

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙

เมื่อวันพุธที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๑๐ น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๓ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

รายนามกรรมการผู้มาประชุม

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ	คชสิทธิ์	ประธานกรรมการ
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์	ทัดศรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์	จินดานุรักษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์	รัตนเพียรธัมมะ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระชัย	ธนานันต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. อาจารย์ ดร.มณฑล	จันทร์แจ่มใส	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย	ชุ่มคำ	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.มานะ	ขาวเมฆ	กรรมการ
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.อรสา	จรรยาธรรม	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ พลเอก ดร.เกษมชาติ	นเรศเสนีย์	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.รัตนา	สีดี	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์	อินทโชติ	กรรมการ
๑๓. รศ.ศศินันท์	เศรษฐวัฒน์บดี	กรรมการและเลขานุการ

รายนามกรรมการผู้ไม่สามารถมาประชุมได้

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อิสระ	สุวรรณบล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. อาจารย์ ดร.สิทธิชัย	พรหมสุวรรณ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์ ดร.ศศิธร	จันทมฤก	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม วิชาการและงานทะเบียน
๒. อาจารย์วิมลพร	จิโรจพันธุ์	รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม วิชาการและงานทะเบียน
๓. อาจารย์ ดร.ดนุชา	สลิวงค์	รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
๔. นางสาวสมลักษณ์	เทินสระเกษ	นักวิชาการศึกษา
๕. นางกนกพร	สันต์ฤทัย	หัวหน้าสำนักงาน
๖. นางรัชฎาพร	ยอดศรี	นักวิชาการศึกษา
๗. น.ส.ฐิติกานต์	จิตรจา	นักวิชาการศึกษา

๘. นางรัชพร

คุตตะสิงคี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๙. นางสาวอุบลวรรณ

ศรีอนันต์

นักวิชาการศึกษา

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๑๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

รศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและมอบหมายให้ รศ.ศศินันท์ เศรษฐวัฒนบดี กรรมการและเลขานุการดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙

รศ.ศศินันท์ เศรษฐวัฒนบดี กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๓ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขในหน้า ๔ กรณีนางสาวศศิธร บุญสาย แก้ไขชื่อหลักสูตรจากบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ แก้ไขเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การขออนุมัติปริญญาบัตร

รศ.ศศินันท์ เศรษฐวัฒนบดี นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ได้พิจารณากลับกรองผลการเรียนของนักศึกษาภาคปกติ นักศึกษาภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตร มีคุณสมบัติที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ และคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณากลับกรองผลการเรียนของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตร มีคุณสมบัติที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอสภาวิชาการพิจารณา ดังนี้

- ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๒๒ ราย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒๗	ราย
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒๖	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	๒๗	ราย
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	จำนวน	๓๐	ราย
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรวิศวกรรมระบบควบคุมและหุ่นยนต์	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑๐๕	ราย
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	ราย

- ระดับบัณฑิตศึกษา

- ระดับปริญญาโท แผน ก จำนวน ๒ ราย แผน ข จำนวน ๓ ราย

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ก	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ก	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน	๒	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน	๑	ราย

- ระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ ราย

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๒.๑	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๒.๑	จำนวน	๑	ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๑.๑	จำนวน	๒	ราย

รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ที่ส่งบทความตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑	นางสาวสายฝน ชันแก้ว	ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษากับการส่งเสริมการทำงานวิจัยในชั้นเรียนของสถานศึกษาระดับประถมศึกษา	การประชุมวิชาการที่มีการรายงานการประชุม (Proceeding) “การพัฒนาผู้บริหารการศึกษาวิถีพุทธสู่สากล” ณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย พระนครศรีอยุธยา วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา ที่ส่งบทความตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑	นางสาวศศิธร บุญสาย	การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การอนุรักษ์น้ำ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนที่ตั้งอยู่บริเวณลุ่มน้ำปราจีนบุรี อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ ๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ กันยายน ๒๕๕๘ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ที่ส่งบทความตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑	พันตรีหญิงธนพร วรรณกุล	การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะภาวะผู้นำแบบผู้บริการของผู้บริหารสถาบันการศึกษาพยาบาล	วารสารวิชาการ Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับภาษาไทย สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยศิลปากร การประชุมวิชาการบัณฑิต ศึกษา ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๗ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ที่ส่งบทความตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑	นายทวีศักดิ์ ตั้งวัฒนธรรม	การบริหารจัดการจริยธรรม เพื่อต่อต้านการทุจริตของข้าราชการพลเรือนไทย	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๔ เดือนตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ๒๕๕๘ “การวิจัยรับใช้ชุมชนสร้างสังคมฐานความรู้” วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

**รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา ที่ส่งบทความตีพิมพ์เผยแพร่**

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑	นายรุ่งเรือง สารวิจิตร	รูปแบบการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชอาหารด้วยกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา	วารสาร EAU Heritage ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๕๙
			วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา – สสท ปีที่ ๕ ฉบับพิเศษ (ครบรอบ ๕ ปี) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๕๗
			การประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชาติ” ปี ๒๕๕๘ วันเสาร์ที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๓๐ น. หอประชุมใหญ่ อาคารเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
๒	นายนพตล โชติภานิชย์	การพัฒนาแบบแผนการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษาตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ ๗ ขั้น ที่ใช้พหุปัญญา	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๑ เดือนเมษายน ๒๕๕๘

คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาการขออนุมัติปริญญาบัตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๒๒ ราย ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท แผน ก จำนวน ๒ ราย แผน ข จำนวน ๓ ราย ระดับปริญญาเอก แบบ ๒.๑ จำนวน ๒ ราย และแบบ ๑.๑ จำนวน ๒ ราย โดยมีข้อเสนอแนะ ให้แก้ไขบทความวิทยานิพนธ์ดังนี้

กรณี นางสาวสายฝน ชันแก้ว

๑. ปรับการเขียนคำสำคัญ ดัดคำว่า “ระหว่าง” ออก
๒. ปรับการเขียน Keywords ดัดคำว่า “between” ออก

กรณี นางสาวศศิธร บุญสาย

๑. ระบุดำสำคัญ ในบทคัดย่อ และ Keywords ใน Abstract

กรณี พันตรีหญิงธนพร วรรณกุล

๑. ระบุดำคำว่า “students version” ของโปรแกรมลิสเรล 9.2 ในบทคัดย่อ และ Abstract
๒. ระบุดำสำคัญ ในบทคัดย่อ และ Keywords ใน Abstract

กรณี นายทวีศักดิ์ ตั้งวัฒนธรรม ไม่มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุง

กรณี นายรุ่งเรือง สารวิจิตร

๑. ปรับการเขียนบทคัดย่อ บรรทัดที่ ๑๕ ดัดคำว่า “ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง” ออก
๒. ปรับการเขียนบทคัดย่อ ดัดคำว่า “การทดสอบค่าที่” ออก

๓. ปรับการเขียน Abstract ผลการวิจัย ข้อที่ ๑) บรรทัดที่ ๖ ตัดคำว่า “species” หลังคำว่า “4.86 percent were”

๔. ปรับการเขียน Abstract ผลการวิจัยข้อที่ ๔) บรรทัดที่ ๘ ตัดคำว่า “at a statistically significant level of 0.05” และปรับบทคัดย่อให้สอดคล้องกัน

กรณี นายนพต โชติภานิชย์

๑. ตรวจสอบการใช้คำว่า “วัฏจักร” เนื่องจากสิ่งมีชีวิตจะใช้คำว่า “วัฏจักร” สิ่งไม่มีชีวิตจะใช้คำว่า “วงจร”

๒. ระบุดำสำคัญ ในบทคัดย่อ และ Keywords ใน Abstract

๓. ตรวจสอบค่าความยากง่าย ตัวเลข 0.83 ถูกต้องหรือไม่

๕.๒ การเสนอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. ๐๘)

รศ.ศรินทร์ เศรษฐวัฒน์ดี นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะกรรมการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้เสนอรายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย จำนวน ๘ หลักสูตร เป็นการปรับปรุงโดยปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ปรับเปลี่ยนคำอธิบายรายวิชา และปรับปรุงรหัสวิชา เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. ๒๕๕๒ จึงขอเสนอรายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. ๐๘) จำนวน ๘ หลักสูตร ต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณา ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---|
| ๑. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (๕ ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) |
| ๒. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต | สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม |
| ๓. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ |
| ๔. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต | สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| ๕. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ๖. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต | สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร |
| ๗. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| ๘. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต | สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ
(หลักสูตรนานาชาติ) |

