

รายงานการประชุม
คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐
วันพุธที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน ชั้น ๕
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

รายนามกรรมการผู้เข้าประชุม

๑. ศาสตราจารย์สุนทร บุญญาธิการ	ประธานกรรมการ
๒. ศาสตราจารย์กิตติคุณสมหวัง พิธิยานุวัฒน์	กรรมการ
๓. พลตำรวจตรีชุมศักดิ์ พงษ์พานิช	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์อานนท์ เทียนตรง	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารมย์ ตัดตะวะศาสตร์	กรรมการ
๖. นายเดชา ดีผดุง	กรรมการ
๗. นายสำเริง วงศ์ศักดิ์	กรรมการ
๘. นายจรัสโรจน์ บลดำริห์	กรรมการ
๙. รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (รองศาสตราจารย์บัณฑิต ทิพากร)	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนากฎหมาย (นายสุภัทร บุญส่ง)	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามกรรมการผู้ลาประชุม

๑. พลตำรวจเอกชาญวุฒิ วัชรพุก	กรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์สุนันต์ สกลไชย	กรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์มานิตย์ จุ่มปา	กรรมการ
๔. นายสว่าง ภูพัฒน์วิบูลย์	กรรมการ
๕. นายพัลลภ ศักดิ์โสภณกุล	กรรมการ
๖. รองศาสตราจารย์อานวย คำตื้อ	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามผู้ร่วมประชุม

๑. รองศาสตราจารย์ประวิตร พุธานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๒. นายมนตรี เรืองสิงห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๓. นายจิรายุ อัครวิบูลย์กิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๔. นางสาวเพ็ญศิริ โฉมกาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๕. นางสาววรรณชน ทวีกิตติวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๖. นางสาวศิริรินภา แสงอร่ามโนจิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๗. นายศิริพงษ์กร ชูสังข์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๘. นายธีระ ละมุลตรี	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๙. นางสาวชญญา สังข์สูงเนิน	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธานกรรมการเห็นว่าครบองค์ประชุมแล้ว จึงกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๑.๒ เรื่อง ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทน
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ วาระลับ**

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ นาฬิกา ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมวาระลับเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๒ หน้า

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมโดยไม่แก้ไข ทั้งนี้ รายงานการประชุมดังกล่าว ควรประทับ “ลับ” ด้วย เพื่อความถูกต้องของระเบียบสารบรรณ

ระเบียบวาระที่ ๒.๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทน
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๐

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ วันพุธที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ นาฬิกา ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำ
รายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๐ หน้า

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมโดยไม่แก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ เรื่อง พิจารณาร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย
คุณสมบัติหลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งนายกสภามหาวิทยาลัย พ.ศ.

สรุปเรื่อง

ตามที่คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้
มอบหมายให้คณะกรรมการกฎหมายและร่างข้อบังคับ ยกร่างข้อบังคับเกี่ยวกับการได้มาซึ่งผู้ดำรงตำแหน่ง
นายกสภามหาวิทยาลัยตามแนวทางที่คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยทั้ง ๔ แห่ง ได้แก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลตะวันออก ได้หารือร่วมกันเมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกฎหมายและร่างข้อบังคับได้ยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งนายกสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. เรียบร้อยแล้ว โดย
มีหลักการและเหตุผล ดังต่อไปนี้

เรื่อง	หลักการและเหตุผล
ชื่อกฎหมาย	ปรับแก้ไขชื่อกฎหมายให้สอดคล้องกับถ้อยคำที่กำหนดใน พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘
การยกเลิกกฎหมาย	ควรยกเลิกข้อบังคับฉบับที่ใช้บังคับในปัจจุบัน
บทนิยาม	ควรยกเลิกนิยามคำว่า “กรรมการสรรหา” เนื่องจากให้นิยามคำว่า “คณะกรรมการสรรหา” ไว้แล้ว
คุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่ง นายกสภามหาวิทยาลัย	ควรเพิ่มการกำหนดระยะเวลาที่ต้องดำเนินการสรรหานายกสภา มหาวิทยาลัย

เรื่อง	หลักการและเหตุผล
องค์ประกอบของ คณะกรรมการสรรหา	- จากเดิมที่กำหนดให้ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ เป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการสรรหา ควรกำหนดให้ ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ เป็นกรรมการ โดยให้สภา มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเลขานุการ และอาจให้มีผู้ช่วยเลขานุการได้ - ควรเพิ่มคุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหา
หน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา	- กำหนดให้คณะกรรมการสรรหาเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่ง นายกสภามหาวิทยาลัยเพียงหนึ่งรายชื่อ
การพิจารณาของสภามหาวิทยาลัย	- เพิ่มหลักเกณฑ์กรณีที่สภามหาวิทยาลัยไม่เห็นชอบรายชื่อผู้สมควร ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัย - ให้คณะกรรมการสรรหากำหนดหลักเกณฑ์เพิ่มเติมได้ แต่ต้องไม่ขัด กับข้อบังคับนี้
บทเฉพาะกาล	กำหนดบทเฉพาะกาล เพื่อให้การดำเนินการสรรหาผู้สมควรดำรง ตำแหน่งอธิการบดีสามารถดำเนินการไปได้

