



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗
วันจันทร์ที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Meeting

ผู้มาประชุม

๑. นายภาณุมาศ	สุยบางดำ	ประธานกรรมการ
๒. ศาสตราจารย์เสาวภา	อังสุภาณีช	กรรมการ
๓. ศาสตราจารย์สายัณห์	สดุดี	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์สรารุช	จริตงาม	กรรมการ
๕. รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์	ระวิงวงศ์	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมศักดิ์	พุทธกาล	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยนันท์	ปัญญาวุทโส	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์ชาติรี	หอมเขียว	กรรมการ
๙. รองศาสตราจารย์พรศิลป์	สีเผือก	กรรมการ
๑๐. นางสาวลมูล	เกยุรินทร์	กรรมการ
๑๑. นางสาวสมพร	ชูเนาวรัตน์	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จีระศักดิ์	เพ็ชรเจริญ	เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยโท(หญิง) เกิดศิริ เจริญวิศาล
๒. รองศาสตราจารย์ภาณุ พร้อมพุทธานุกร

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๑๓ น.

- เมื่อคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษามาครบองค์ประชุม ประธานกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑. เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้ลงนามความร่วมมือเครือข่ายบัณฑิตศึกษา ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒. สภามหาวิทยาลัย มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับอาจารย์ที่ดูแลนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา โดยให้มีการจัดประชุมเพื่อทำความเข้าใจและให้ความรู้เพิ่มเติมด้านบัณฑิตศึกษา

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้งที่ประชุมทราบ

๑. รองศาสตราจารย์ภาณุ พร้อมพุทธานุกร ลาประชุมเนื่องจากป่วย

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยโท(หญิง) เกิดศิริ เจริญวิศาล ลาประชุมเนื่องจากต้องสอบนักศึกษา

ปริญญญาเอก

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Meeting

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

๑. หน้าที่ ๖ ตารางรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา ในช่องผลการดำเนินงานให้เพิ่มข้อความดังนี้ ๓. เสนอคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านวิชาการ ครั้งที่ ๖๓-๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

๒. หน้าที่ ๘ ข้อเสนอแนะที่ประชุมแก้ไขข้อ ๒ จากคำว่า “ปรัก” เป็น “ปรับ”

มติที่ประชุม รับรองและแก้ไขรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อจันทร์ที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ รายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่คณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา ได้มีข้อเสนอแนะให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา เสนอผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา เพื่อทราบ นั้น

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอเสนอรายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการฯ

รายละเอียดปรากฏตามตาราง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

รายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับ	เรื่อง/มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑.	แจ้งผลการสอบประมวลความรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์ - Miss Lenti Valentina มติที่ประชุม รับทราบ และให้เลขานุการแก้ไขแบบฟอร์มแจ้งผล การสอบประมวลความรู้	คณะเกษตรศาสตร์	แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารบัณฑิตศึกษาไปยังคณะ ตามหนังสือที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๖๒๑ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗	
๒.	พิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ - นางสาวลรดี สุขสว่าง - นายเอกพล สุวรรณรัตน์ มติที่ประชุม เห็นชอบ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ บริหารบัณฑิตศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารบัณฑิตศึกษาไปยังคณะ ตามหนังสือที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๖๒๐ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗	
๓.	พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. มติที่ประชุม เห็นชอบ ให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหาร บัณฑิตศึกษา และเสนอเข้าที่ประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	เลขานุการ	เสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗	

๔.๒ แจ้งผลการสอบวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์

ตามที่ Miss Lenti Valentina นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ได้ขออนุมัติชื่อเรื่องและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ แจ้งผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ แจ้งผลการสอบประมวลความรู้ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ และขอสอบวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะเกษตรศาสตร์ จึงขอแจ้งผลการสอบวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ราย Miss Lenti Valentina

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

- ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษให้ใส่ comma (,) หลังข้อความ “PLANTING MATERIALS”

มติที่ประชุม รับทราบ และให้เลขานุการแก้ไขแบบฟอร์มแจ้งผลการสอบประมวลความรู้

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบชื่อเรื่องและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเป็นมา

