



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่รับ..... 10675
วันที่..... 31 ต.ค. 2560
เวลา..... 15:08 ๕

ที่ ศธ 0506(2)/1177๖

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

๒๐ ตุลาคม 2560

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
เลขหนังสือรับ.....
วันที่..... 2 พ.ย. 2560

เรื่อง ส่งคืนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ศธ 0583.01(08)/0988 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารหลักสูตร (มคอ.2) จำนวนหลักสูตรละ 1 เล่ม
2. แบบรายงานข้อมูล (มคอ.04) จำนวนหลักสูตรละ 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณาหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีข้อสังเกต ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการดังนี้

1. ขอให้จัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้

1.1 ข้อ 10.3 ระบุไว้ว่า อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย ทั้งนี้ ให้รายงานในลักษณะของการเขียนบรรณานุกรม หรือการเขียนเอกสารอ้างอิงทางวิชาการ กล่าวคือ ระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ และแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน

1.2 ข้อ 14.2 ระบุไว้ว่า เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แผน ก แบบ ก 2 ต้องเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิด ให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

/2.ขอให้...

2. ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษและภาษาไทยจำนวน หน่วยกิต ที่ปรากฏอยู่ในโครงสร้างหลักสูตร คำอธิบายรายวิชา แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐาน ผลการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (Curriculum Mapping) และตารางเปรียบเทียบหลักสูตรให้สอดคล้องกัน

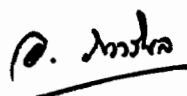
3. ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในเล่มหลักสูตรและแบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท (มคอ. 04) อาทิ รูปแบบของหลักสูตร ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ระบบการจัดการศึกษา คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ระยะเวลาศึกษา เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน การประเมินประสิทธิผลของการสอนในหลักสูตร การประเมินหลักสูตรในภาพรวม มีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ที่ปรากฏในรายละเอียดของหลักสูตร และกระบวนการทบทวนผลการประเมินและการวางแผนปรับปรุงหลักสูตร

4. ขอให้แนบข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงขอส่งคืนเอกสารหลักสูตรดังกล่าว เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาและทบทวนการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรตามข้อสังเกตดังกล่าวข้างต้น และเมื่อมหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ขอให้โปรดจัดส่งหลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวนหลักสูตรละ 4 เล่ม และแบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาโท (มคอ.04) ที่ลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลโดยนายกสภามหาวิทยาลัยหรืออธิการบดี และประทับตรามหาวิทยาลัยทุกหน้า พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล เพื่อที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรตา ภาวิมล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0-2039-5611

โทรสาร 0-2354-5530 และ 0-2354-5481