



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 1739
วันที่ 28-03-2568
เวลา 09.18 น.

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๓๒๔

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๒๔๙ - ๒/๒๕๖๘

(คณะวิศวกรรมศาสตร์)

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๑๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๒๔๙ - ๒/๒๕๖๘ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย แจ้งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ขอแจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๙ - ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จีระศักดิ์ เพียรเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ 249 - 2/2568

(คณะวิศวกรรมศาสตร์)

-เห็นควรมอบงานหลักสูตรดำเนินการ

28/3/2568

๓๑ มี.ค. ๖๘

31 มีนาคม 2568

ทราบ และมอบฯ

31 มี.ค. 68



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๔
.....ภายใน ๑๑๘๒ IP Phone ๑๘๐๐ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๕
ที่...อว.(สภ)๐๖๕๕/๑๐๑.....วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘
เรื่อง...พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
.....และคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๔๙ - ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมานี้
ในการนี้ จึงเห็นสมควรแจ้งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป และให้รายงานผลการดำเนินงานมายังฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อูดร นามเสน)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

อว. ศษ.

18 มี.ค. ๖๘

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๒๔๙ - ๒/๒๕๖๘
วันศุกร์ ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๗.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒๓๗-๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบแบบขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) นั้น ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำ หลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) โดยได้ดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ และตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตให้มีองค์ความรู้และ สามารถที่จะพัฒนาองค์ความรู้ และประยุกต์ใช้งานทางวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ปัจจุบัน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล รวมไปถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งประเทศไทยจะเข้าสู่การเปิดเศรษฐกิจเสรี ด้วยความท้าทายของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทำให้มีความ ต้องการบุคลากรด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ที่สูงกว่าปริญญาตรีเป็นจำนวนมาก สามารถแข่งขันกันในเวที โลกอีกด้วย โดยหลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะ ผ่านคณะกรรมการกลั่นกรอง หลักสูตร ผ่านคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ และผ่านการพิจารณาจากสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ซึ่งที่ประชุมมีมติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) ตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ เรียบร้อยแล้ว และได้ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านวิชาการ ในคราว ประชุมครั้งที่ ๖๘-๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จึงเห็นสมควรนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568)

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

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์สำเร็จ จักรใจ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านวิชาการ ได้ให้ข้อสังเกตว่า หลักสูตรนี้ให้เลือก ๒ สองแบบ คือ วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิตล้วน กับวิทยานิพนธ์ผสมกับการเรียนทฤษฎี ซึ่งเรียนทฤษฎีเพียงแค่ ๔ ตัว ๑๒ หน่วยกิต ถือว่าเป็นหลักสูตรที่กล้าหาญมากของ มทร. ศรีวิชัย ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ เพราะการที่จะเปิดแบบวิทยานิพนธ์ล้วน ๓๖ หน่วยกิต นั้น จริง ๆ แล้ว ศักยภาพของอาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ในสาขานี้ต้องเข้มแข็งมาก การทำวิทยานิพนธ์ล้วนจะต้องมีห้องปฏิบัติการ มีคณาจารย์ ที่มีคุณวุฒิต่าง ๆ ที่สูง ใน การที่จะผลักดันให้นักศึกษาจบการทำวิทยานิพนธ์เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและอาจจะนำไปสู่การหารายได้ใน อนาคตของมหาวิทยาลัยฯ ได้ ซึ่งในมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ของรัฐ ก็คงจะมีน้อยมากที่จะให้ทำวิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิตล้วนในระดับปริญญาโท ส่วนอีกแบบที่เป็นการทำวิทยานิพนธ์ผสมกับศึกษารายวิชา ก็เป็นการศึกษารายวิชาแค่ ๔ ตัว ในขณะที่มหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ของรัฐ ที่มีคณาจารย์ มีคุณวุฒิ มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงกว่า มหาวิทยาลัยฯ ยังให้เรียนถึง ๘ วิชา ๒๔ หน่วยกิต แต่ของมหาวิทยาลัยฯ ให้เรียนแค่ ๑๒ หน่วยกิต เรียนทฤษฎีแค่ ครึ่งหนึ่งเท่านั้น ซึ่งตรงนี้เป็นกรกระโดดเร็วเกินไปหรือไม่สำหรับมหาวิทยาลัยฯ โดยที่อาจจะยังไม่ได้คำนึงถึง พัฒนาการที่เหมาะสม ที่แท้จริง อาจจะส่งผลในเรื่องคุณภาพของนักศึกษาและคุณภาพของผลงานทางวิชาการ ที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) ดังเสนอ และรับรองมติที่ประชุม

สำเนาถูกต้อง

(นางดร.ณิ สีนิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัคร นามเสน)

รองอธิการบดี

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๘