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นสมควรให้คณะกรรมการได้ศึกษารายละเอียดอีกครั้ง และให้นำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ เรื่อง ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เกี่ยวกับการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

สรุปเรื่อง

ตามที่คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้มอบหมายให้คณะกรรมการกฎหมายและร่างข้อบังคับ ยกร่างข้อบังคับเกี่ยวกับการได้มาซึ่งผู้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ตามแนวทางที่คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยทั้ง ๔ สถาบัน ได้หารือร่วมกันเมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐ นั้น

เนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยทั้ง ๔ สถาบัน ไม่ได้กำหนดแนวทางการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิไว้ แต่สภาพปัญหาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเดิมเป็นผลมาจากการกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิส่วนหนึ่ง ดังนั้น เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในอนาคตจึงควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิใหม่ โดยคณะกรรมการกฎหมายและร่างข้อบังคับใคร่ขอหารือหลักการเกี่ยวกับวิธีการได้มาเพื่อนำไปพิจารณายกร่างข้อบังคับต่อไป โดยมีแนวทางเสนอเบื้องต้น ดังนี้

๑. ให้กรรมการสรรหาพิจารณาเสนอรายชื่อจำนวนสองเท่าของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งหมด เพื่อเสนอคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาคัดเลือกตามจำนวนที่กฎหมายกำหนด

ข้อพิจารณา

ข้อดี : คณะกรรมการการอุดมศึกษาไม่มีส่วนได้เสียกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จึงสามารถเลือกบุคคลที่มีความเป็นกลาง

ข้อเสีย : คณะกรรมการการอุดมศึกษาอาจไม่ทราบประวัติของผู้ถูกเสนอชื่อ และไม่เข้าใจบริบทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกอย่างแท้จริง จึงอาจเลือกบุคคลได้ไม่ตรงกับความต้องการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๒. ให้กรรมการสรรหาพิจารณาเสนอรายชื่อจำนวนสองเท่าของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งหมด เพื่อเสนอสภาวิทยาลัยพิจารณาคัดเลือกตามจำนวนที่กฎหมายกำหนด

ข้อพิจารณา

ข้อดี : สภามหาวิทยาลัยอาจมีส่วนได้เสียหรือมีความสัมพันธ์กับผู้ถูกเสนอชื่อทำให้การพิจารณาคัดเลือกไม่มีความเป็นกลาง และก่อให้เกิดปัญหาในภายหลัง

ข้อเสีย : สภามหาวิทยาลัยเข้าใจบริบทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และทราบข้อมูลผู้ถูกเสนอชื่อ

๓. แนวทางอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเห็นสมควร

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นสมควรให้คณะกรรมการได้ศึกษารายละเอียดอีกครั้ง และให้นำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ เรื่อง รายงานผลการประชุมหารือร่วมกันระหว่าง ๒ สถาบัน

สรุปเรื่อง

ตามที่ได้มีการประชุมร่วมกันเกี่ยวกับแนวนโยบายการพัฒนานักศึกษาระหว่าง ๒ สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวายกับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน โดยมี ว่าที่ร้อยตรีจรรยา ชูลาภ นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เป็นประธาน พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.เสถียร ธัญญศรีรัตน์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารมย์ตัตตะวะศาตร์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และผู้บริหารทั้ง ๒ สถาบัน ซึ่งสรุปเบื้องต้นดังนี้

๑. ตั้งคณะกรรมการร่วมกันทั้ง ๒ สถาบันเพื่อจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณาภ
นักรศึกษา โดยเน้นความเป็นเลิศทางทักษะวิชาชีพ เพื่อสร้างบัณฑิตมุ่งสู่ Thailand๔.๐
๒. นำเสนอร่างแผนยุทธศาสตร์ต่อสภาฯ ทั้ง ๒ สถาบันให้ความเห็นชอบ
๓. จัดทำแผนกลยุทธ์ เช่น การจัดทำหลักสูตรร่วมกันของทั้ง ๒ สถาบัน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๕.๑ เรื่อง อนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