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบรายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) จำนวน ๘ หลักสูตร และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

๕.๓ การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๕๙

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้ผ่านการตรวจรูปแบบจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร จึงเห็นสมควรนำเสนอหลักสูตรดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ให้พิจารณาในประเด็น “ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร” ซึ่งผลงานทางวิชาการไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เปิดสอน

๒. ให้พิจารณาในประเด็น “จะอย่างไรให้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ มีความแตกต่างกันระหว่างหลักสูตรของมหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยอื่นที่เปิดสอนในสาขาวิชาเดียวกัน”

๓. ให้หากลยุทธ์ในการประชาสัมพันธ์รับสมัครนักศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาได้ตรงตามเป้าหมาย

๔. ให้พิจารณาการทำหลักสูตรจากสาขาวิชาฟิสิกส์ที่เป็นวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ ให้เป็นวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โดยให้ปรับชื่อสาขาวิชาใหม่ เช่น ฟิสิกส์อุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นตามคุณสมบัติของอาจารย์ที่มี

๕. ให้เพิ่มรายวิชาสถิติเกี่ยวกับงานวิจัย

๖. การจัดการเรียนการสอนควรเป็นแบบ WIL (Work-integrated Learning) หรือแบบสหกิจศึกษา

๗. ควรศึกษาความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย และให้เพิ่มในภาคผนวกก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย

๘. ควรมีการจัดทำความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก (หน่วยงานภายนอกต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด) โดยอาจเชิญวิทยากรจากหน่วยงานมาเป็นวิทยากรหรืออาจารย์พิเศษ

๙. การจัดทำหลักสูตรควรเน้น เรื่อง แสง เสียง อุณหภูมิจึง แวตลอมที่ใชในททำงาน หรือเกี่ยวกับพลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน เป็นต้น

๑๐. พิจารณาทบทวนหัวข้อ อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

๑๑. พิจารณาทบทวนวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยแสดงให้เห็นความเป็นวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์

๑๒. พิจารณาทบทวนรายวิชาในกลุ่มวิชาแกนเลือก มีความเหมาะสมและถูกต้องแล้วหรือไม่

๑๓. พิจารณาทบทวนวิชา SPY๒๐๘ อุณหพลศาสตร์ และวิชา SPY๒๑๑ อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ว่ามีความซ้ำซ้อน กับรายวิชาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมหรือไม่

๑๔. ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ คำผิด คำถูก การเว้นวรรค การตัดคำ

๑๕. แก้ไขข้อความ จาก “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙” เป็น “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐” เนื่องจากเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐

๕.๔ การพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๕๙

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบรูปแบบจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร จึงเห็นสมควรนำเสนอหลักสูตรดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ให้พิจารณาในประเด็น “จะอย่างไรให้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม มีความแตกต่างกันระหว่างหลักสูตรของมหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยอื่นที่เปิดสอนในสาขาวิชาเดียวกัน”

๒. พิจารณาการปรับชื่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษเป็น “Industrial Management Engineering”

๓. รายวิชาเกี่ยวกับวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปตามเกณฑ์สาขาวิชาชีพ หรือไม่ เนื่องจากเป็นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

๔. ให้ตรวจสอบแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา โดยให้ระบุความรับผิดชอบหลัก (●) และความรับผิดชอบรอง (○) ตามที่สกอ. กำหนด และพิจารณามาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม ข้อย่อยที่ ๓ ซึ่งสาขาวิชาไม่ได้ระบุความรับผิดชอบหลัก (●) ไว้เลย

๕. ทบทวนวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้สอดคล้องกับสาขาวิชา

๖. ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ คำผิด คำถูก การเว้นวรรค การตัดคำ

๗. แก้ไขข้อความ จาก “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙” เป็น “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐” เนื่องจากจะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐

๕.๕ การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙

คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบรูปแบบจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จึงเห็นสมควรนำเสนอหลักสูตรดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ให้ทบทวนประเด็นการเขียนคำอธิบายรายวิชา ดังนี้