ตามที่ นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ในขั้นตอนของการพิจารณาชื่อเรื่องและแนวคิดหลักของวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) โดยประสานงานกับอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอชื่อเรื่องและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ราย นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

๑. ทบทวนชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
๒. ทบทวนการเขียน CONCEPT PAPER โดยเพิ่มรายละเอียดของข้อมูลให้มากยิ่งขึ้น หากทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยมาอ้างอิง ซึ่งประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับควรปรับรวมกัน และเพิ่มเอกสารอ้างอิงที่เป็นข้อมูลย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี
๓. ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง

มติที่ประชุม ไม่เห็นชอบ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา

**๕.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์**

ความเป็นมา

ตามที่ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้ขออนุมัติชื่อเรื่องและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ราย นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

๑. ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของวาระที่ ๕.๑
๒. ทบทวนบทความของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา และเป็นข้อมูลย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี

มติที่ประชุม ไม่เห็นชอบ และให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา

**๕.๓ พิจารณาให้ความเห็นชอบขอสอบวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเกษตรศาสตร์**

ความเป็นมา

ตามที่ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง ได้ขออนุมัติชื่อเรื่องและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ แจ้งผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งผลการสอบประมวลความรู้ เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะเกษตรศาสตร์ จึงขอเสนอสอบวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง ราย Miss Agnesia Frisca Damayantia
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๕.๔ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเป็นมา

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์ขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตกำลังคนให้มีความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมระบบการผลิตที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศ ที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่นำไปสู่การแก้ปัญหาแบบองค์รวม ซึ่งเป็นที่ยอมรับและอ้างอิงได้ และหรือปรับใช้ในบริบทอื่นได้ ซึ่งสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันและอนาคต หลักสูตรใหม่นี้ได้ดำเนินการให้สอดคล้อง

รับกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๐) แผนอุดมศึกษาระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แนวทางการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นแผนระยะปานกลาง ๕ ปี ที่สอง ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ที่เน้นเป็นมหาวิทยาลัยแห่ง “โอกาส” เพื่อการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่งคั่ง” ที่มีความมุ่งมั่นในการสร้างผู้ประกอบการฐานนักปฏิบัติด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยใช้สถานการณ์จริงจากสถานประกอบการ และการสอนด้านทฤษฎีพื้นฐานให้นักศึกษาสามารถใช้พัฒนาความรู้ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมฝึกทักษะฝีมือ ในการพัฒนาด้านวิชาชีพได้เป็นอย่างดีและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกาภิวัตน์ สอดรับการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มที่ ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมที่สร้างบัณฑิตเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น โดยได้ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะฯ และคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

๑. หน้าที่ ๓ ข้อ ๙.๑ การตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์และการพัฒนากำลังคนของประเทศ ให้ ทบทวนรูปแบบการเขียน

๒. หน้าที่ ๕ ข้อ ๙.๔ การตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่สอดคล้องกับตารางการวิเคราะห์ ความต้องการและ หรือความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

๓. หน้าที่ ๗ ปรับแก้ปรัชญาของหลักสูตร ดังนี้

- มุ่งผลิตมหาบัณฑิตพัฒนางานวิจัยและความรู้ใหม่ด้านวิศวกรรมระบบการผลิตที่เป็นรากฐานของ การพัฒนาอุตสาหกรรม ตลอดจนมีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

๔. ปรับแก้วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ดังนี้

๔.๑ มีความรู้ และความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมระบบการผลิตที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรม

เป้าหมายของประเทศ ที่เป็นความรู้ใหม่ที่นำไปสู่การแก้ปัญหาแบบองค์รวม สามารถอ้างอิงได้ และหรือปรับใช้ในบริบทอื่นได้

๔.๒ มีทักษะในการคิดวิเคราะห์และความคิดสร้างสรรค์ สามารถแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และนำ ความรู้ไปพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นการสร้างความรู้ใหม่เชิงวิชาการที่มีคุณภาพ