สรุปเรื่อง

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหนังสือ ส่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๕๘๐.๒๐๓(๑)/๐๒๒๙
ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ นำรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานจำนวน ๒ คน เสนอต่อที่ประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่
๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล ผู้สำเร็จการศึกษา	รายละเอียดการสำเร็จการศึกษา
นายพนพล ไทยตรง รหัสนักศึกษา ๐๑๕๕๕๐๖๖๑๐๐๑-๕	- ศึกษาครบตามหลักสูตร จำนวน ๓๗ หน่วยกิตและรวมรายวิชาปรับพื้น ๕๒ หน่วยกิต - คะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๔๐ - ผ่านการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา - ผ่านการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ - ผ่านการสอบวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - นำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาและพัฒนาระบบดักจับ ไอระเหยน้ำมันด้วย Wet Scrubber (A Study and Development of Volatile Organic Compounds Adsorption by Wet Scrubber)” ชื่อนักวิจัย นพพล ไทยตรง . สมนึก จารุติลก และสุนิสา ศุภคณาพิทักษ์ เสนอผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงาน แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ ดำเนินการจัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๑๖ น. ณ โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว จังหวัดพิษณุโลก - ส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ - สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ชื่อ - สกุล ผู้สำเร็จการศึกษา	รายละเอียดการสำเร็จการศึกษา
นายจำรอง หน่อขัติ รหัสนักศึกษา ๐๑๕๖๕๐๖๖๑๐๐๕-๔	- ศึกษาครบตามหลักสูตร จำนวน ๓๗ หน่วยกิตและรวมรายวิชาปรับพื้นฐาน ๔๕ หน่วยกิต - คะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๙๓ - ผ่านการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา - ผ่านการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ผ่านการสอบวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ - นำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการปล่อยก๊าซ CO₂ จากภาคการผลิตไฟฟ้า ในกลุ่มประเทศ ASEAN และ OECD โดยวิธีการสลายเชิงแจกแจงแบบ LMDI (The Study in Effects of CO₂ Emission Changes in ASEAN and OECD Power Generations by The LMDI Technique)” ชื่อนักวิจัย จำรอง หน่อขัติ , พรพิมล วิญญาคริต และวาทัญญู รอดประพัฒน์ เสนอผลงานวิทยานิพนธ์ ในการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ ดำเนินการจัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยนเรศวรร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๕.๔๕-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์วิว จังหวัดพิษณุโลก - ส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐ - สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ทั้งนี้ สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ได้มีมติเห็นชอบ โดยวันที่สำเร็จการศึกษาคือ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๒ คน ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ เรื่อง ให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘)

สรุปเรื่อง

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗)

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิมได้ลาออก เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ มีนักศึกษาทุนบุคลากรภายนอก สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รายงานตัวกลับเข้ารับราชการ เพื่อขอใช้ทุน จึงเห็นควรให้มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม นางสาวสุนทรี แสงศรี (อาจารย์ประจำหลักสูตรลำดับที่ ๕)

แก้ไขเป็น นายอภิวัฒน์ จันโท

ซึ่งการเสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในครั้งนี้ ไม่มีผลกระทบกับโครงสร้างหลักสูตรแต่อย่างใด พร้อมทั้งได้นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๓ เรื่อง ให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

สรุปเรื่อง

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ได้อนุมัติหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) รายละเอียดตามมติสภามหาวิทยาลัย วาระ ๕.๓ นั้น

ทั้งนี้ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตจักรพงษ์ขุนารณ ได้มีการเปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ที่คณะเทคโนโลยีสังคม วิทยาเขตจันทบุรีอีกที่หนึ่ง ในการนี้ นางสาวภาวิณี ทองแย้ม ซึ่งเป็นกรรมการหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีสังคม ได้ขอย้ายไปปฏิบัติงานที่วิทยาเขตจักรพงษ์ขุนารณ จึงเห็นควรให้มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม นางสาวภาวิณี ทองแย้ม (อาจารย์ประจำหลักสูตรลำดับที่ ๕

คณะเทคโนโลยีสังคม)

แก้ไขเป็น นางสาวบุปผา ภิภพ

ซึ่งการเสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในครั้งนี้ ไม่มีผลกระทบกับโครงสร้างหลักสูตรแต่อย่างใด พร้อมทั้งได้นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๔ เรื่อง ให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

สรุปเรื่อง

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ได้อนุมัติหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตจันทบุรีฯ ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิมได้ลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จึงเห็นควรให้มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม นางสาวทัศนีย์ สวนฉิมพลี (อาจารย์ประจำหลักสูตรลำดับที่ ๕ คณะเทคโนโลยีสังคม)

แก้ไขเป็น นางสาวภาวิณี ทองแย้ม

ซึ่งการเสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในครั้งนี้ ไม่มีผลกระทบกับโครงสร้างหลักสูตรแต่อย่างใด พร้อมทั้งได้นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบการปรับแก้ไข สมอ.๐๘ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๕ เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

สรุปเรื่อง

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยความสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในด้านคอมพิวเตอร์อย่างเพียงพอ และพร้อมสำหรับการเริ่มต้นทำงาน มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศต่อไป

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้นำหลักสูตรดังกล่าวเสนอต่อสภาวิชาการ พิจารณากลับกรองตามอำนาจหน้าที่ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งที่ประชุมสภาวิชาการ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการสภาวิชาการ ทั้งนี้ ได้นำเสนอคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ และคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๑๗ (๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงนำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

การพิจารณา

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรแต่ละหลักสูตรจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

(๑) **ความจำเป็นและเหตุผลของหลักสูตร**ได้พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สังคม และวัฒนธรรม การเพิ่มรายวิชาทางด้านภาษาอังกฤษ เน้นรายวิชาทางด้านการปฏิบัติ รวมถึงการพัฒนารายวิชาและเพิ่มรายวิชาเลือกให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน ทั้งนี้ ได้ทำการสำรวจความต้องการของสถานประกอบการ ในการรับบัณฑิตเข้าทำงานในตำแหน่งต่างๆ ผลการสำรวจพบว่า ตำแหน่งที่มีความต้องการสูงสุดใน ๓ อันดับแรก คือนักพัฒนาโปรแกรม ผู้ดูแลระบบเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ ตามลำดับ