๑.๑ การเขียนให้เป็นไปตามหลักการเขียนบรรยาย โดยให้ตัดคำว่า “เช่น” ออก

๑.๒ คำอธิบายในรายวิชา SBT๓๑๕ เทคโนโลยีชีวภาพ เขียนไว้กว้างเกินไปจะสามารถจัดการจัดการเรียนการสอนได้ครบทุกประเด็นหรือไม่

๒. สาขาวิชาใช้หลักเกณฑ์อะไรในการเพิ่ม/ลดรายวิชา ปรับคำอธิบายรายวิชา และหลักสูตรนี้มีความแตกต่างจากหลักสูตรเดิมอย่างไร หลังจากมีการปรับปรุงแล้ว

๓. ให้ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงสอนในกลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

๔. ให้ตรวจสอบแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา โดยให้ระบุความรับผิดชอบหลัก (●) และความรับผิดชอบรอง (○) ตามที่สกอ. กำหนด

๕. ให้สาขาวิชาตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ คำผิด คำถูก การเว้นวรรค การตัดคำ

๖. ให้แก้ไขข้อความ จาก “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙” เป็น “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐” เนื่องจากจะเปิดรับนักศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๐

๕.๖ การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙

คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร นำเสนอดังนี้

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้ผ่านการตรวจรูปแบบจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จึงเห็นสมควรนำเสนอหลักสูตรดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ให้พิจารณาประเด็น “จะอย่างไรให้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีความแตกต่างกันระหว่างหลักสูตรของมหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยอื่นที่เปิดสอนในสาขาวิชาเดียวกัน”

๒. ให้ทบทวนจำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

๓. ให้เพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับกระบวนการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม

๔. ให้พิจารณารวมรายวิชา SES๒๑๓ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และวิชา SES๓๓๙ จริยธรรมสิ่งแวดล้อม เป็นหนึ่งรายวิชา

๕. ให้ตรวจสอบการจัดแผนการศึกษา ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ โดยให้จัดกลุ่มวิชาวิชาสหกิจศึกษาเป็นวิชาบังคับ และจำนวนหน่วยกิตรวมให้ระบุ ๑๗ หรือ ๑๘ ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒ โดยให้จัดกลุ่มวิชาวิชาสหกิจศึกษาเป็นวิชาบังคับ และจำนวนหน่วยกิตรวมให้ระบุ ๖ หรือ ๕

๖. ให้ตรวจสอบแผนที่แสดงการกระจายมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา โดยให้ระบุความรับผิดชอบหลัก (●) และความรับผิดชอบรอง (○) ตามที่สกอ. กำหนด

๗. ให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ คำผิด คำถูก การเว้นวรรค การตัดคำ

๘. ให้แก้ไขข้อความ จาก “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙” เป็น “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐” เนื่องจากจะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐

๕.๗ ขอบิดหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการในอุตสาหกรรมการบิน

รศ.ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี นำเสนอต่อที่ประชุม ด้วยวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการมีความประสงค์ขอบิดหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการในอุตสาหกรรมการบิน เนื่องจากหลักสูตรได้ปรับปรุงหลักสูตรใหม่เป็นหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน (หลักสูตรนานาชาติ) และไม่มีการรับนักศึกษาใหม่ โดยหลักสูตรจะดูแลนักศึกษาที่ค้างอยู่จนสำเร็จการศึกษา จึงเสนอปิดหลักสูตรดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณา รายละเอียดดังแนบ

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้ว เห็นชอบการเสนอปิดหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการในอุตสาหกรรมการบิน

๕.๘ การพิจารณาดำเนินทางวิชาการ (ลับ)

รศ.ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี นำเสนอเอกสารการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ (ลับ) ต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

มติคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นชอบ การประเมินผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. อาจารย์ ดร.นิสา พักตร์วิไล พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ วันพุธที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๓ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๒๐ น.

คุณลาภณ ศรีอนันต์

นางสาวอุบลวรรณ ศรีอนันต์

ผู้จัดรายงานการประชุม

รศ.ศศินันท์

รองศาสตราจารย์ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี

ผู้ตรวจรายงานการประชุม