๔.๓ มีความสามารถในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ที่เกี่ยวข้องกับระบบอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ทางด้านวิศวกรรมระบบการผลิต ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล (ไม่มีการปรับแก้)

๔.๔ มีความสามารถในการติดต่อสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างเหมาะสม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานเป็นทีม

๔.๕ มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม และปฏิบัติตนภายใต้จรรยาบรรณวิชาการ ที่ต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อความเป็นสากล เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (ไม่มีการปรับแก้)

๕. หน้าที่ ๗ PLO1 แก้ไขจาก “ปลอดภัย” เป็น “ปลอดภัย”

มติที่ประชุม เห็นชอบ ให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา และเสนอเข้าที่ประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๕.๕ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเป็นมา

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์ขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโทที่มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิต ให้มีองค์ความรู้และสามารถที่จะพัฒนาองค์ความรู้และประยุกต์ใช้งานทางวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล รวมไปถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งประเทศไทยจะเข้าสู่การเปิดเศรษฐกิจเสรี ด้วยความท้าทายของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทำให้มีความต้องการบุคลากรด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ที่สูงกว่าปริญญาตรีเป็นจำนวนมาก สามารถแข่งขันกันในตลาดโลกได้ โดยได้ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะฯ และคณะกรรมการพิจารณากลับกลองหลักสูตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะที่ประชุม

๑. หน้าที่ ๓ ข้อ ๙.๑ การตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์และการพัฒนากำลังคนของประเทศ ให้ปรับรูปแบบการเขียน

๒. หน้าที่ ๕ ปรับแก้ปรัชญาของหลักสูตร ดังนี้

- มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความคิดสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม แก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนและรับมือกับอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลง

๓. หน้าที่ ๕ ปรับแก้วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อที่ ๑ ดังนี้

- มีความรู้ และความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และรองรับการเปลี่ยนแปลงในระบบเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนมากขึ้นทั้งด้านดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถเชื่อมโยงความรู้เพื่อการค้นพบ

๔. หน้าที่ ๕ ข้อ ๙.๔ การตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย เขียนสอดคล้องกับตารางที่ ๑

๕. หน้าที่ ๗ ทบทวนตารางที่ ๑ แสดงความสอดคล้องระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรกับ
วัตถุประสงค์ของหลักสูตรและผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิ

๖. หน้าที่ ๘ ทบทวนการเขียนของตารางที่ ๒ แสดงความสอดคล้องระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร
กับวิธีการจัดการเรียนการสอนและวิธีการประเมินผล

๗. หน้าที่ ๔๐ วิชาการรู้จำแบบรูป แก้ไขคำอธิบายรายวิชาบรรทัดที่ ๒ จาก “ทฤษฎีการตัดสินใจแบบเบย์”
เป็น “ทฤษฎีการตัดสินใจแบบเบย์เขียน”

๘. หน้าที่ ๔๙ วิชาการออกแบบวงจรรวมขนาดใหญ่มากสำหรับระบบชิพสมัยใหม่ แก้ไขคำอธิบายรายวิชา
ภาษาอังกฤษบรรทัดที่ ๑ จาก “Introduction to the VLSI System On Chip Design” เป็น “Introduction to the
VLSI System-on-Chip Design”

๙. หน้าที่ ๘๗ ตารางที่ ก.2 ข้อที่ ๑ และข้อที่ ๒ ให้ตรวจสอบเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลว่าถูกต้อง
หรือไม่

๑๐. หน้าที่ ๘๙ ข้อที่ ๖ ศิษย์เก่า ให้ควรระบุ “ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย”, “สาขา” และคณะ

มติที่ประชุม เห็นชอบ ให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา และเสนอเข้าที่
ประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

-

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.

นางสาวปัญชนันท์ เลหาสกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสศักดิ์ เพ็ชรเจริญ

ผู้จัดรายงานการประชุม
ผู้ตรวจรายงานการประชุม