(๒) โครงสร้างหลักสูตรมีการปรับจำนวนหน่วยกิตเพิ่มขึ้นจากเดิม จำนวน ๒ หน่วยกิต รายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตรตาม มคอ.๑ สาขาคอมพิวเตอร์	โครงสร้างหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. ๒๕๕๕)	โครงสร้างหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ.๒๕๖๐)
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๒.หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ หน่วยกิต
๓.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๗ หน่วยกิต

(๓) ศักยภาพของหลักสูตร: ด้านอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) มีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน ๕ ท่าน โดยมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ ได้มีการจัดการเรียนการสอนใน ๒ คณะ ได้แก่ ๑) วิทยาเขตบางพระ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ๒) วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีสังคม

อาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาเขตบางพระ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ/สาขาวิชา	ผลงานทางวิชาการ
๑	นางณัฐธยาน์ รุจิราธนาพัฒน์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	๑
๒	นายชานนท์ ดวงพ้ายพ	อาจารย์	วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) ศ.บ.(เศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ)	๑
๓	นางสาวพัชรลิตา ศิริวงศ์ภัสสร	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	๑
๔	นายสกุลชาย สารมาศ	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	๑
๕	นายยศภัทร เรืองไพศาล	อาจารย์	วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	๑

อาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาเขตจันทบุรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	ผลงานทางวิชาการ
๑	นายทรงวุฒิ บุญส่ง	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	๑
๒	นางสาวกชนิภา เสริมสัย	อาจารย์	วท.ม.(วิศวกรรมซอฟต์แวร์) วท.บ.(วิศวกรรมซอฟต์แวร์)	๑
๓	นางสาวมินนารักษ์หิรัญ	อาจารย์	วท.ม.(การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์)	๒
๔	นางมนัสนันท์ บุญปลาวงค์	อาจารย์	ศศ.ม.(สารสนเทศศาสตร์) ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)	๓
๕	นายสมมาตร พรหมพุด	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๑

(๔) แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ ๕ ปี

วิทยาเขตบางพระ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๒	-	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๓	-	-	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๔	-	-	-	๖๐	๖๐
รวม	๖๐	๑๒๐	๑๘๐	๒๔๐	๒๔๐
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	๖๐	๖๐

วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีสังคม

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๒	-	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๓	-	-	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๔	-	-	-	๖๐	๖๐
รวม	๖๐	๑๒๐	๑๘๐	๒๔๐	๒๔๐
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	๖๐	๖๐

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐)ได้กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

๑. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าหรือ

๒. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าหรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าหรือสำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า โดยผ่านการเรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิตหรือ

๓. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่าโดยการโอนหน่วยกิตจากหลักสูตร ๔ ปี

๔. คุณสมบัติอื่นๆที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(๕) การประกันคุณภาพของหลักสูตร รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๕๘ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕)รายละเอียดดังตาราง

องค์ประกอบที่	คะแนนเฉลี่ย	หมายเหตุ
๑. การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	ผ่านการประเมิน	
๒. บัณฑิต	๔.๖๑	ระดับคุณภาพดีมาก
๓. นักศึกษา	๒.๖๗	ระดับคุณภาพปานกลาง
๔. อาจารย์	๑.๘๖	ระดับคุณภาพน้อย
๕. หลักสูตรการเรียนการสอน	๓.๐๐	ระดับคุณภาพปานกลาง
๖. สิ่งสนับสนุน	๓.๐๐	ระดับคุณภาพปานกลาง
สรุปผลการประเมิน	๒.๙๑	ระดับคุณภาพปานกลาง

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. ๒๕๖๐) ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๖ เรื่อง **ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

สรุปเรื่อง

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยความสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ เพื่อมุ่งเน้นการศึกษา และส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตร

ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ทั้งนี้ หลักสูตรได้เพิ่มเติมเนื้อหาความรู้ด้านการสร้างนวัตกรรม โลจิสติกส์และการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อให้มีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ ตอบสนองนโยบายรัฐบาล และเกิดประโยชน์สูงสุด

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้นำหลักสูตรดังกล่าวเสนอต่อสภาวิชาการ พิจารณาก่อนการลงมติตามอำนาจหน้าที่ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งที่ประชุมสภาวิชาการ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการสภาวิชาการ ทั้งนี้ ได้นำเสนอคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ และคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๑๗ (๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงนำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เสนอสภามหาวิทยาลัย พิจารณา ก่อนดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

การพิจารณา

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรแต่ละหลักสูตรจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

(๑) **ความจำเป็นและเหตุผลของหลักสูตร** พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลกสังคม และวัฒนธรรม และเปลี่ยนแปลงตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น เน้นการสื่อสารและการใช้งานจริง ส่งเสริมความรู้ด้านโลจิสติกส์ ส่งเสริมความรู้ด้านภาวะการเป็นผู้นำหรือทักษะการเป็นผู้นำ การคิดวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้ารวมถึงการเป็นผู้ประกอบการ

(๒) **โครงสร้างหลักสูตร**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๑๓๘ หน่วยกิต โดยมีการปรับจำนวนหน่วยกิตลงจากเดิม จำนวน ๑ หน่วยกิต รายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตรตาม มคอ.๑ (ฉบับร่าง)	โครงสร้างหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. ๒๕๕๕)	โครงสร้างหลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ.๒๕๖๐)
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๒.หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๐๒ หน่วยกิต
๓.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๙ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๘ หน่วยกิต

(๓) ศักยภาพของหลักสูตร: ด้านอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตรมีจำนวน ๕ ท่าน โดยมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	ผลงานทางวิชาการ
๑	นางสุพัตรา พูลพีชชนม์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	๒
๒	นางสาวสายใจ จริยาเอกภาส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) ทษ.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)	๑
๓	นางดวงสิริ สยมภาค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D.(Food Science and Nutrition) วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	๑
๔	นางสาววิริยา นิตยธีรานนท์	อาจารย์	Ph.D.(Food Science) วท.ม.(อนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์) วท.บ.(ชีววิทยา)	๕
๕	นางสาวพัชนี บุญธกานนท์	อาจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	๑

(๔) แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ ๕ ปี

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๒	-	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๓	-	-	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๔	-	-	-	๖๐	๖๐
รวม	๖๐	๑๒๐	๑๘๐	๒๔๐	๒๔๐
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	๖๐	๖๐

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ได้กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

๑. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์หรือเทียบเท่า
๒. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรอาหารโภชนาการและวิทยาศาสตร์พื้นฐานหรือเทียบเท่า
๓. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) อนุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตรอาหารและโภชนาการหรือเทียบเท่า

(๕) การประกันคุณภาพของหลักสูตรรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๕๘ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕) รายละเอียดดังตาราง

องค์ประกอบที่	คะแนนเฉลี่ย	หมายเหตุ
๑. การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	ผ่านการประเมิน	
๒. บัณฑิต	๔.๕๒	ระดับคุณภาพดีมาก
๓. นักศึกษา	๓.๐๐	ระดับคุณภาพปานกลาง
๔. อาจารย์	๓.๑๕	ระดับคุณภาพดี
๕. หลักสูตรการเรียนการสอน	๓.๕๐	ระดับคุณภาพดี
๖. สิ่งสนับสนุน	๔.๐๐	ระดับคุณภาพดี
สรุปผลการประเมิน	๓.๕๐	ระดับคุณภาพดี

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕.๗ เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

สรุปเรื่อง

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านทฤษฎี มีทักษะปฏิบัติ มีทักษะด้านการสื่อสาร มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการสร้างสื่อสำหรับนำเสนอ เป็นผู้ที่มีทัศนคติเชิงบวก สามารถคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น มองปัญหาในเชิงบวก สามารถประยุกต์และบูรณาการความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้นำหลักสูตรดังกล่าวเสนอต่อสภาวิชาการ พิจารณาก่อนการลงมติตามอำนาจหน้าที่ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งที่ประชุมสภาวิชาการ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการสภาวิชาการ ทั้งนี้ ได้นำเสนอคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ และคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๑๗ (๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงนำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

การพิจารณา

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ที่หลักสูตร แต่ละหลักสูตรจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

(๑) **ความจำเป็นและเหตุผลของหลักสูตร**พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ.๒๕๕๔-๒๕๖๓ ของประเทศไทย และสอดคล้องกับแนวคิดในการจัดการศึกษา ในศตวรรษที่ ๒๑ ที่ต้องการสร้างทรัพยากรมนุษย์/พัฒนาทักษะของคนในศตวรรษที่ ๒๑ ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในทักษะด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Computing and ICT Literacy) และทักษะด้านการสื่อสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ (Communications, Information and Media Literacy) ตลอดจนการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย หรือโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลที่เรียกว่า “Thailand ๔.๐” ในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่งคั่งมั่นคง และยั่งยืน ด้วยการส่งเสริมนวัตกรรมบริการโดยบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในการคิด ออกแบบพัฒนาสินค้าและบริการ รวมถึงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) โดยจังหวัดชลบุรีอยู่ในเขตพื้นที่ที่มีแนวโน้มที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

(๒) **โครงสร้างหลักสูตร**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) มีโครงสร้างหลักสูตรสอดคล้องตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๒ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรรับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘ โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอด หลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ หน่วยกิต รายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตรตาม มคอ.๑	โครงสร้างหลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๒.หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต
๓.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีความแตกต่างจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยในหลักสูตรดังกล่าวจะมุ่งเน้นพัฒนาหลักสูตรทางด้านโครงสร้างพื้นฐานของระบบ การทำระบบสารสนเทศให้แก่องค์กร ตลอดจนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาหลักสูตร ซึ่งกำหนดให้มีรายวิชาในหลักสูตรสอดคล้องตามประเด็นที่กำหนดทั้ง ๔ ด้าน ได้แก่

๑) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ(Information Technology)

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	กลุ่มวิชาเลือก
๐๖-๙๐-๑๐๑ พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๐๖-๙๕-๓๐๑ ทักษะศิลป์และการออกแบบกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์
๐๖-๙๑-๑๐๑ ระบบสารสนเทศ	๐๖-๙๕-๓๐๒ ระบบสื่อประสม
๐๖-๙๑-๒๐๑ จริยธรรมและกฎหมายสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๐๖-๙๕-๓๐๓ การผลิตสื่อประสม
๐๖-๙๑-๓๐๑ การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศสมัยใหม่	๐๖-๙๕-๓๐๕ การสร้างภาพเคลื่อนไหวและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์
๐๖-๙๔-๒๐๒ คอมพิวเตอร์กราฟิก	๐๖-๙๕-๓๐๖ การจำลองด้วยคอมพิวเตอร์
๐๖-๙๔-๒๐๓ การออกแบบและพัฒนาเว็บ	
๐๖-๙๔-๒๐๔ การจัดการฐานข้อมูล	
๐๖-๙๔-๓๐๔ การจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์	

๒) ด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร (Communication Technology)

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	กลุ่มวิชาเลือก
๐๖-๙๓-๒๐๒ ระบบฝังตัว	๐๖-๙๕-๓๐๗ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
๐๖-๙๓-๒๐๓ พื้นฐานการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๐๖-๙๕-๓๐๘ เทคโนโลยีการบริการผ่านเว็บและการประยุกต์
๐๖-๙๓-๓๐๑ พื้นฐานอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	๐๖-๙๕-๓๐๙ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและการประยุกต์
๐๖-๙๔-๓๐๒ เทคโนโลยีการเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๐๖-๙๕-๓๑๐ นวัตกรรมอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง
๐๖-๙๔-๓๐๓ การโปรแกรมและการประมวลผลแบบเคลื่อนที่	๐๖-๙๕-๓๑๑ การประมวลสัญญาณดิจิทัล

๓) ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Computer Technology)

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	กลุ่มวิชาเลือก
๐๖-๙๒-๑๐๑ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๐๖-๙๕-๓๑๗ วิศวกรรมซอฟต์แวร์
๐๖-๙๒-๑๐๒ ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล	๐๖-๙๕-๓๒๐ การประมวลผลภาพ
๐๖-๙๒-๒๐๑ การโปรแกรมเชิงวัตถุและการประยุกต์	๐๖-๙๕-๓๒๑ ปัญญาประดิษฐ์
๐๖-๙๒-๓๐๑ การทดสอบซอฟต์แวร์	๐๖-๙๕-๓๒๒ การออกแบบซอฟต์แวร์
๐๖-๙๓-๒๐๑ เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	
๐๖-๙๔-๒๐๑ หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	

๔) ด้านการจัดการ (Management)

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	กลุ่มวิชาเลือก
๐๖-๙๑-๒๐๒ การจัดการธุรกิจ	๐๖-๙๕-๓๐๔ ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์
๐๖-๙๔-๓๐๑ การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร	๐๖-๙๕-๓๑๒ การบริหารบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๐๖-๙๔-๓๐๕ การบริหารโครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๐๖-๙๕-๓๑๓ การจัดการความรู้และระบบฐานความรู้
	๐๖-๙๕-๓๑๔ การจัดการโครงการและคุณภาพซอฟต์แวร์
	๐๖-๙๕-๓๑๕ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร
	๐๖-๙๕-๓๑๖ ข้าราชการทางธุรกิจ
	๐๖-๙๕-๓๑๘ ระบบสนับสนุนการจัดการและการตัดสินใจ
	๐๖-๙๕-๓๑๙ การทำเหมืองข้อมูล

(๓) ศักยภาพของหลักสูตร : ด้านอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตรมีจำนวน ๕ ท่าน โดยมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	ผลงานทางวิชาการ
๑	นายพงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	๕
๒	นางสาวสุกัลยา ชาญสมร	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	๓
๓	นายอรรถนิติ วงศ์จักร	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๓
๔	นางสาวจริญญา อักษรณรงค์	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)	๑
๕	นายวิษณุ สมเกียรติ	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๑

(๔) แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ ๕ ปี

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๒	-	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๓	-	-	๖๐	๖๐	๖๐
ชั้นปีที่ ๔	-	-	-	๖๐	๖๐
รวม	๖๐	๑๒๐	๑๘๐	๒๔๐	๒๔๐
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	๖๐	๖๐

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามเสนอ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่า การจัดทำหลักสูตรใหม่ ควรมีการนำเสนอต่อสภาวิชาการ ๒ ขั้นตอน คือ ๑) นำเสนอแนวคิดของหลักสูตร และ ๒) นำเสนอหลักสูตร หากสภาวิชาการเห็นชอบทั้ง ๒ ขั้นตอน จึงนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕.๘ เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

สรุปเรื่อง

ด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยความสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ เพื่อมุ่งเน้นให้การศึกษา และส่งเสริมความรู้เพื่อการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การบำรุงรักษา และการพัฒนาปรับปรุงเครื่องจักรกลเกษตร ทั้งประเภทก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ตลอดจนการชลประทาน ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการสนับสนุนภาคเกษตรกรรมของประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเน้นทักษะการศึกษา การวิจัย การค้นคว้าปฏิบัติงานด้วยตนเอง และการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตลอดจนส่งเสริมให้บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ รวมถึงการมีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจึงได้นำหลักสูตรดังกล่าวเสนอต่อสภาวิชาการ พิจารณากลับกรองตามอำนาจหน้าที่ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งที่ประชุมสภาวิชาการพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการสภาวิชาการ ทั้งนี้ ได้นำเสนอคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ และคณะกรรมการด้านวิชาการและประกันคุณภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๑๗ (๖) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงนำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

การพิจารณา

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรแต่ละหลักสูตรจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อความถูกต้องและครบถ้วนของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

- (๑) ความจำเป็นและเหตุผลของหลักสูตร
- (๒) โครงสร้างหลักสูตร
- (๓) ศักยภาพของหลักสูตร: ด้านอาจารย์ประจำหลักสูตร
- (๔) แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ ๕ ปี
- (๕) การประกันคุณภาพของหลักสูตร

มติที่ประชุม

ถอนวาระการพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๕.๙ เรื่อง ให้ความเห็นชอบปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี
และระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๐

สรุปเรื่อง

ด้วยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดทำปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยรวมถึงเพื่อใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงานของคณะวิทยาเขตตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย ให้มีความสอดคล้องสัมพันธ์กัน เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๓ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้นำปฏิทินการศึกษาดังกล่าวเสนอต่อสภาวิชาการพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยที่ประชุมสภาวิชาการมีมติเห็นชอบ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

ปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๐

รายการ	ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๐	ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๐	ภาคการศึกษา ฤดูร้อน/๒๕๖๐
๑. นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา	๒ ส.ค. ๖๐	๓ ม.ค. ๖๑	๒๕ พ.ค. ๖๑
๒. การลงทะเบียนเรียน	๓ - ๖ ส.ค. ๖๐	๔ - ๗ ม.ค. ๖๑	๒๕ - ๒๗ พ.ค. ๖๑
๓. วันเปิดภาคการศึกษา	๗ ส.ค. ๖๐	๘ ม.ค. ๖๑	๒๘ พ.ค. ๖๑
๔. ลงทะเบียนเพิ่ม-ถอนรายวิชา โดยเสียค่าธรรมเนียม ครั้งละ ๕๐ บาท	๑๔ - ๑๘ ส.ค. ๖๐	๑๕ - ๑๙ ม.ค. ๖๑	๒๘ พ.ค. - ๑ มิ.ย. ๖๑
๕. ชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคาร	๒๑ - ๒๕ ส.ค. ๖๐	๒๒ - ๒๖ ม.ค. ๖๑	๔ - ๖ มิ.ย. ๖๑
๖. ถอนรายวิชาโดยได้รับคะแนน “W”	๒๑ ส.ค. - ๒๗ ต.ค. ๖๐	๒๒ ม.ค. - ๓๐ มี.ค. ๖๑	๔ มิ.ย. - ๖ ก.ค. ๖๑
๗. ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา	๒๘ ส.ค. - ๑ ก.ย. ๖๐	๒๙ ม.ค. - ๒ ก.พ. ๖๑	๖ - ๑๑ มิ.ย. ๖๑
๘. การชำระเงินค่าลงทะเบียนล่าช้าโดยเสียค่าปรับ	๒๘ ส.ค. - ๘ ก.ย. ๖๐	๒๙ ม.ค. - ๙ ก.พ. ๖๑	๗ - ๒๐ มิ.ย. ๖๑
๙. วันสอบกลางภาค	๒ - ๘ ต.ค.	๕ - ๑๑ มี.ค. ๖๑	๑๘ - ๒๒ มิ.ย. ๖๑
๑๐. วันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	-	๑๘ ม.ค. ๖๐	-
๑๑. ถอนรายวิชาโดยได้รับคะแนน “F” หรือ “U”	๓๐ ต.ค. ๖๐ เป็นต้นไป	๒ เม.ย. ๖๑ เป็นต้นไป	๙ ก.ค. ๖๑ เป็นต้นไป
๑๒. กีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก “พะยอมเกมส์”	๒๑ - ๒๕ พ.ย. ๖๐	-	-
๑๓. วันสุดท้ายของการเรียนการสอน	๓ ธ.ค. ๖๐	๖ พ.ค. ๖๑	๒๒ ก.ค. ๖๑
๑๔. วันสอบปลายภาค	๔ - ๑๕ ธ.ค. ๖๐	๗ - ๑๘ พ.ค. ๖๑	๒๓ - ๒๗ ก.ค. ๖๑
๑๕. วันปิดภาคการศึกษา	๑๘ ธ.ค. ๖๐	๒๑ พ.ค. ๖๑	๓๐ ก.ค. ๖๑

