของบัณฑิตของหลักสูตร ฯ อาจต้องใช้เวลา ๓-๔ ปี หลังสำเร็จการศึกษา เมื่อเทียบเคียงกับบัณฑิตนิติศาสตร์จากมหาวิทยาลัยอื่นที่มีสิทธิสอบใบอนุญาตว่าความตั้งแต่ขณะศึกษาชั้นปี ๔ เมื่อจบการศึกษาจึงมีคุณสมบัติในการประกอบวิชาชีพทนายความและได้รับการคัดเลือกเข้าทำงานก่อนบัณฑิตของหลักสูตร ฯ

๓. หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิตโดยคณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ ได้ดำเนินการยื่นหนังสือต่อสภาทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อขอพิจารณาอนุมัติอนุปรัชญาของหลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ทางสภาทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงขอให้หลักสูตร ฯ เสนอเรื่องต่อสภามหาวิทยาลัยบูรพา อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๒๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อออกข้อบังคับอนุปรัชญาสาขานิติศาสตร์ สภาทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงจะสามารถอนุมัติให้บัณฑิตที่ได้รับอนุปรัชญาจากหลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา มีสิทธิสมัครสอบใบอนุญาตว่าความของสภาทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำคณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ จึงขอเสนอ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการขอรับอนุปรัชญานิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ)

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการขอรับอนุปรัชญานิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖

มติ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการขอรับอนุปรัชญานิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยคณะกรรมการ ฯ มีข้อเสนอแนะดังนี้
 - ๑.๑ ให้ปรับเหตุผลในย่อหน้าแรกของข้อบังคับให้บัณฑิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากกว่าการสมัครขอใบอนุญาตทนายความ
 - ๑.๒ ให้พิจารณาทบทวนปรับข้อ ๔ (๒) ให้มีความยืดหยุ่นเพื่อให้ข้อบังคับฯ สามารถใช้ได้กับหลักสูตรในกรณีที่มีการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร และการกำหนดหน่วยกิต หมวดศึกษาทั่วไป อาจกำหนดเป็นไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต
 - ๑.๓ ให้ตรวจสอบการให้อนุปรัชญา ให้ในรูปแบบใด ถ้าเป็นใบอนุญาตให้จัดทำระเบียบการเก็บค่าธรรมเนียมในการขอรับอนุปรัชญานิติศาสตร์ควบคู่กับการเสนอข้อบังคับฯ
๒. เสนอสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๔.๔.๒ การกำหนดภาระงานสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาบูรณาการ กลุ่ม ๓ กลุ่มวิชาที่เสริมสมรรถนะการทำงานในโลกอนาคต

ตามที่ได้มีการกำหนดจำนวนหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงในวงเล็บ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
รายวิชาบูรณาการ กลุ่ม ๓ กลุ่มวิชาที่เสริมสมรรถนะการทำงานในโลกอนาคต ดังนี้

๓.๒.๒ รายวิชาบูรณาการ ให้หลักสูตรกำหนดให้นิสิตในหลักสูตรเรียน ๑ รายวิชา
จำนวน ๓ หน่วยกิต (จัดการเรียนการสอนแบบ Project-based Learning ไม่มีการจัดตารางสอน แต่จัดเป็น
กิจกรรม Pitching) นิสิตจะลงทะเบียนนี้ได้ต้องผ่านรายวิชาในกลุ่ม ๓.๑ และ ๓.๒.๑ ครบ ๖ หน่วยกิต โดยมี
รายวิชาให้เลือก ๓ รายวิชา ดังนี้

๘๘๕๓๘๗๖๔ การเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ ๒๑	๓(๐-๐-๙)
Entrepreneurship in the ๒๑st Century	
๘๘๕๓๘๘๖๔ ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	๓(๐-๐-๙)
Transforming Thailand through Innovation and Technology	
๘๘๕๓๘๙๖๔ การสร้างสรรค์กิจการเพื่อสังคม	๓(๐-๐-๙)
Creating Social Enterprises	

จากการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้มีมติเกี่ยวกับการกำหนดภาระงานสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
รายวิชาบูรณาการ กลุ่ม ๓ กลุ่มวิชาที่เสริมสมรรถนะการทำงานในโลกอนาคต ดังนี้

๑. กำหนดภาระงานสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรายวิชาบูรณาการ กลุ่ม ๓ กลุ่มวิชาที่
เสริมสมรรถนะการทำงานในโลกอนาคต โดยให้คิดภาระงานสอน ๑ ชั่วโมง
ต่อนิสิต ๕๐ คน ทั้งนี้ การคิดชั่วโมงภาระงานให้คิดตามสัดส่วนของจำนวนนิสิต
ที่ลงทะเบียนเรียน

๒. เสนอคณะกรรมการบริหารวิชาการพิจารณาต่อไป

เพื่อให้การคิดภาระงานสอนรายวิชาบูรณาการดังกล่าวมีความชัดเจน และทุกส่วนงาน
ที่รับผิดชอบสอนในรายวิชาดังกล่าวคิดภาระงานสอนเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน ในการนี้ ฝ่ายวิชาการ
จึงขอหารือเกี่ยวกับการกำหนดภาระงานสอนรายวิชาบูรณาการ ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการ
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อพิจารณาต่อไป

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาการกำหนดภาระงานสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรายวิชาบูรณาการ กลุ่ม ๓
กลุ่มวิชาที่เสริมสมรรถนะการทำงานในโลกอนาคต

มติ ที่ประชุมมีมติให้ระบุการคิดภาระงานให้ชัดเจน เป็น งานสอน ๑ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์
ต่อนิสิต ๕๐ คน

วาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖

ฝ่ายเลขานุการ ฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหาร
วิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ วันอังคารที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ น. โดยรูปแบบการประชุม
เป็นการประชุมออนไลน์ผ่าน Google Hangouts Meet ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ฯ จะจัดส่ง Link สำหรับ
เข้าร่วมประชุมออนไลน์ดังกล่าวให้คณะกรรมการบริหารวิชาการต่อไป

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๒๐ น.

(นางสาวอารยา ธนารักษ์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
ผู้บันทึกการประชุม

(นางสาวณัฐกานต์ ปัดเกษม)
ผู้อำนวยการกองบริหารการศึกษา
ผู้บันทึกการประชุม

(รองศาสตราจารย์สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม