



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 898
วันที่ 04-03-2564
เวลา 09.23 น.

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๗๐ E-mail: dev.reg@rmutsv.ac.th

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๖๔๕

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งสำเนาหนังสือ แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๙๕-๑/๒๕๖๔

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ อว (สภ)๐๖๕๕/๔๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ ฉบับ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1/๕๔ คณบดี

1/๕๔ คณบดี

ดร. เจริญสิทธิ์ ประจักษ์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ครั้งที่ ๑๙๕-๑/๒๕๖๔

1/๕๔ คณบดี

๕/๓/๖๔

(นายพิทักษ์ สติธรรมธนะ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ทพ + พวค.๑๕๓๐

๔ สติ

ทพ + พวค.๑๕๓๐

4 มี.ค. 64

มอบ จนท.ส่วท

แจ้ง ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

๔ มี.ค. ๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๕๕

ภายใน ๑๑๘๒ IP Phone ๑๘๐๐ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๕๖

ที่ อว.สภ)๐๖๕๕/๔๘ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง...พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม

อิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๔๕ - ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) คณะวิศวกรรมศาสตร์ รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

ในการนี้ จึงเห็นสมควรแจ้งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป และให้รายงานผลการดำเนินงานมายังฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ ชุกกลั่น)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒๒ ๕๐๓.

19 ก.พ ๒๕๖๔

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๑๙๕ - ๑/๒๕๖๔
วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔

๗.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเป็นมา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ได้จัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙) นั้น ในการนี้ คณะฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยปรับปรุงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้สอดคล้องกับทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมาย กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสร้างนวัตกรรม มีความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ สามารถวิเคราะห์การทำงานและออกแบบระบบต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ระบบควบคุมอัตโนมัติ และประยุกต์ใช้สำหรับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เน้นให้มีความคิดสร้างสรรค์อย่างเป็นระบบ สามารถเรียนรู้พัฒนาองค์ความรู้ได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านต่างๆ ในการแก้ปัญหาผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ ทั้งนี้ การปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะ ผ่านคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร และผ่านการพิจารณาจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งที่ประชุมมีมติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) ตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ เรียบร้อยแล้ว และได้ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๑ - ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงเห็นสมควรนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๕) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งบัญญัติว่า “พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษากำหนด”

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ในยุคดิจิทัล เป็นยุคที่มาตรฐานการศึกษา เป็นไปในลักษณะมุ่งผลลัพธ์ (Outcome Based) ฉะนั้น ในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งต่อไป ควรจะยึดหลักให้สอดคล้องกับความเป็น International หรือลักษณะของการ เน้นผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) จัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ในการ ที่จะให้หลักสูตรเป็นไปในลักษณะของการได้รับใบประกอบวิชาชีพ เพราะในอนาคต เรื่องใบประกอบวิชาชีพ จะมี ความสำคัญมากในการทำงาน

๒. มหาวิทยาลัยฯ ควรจะเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับกฎหมาย โดยในรายวิชาพื้นฐาน ควรมีการปูพื้นฐาน เกี่ยวกับความรู้ทางกฎหมายให้กับนักศึกษา ซึ่งในหลักสูตรจะเห็นว่า ปีการศึกษาที่ ๑ ทั้งภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ไม่มีรายวิชาเกี่ยวกับกฎหมายเลย โดยในหลักสูตร จะมีรายวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย แต่เป็นกลุ่มของวิชา เลือก ที่จะได้ศึกษาในปีการศึกษาที่ ๒

๓. ปรับแก้ในเล่ม มคอ.2 ข้อ ๕ รูปแบบของหลักสูตร โดยในข้อ ๕.๕ ความร่วมมือกับสถาบันอื่น จาก เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัย โดยมีความร่วมมือกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

เป็น เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัย โดยมีความร่วมมือกับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ดังเสนอ และรับรองมติที่ประชุม โดยมอบมหาวิทยาลัยฯ ตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัยฯ ให้เรียบร้อยอีกครั้ง ก่อนส่งไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

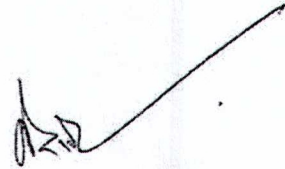
สำเนาถูกต้อง



(นางดร.ณิ ลีนิน)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ ชุกลีน)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒๘ มีค ๒๕๖๕