รายการ	ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๐	ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๐	ภาคการศึกษา ฤดูร้อน/๒๕๖๐
๑๖. คณะ / สถาบัน ส่งคำระดับคะแนนให้ สวท. พร้อมประกาศคำระดับคะแนนให้นักศึกษาทราบ	๒๒ ธ.ค. ๖๐	๒๕ พ.ค. ๖๑	๓ ส.ค. ๖๑
๑๗. คณะ / สถาบัน ส่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่ผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ ให้ สวท. เพื่อนำเสนอสภาวิชาการ/สภามหาวิทยาลัย	๕ ม.ค. ๖๑	๘ มิ.ย. ๖๑	๑๗ ส.ค. ๖๑

หมายเหตุ: ปฏิทินการศึกษามีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ปฏิทินการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๐

รายการ	ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๐	ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๐
๑. นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา	๒ ส.ค. ๖๐	๓ ม.ค. ๖๑
๒. การลงทะเบียนเรียน	๓ - ๖ ส.ค. ๖๐	๔ - ๗ ม.ค. ๖๑
๓. วันเปิดภาคการศึกษา	๗ ส.ค. ๖๐	๘ ม.ค. ๖๑
๔. ลงทะเบียนเพิ่ม-ถอนรายวิชา โดยเสียค่าธรรมเนียมครั้งละ ๕๐ บาท	๑๔ - ๑๘ ส.ค. ๖๐	๑๕ - ๑๙ ม.ค. ๖๑
๕. ชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคาร	๒๑ - ๒๕ ส.ค. ๖๐	๒๒ - ๒๖ ม.ค. ๖๑
๖. ถอนรายวิชาโดยได้รับคะแนน “W”	๒๑ ส.ค. - ๒๗ ต.ค. ๖๐	๒๒ ม.ค. - ๓๐ มี.ค. ๖๑
๗. ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา	๒๘ ส.ค. - ๑ ก.ย. ๖๐	๒๙ ม.ค. - ๒ ก.พ. ๖๑
๘. การชำระเงินค่าลงทะเบียนล่าช้าโดยเสียค่าปรับ	๒๘ ส.ค. - ๘ ก.ย. ๖๐	๒๙ ม.ค. - ๙ ก.พ. ๖๑
๙. วันสอบกลางภาค	๒ - ๘ ต.ค.	๕ - ๑๑ มี.ค. ๖๑
๑๐. วันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	-	๑๘ ม.ค. ๖๐
๑๑. ถอนรายวิชาโดยได้รับคะแนน “F” หรือ “U”	๓๐ ต.ค. ๖๐ เป็นต้นไป	๒ เม.ย. ๖๑ เป็นต้นไป
๑๒. กีฬากายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์”	๒๑ - ๒๕ พ.ย. ๖๐	-
๑๓. วันสุดท้ายของการเรียนการสอน	๓ ธ.ค. ๖๐	๖ พ.ค. ๖๑
๑๔. วันสอบปลายภาค	๔ - ๑๕ ธ.ค. ๖๐	๗ - ๑๘ พ.ค. ๖๑
๑๕. วันปิดภาคการศึกษา	๑๘ ธ.ค. ๖๐	๒๑ พ.ค. ๖๑
๑๖. คณะ / วิทยาเขต ส่งคำระดับคะแนนให้ สวท. พร้อมประกาศ คำระดับคะแนนให้นักศึกษาทราบ	๒๒ ธ.ค. ๖๐	๒๕ พ.ค. ๖๑
๑๗. สวท. ส่งผลการศึกษานักศึกษาให้สภาวิชาการพิจารณานุมัติ ผู้สำเร็จการศึกษา	๕ ม.ค. ๖๑	๘ มิ.ย. ๖๑

หมายเหตุ: ปฏิทินการศึกษามีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่อง อื่นๆ

นายเดชา ตีผดุง แจ้งกรณีประเด็นการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประกอบด้วย

๑) ข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการสรรหาตำแหน่งว่า ขอให้บันทึกแนวความคิดที่จะยกร่าง
ข้อบังคับต่างๆ ว่ามีแนวความคิดอย่างไร

๒) การอนุมัติหลักสูตร มหาวิทยาลัยควรมีการพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหน่วยของผลผลิต
เพื่อความรอบคอบและถูกต้อง สามารถทราบว่าเหตุที่ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยสูง เกิดจากจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า
เกณฑ์ตามที่ขออนุมัติเปิดหลักสูตร ทั้งนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถหาทางแก้ไขและพิจารณาก่อนขอเปิด
หลักสูตรใหม่

๓) การจัดตั้งหน่วยงานภายใน กรณีการจัดตั้งสำนักงานไอที สามารถจัดทำได้ด้วย
ความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติที่รัฐสภาได้ตราเป็นพระราชบัญญัติไว้แล้ว ทั้งนี้
โดยไม่ใช้อัตรากำลังและเงินงบประมาณแผ่นดินของรัฐบาล โดยเกลี้ยอัตรากำลังภายในมหาวิทยาลัยและใช้
เงินรายได้จากมหาวิทยาลัย

ประธานกล่าวขอบคุณกรรมการทุกท่านและปิดการประชุม โดยกำหนดนัดประชุมครั้งต่อไป
ในวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ปิดการประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

นายสุภัทร บุญส่ง
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รองศาสตราจารย์บัณฑิต ทิพากร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม