

อ.ปรีดา

นายธีรชาติ เลิศวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี

เลขที่รับ 935/2559

วันที่ 25 มี.ค. 59

เวลา 11:48 น.

เลขที่หนังสือผู้ส่ง : ศธ 0578.15/0652  
ลงวันที่ : 24 มีนาคม 2559  
จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ถึง : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง : แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ขั้นความลับ : ปกติ  
ขั้นความเร็ว : ปกติ  
วัตถุประสงค์เอกสาร : เพื่อดำเนินการ  
เอกสารต้นเรื่อง : 1. 935.pdf  
สรุปย่อ : สวท. ขอแจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยขอให้คณบดีฯ ดำเนินการจัดทำแบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิดังกล่าวข้างต้น จำนวนสาขาวิชาละ 2 ชุด เล่มหลักสูตร จำนวนสาขาวิชาละ 7 เล่ม พร้อมแผ่นซีดี จำนวนสาขาวิชาละ 2 แผ่น โดยส่งให้ สวท. ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2559

### ความเห็น/ข้อสังการที่ 1

มอบงานหลักสูตรดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริแข พงษ์สวัสดิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

25 มี.ค. 59 เวลา 12:38:22 Non-PKI Server Sign

Signature Code : MAA0A-EIAOQ-BEAU-ANQAY



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ฝ่ายหลักสูตร โทร.0-2549-3504  
ที่ ศธ 0578.15/๐๖๕๒

วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
เลขที่รับ... ๑๓๕  
วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๕๙

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี ในการประชุมครั้งที่ 2/๒๕๕๙ เมื่อวันอาทิตย์  
ที่ 21 กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ได้มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)

ในการนี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ขอให้คณะฯ ดำเนินการจัดทำแบบรายงาน  
ข้อมูลการพิจารณารายละเอียดของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ดังกล่าวข้างต้น จำนวนสาขาวิชาละ  
๒ ชุด เล่มหลักสูตร จำนวนสาขาวิชาละ 7 เล่ม พร้อมแผ่น CD จำนวนสาขาวิชาละ 2 แผ่น โดยส่งให้ สวท.  
ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙ เพื่อเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้  
ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ ว่องไว)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



สำเนาส่งเสริมวิชาการและงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รับที่ ๑๔๓๘

วันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๕๙

เวลา.....

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๙ ๔๔๔๔ โทรสาร ๐ ๒๕๕๙ ๓๐๑๖  
ที่ ศธ ๐๕๗๘.๓๑/๐๙/๘

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งมติการประชุมสภามหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้มีมติเกี่ยวกับ

๑. ระเบียบวาระที่ ๓.๑ รายงานขั้นตอนการเสนอหลักสูตรหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๒. ระเบียบวาระที่ ๔.๓.๑ พิจารณาอนุมัติให้ปริญญาผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ราย ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๙
๓. ระเบียบวาระที่ ๔.๓.๒ พิจารณาอนุมัติให้ปริญญาผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ จำนวน ๓๐ ราย ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๙
๔. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
๕. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
๖. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๓ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
๗. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๔ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรคณิตประยุกต์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙)
๘. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๕ พิจารณาให้ความเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตรศิลป์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหัศศิลป์และการออกแบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๙)
๙. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๖ พิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกและ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีนวัตกรรม ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙
๑๐. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๗ พิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกและ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙
๑๑. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๘ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ หลักสูตรนานาชาติ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๖
๑๒. ระเบียบวาระที่ ๔.๔.๙ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (๕ ปี) ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙

/ตามที่...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเสนอแล้ว ดังเอกสารมติการประชุม และสำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม  
สภามหาวิทยาลัย ดังแนบมาพร้อมนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัตรา พ่อเพ็ง)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อีเมล พอเพียง

เพื่อไปรษณีย์

โทร

พิจารณา

ทีดี ที่ดีที่สุดทาง Microsoft Outlook

ผู้

๗ มีนาคม ๕๙

ทราบและมอบดังเสนอ

- 7 มี.ค. 2559

## มติรายงานการประชุม

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี

ครั้งที่ 2/2559

วันอาทิตย์ที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

### 4.4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี มีนโยบายในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้นการผลิตบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญการ มีทักษะขั้นสูง ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จึงมีความจำเป็นต้องมีหลักสูตรที่ทันสมัย มีเนื้อหาที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังต่อไปนี้

- 1) เปลี่ยนชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2) ปรับรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไปให้สอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของมหาวิทยาลัย
- 3) ปรับเปลี่ยนและเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะทางด้านชีววิทยาประยุกต์เพื่อให้มีความทันสมัย เช่น วิชาหน่วยปฏิบัติการในอุตสาหกรรมชีวภาพ การประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมชีวภาพ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และเทคโนโลยีของยีสต์ เป็นต้น
- 4) ปรับเปลี่ยนรหัสรายวิชา ชื่อรายวิชา และคำอธิบายรายวิชาในกลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ ในวิชาชีพ จำนวน 7 รายวิชา ให้สอดคล้องกับหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
- 5) ปรับแก้ไขและเพิ่มการกระจายการกำหนดความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในกลุ่มวิชาชีพบังคับและกลุ่มวิชาชีพเลือก
- 6) กำหนดสมรรถนะสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ในแต่ละชั้นปีที่สามารถวัดและประเมินผลได้ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

### ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
2. ข้อสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

จึงเสนอต่อสภามทร.รัตนบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.รัตนบุรี ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
ชีวิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัตติรา พ่อร์พ่วง)  
เลขานุการสภา มทร.รัตนบุรี

มติรายงานการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
ครั้งที่ 2/2559  
วันอาทิตย์ที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

**4.4.2 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี มีนโยบายในการพัฒนามหาวิทยาลัย สู่มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้น การผลิตบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands On) มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญการ มีทักษะขั้นสูง ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำเป็นต้องมีหลักสูตรที่ทันสมัย มีเนื้อหาที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน สาขาวิชาพิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังต่อไปนี้

- 1) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands On)
- 2) ปรับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้สอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของมหาวิทยาลัย
- 3) มีการกำหนดสมรรถนะของสาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ ในแต่ละชั้นปีที่สามารถวัดและประเมินผลได้
- 4) ปรับรายวิชาในหมวดวิชาชีพเฉพาะเพื่อเน้นการฝึกปฏิบัติและสามารถใช้ความรู้ทางพิสิกส์ ในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนำไปใช้ในการแก้ปัญหาในสถานประกอบการได้

**ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา**

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
2. ข้อสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

จึงเสนอต่อสภามทร.รัตนบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

**มติสภามทร.รัตนบุรี ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัตรา โพธิ์พ่วง)  
เลขานุการสภามทร.รัตนบุรี

มติรายงานการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
ครั้งที่ 2/2559  
วันอาทิตย์ที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

4.4.3 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี มีนโยบายในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้นการผลิตบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญการ มีทักษะขั้นสูง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นต้องมีหลักสูตรที่ทันสมัย มีเนื้อหาที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังต่อไปนี้

- 1) ปรับรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป เพื่อให้สอดคล้องกับรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 2) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของทางมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands On)
- 3) มีการกำหนดสมรรถนะของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ในแต่ละชั้นปีที่สามารถวัดและประเมินผลได้
- 4) ปรับรายวิชาชีพเลือกให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับสมรรถนะวิชาชีพ

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
2. ข้อสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัตรา พोธิพ่วง)  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยฯ

มติรายงานการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
ครั้งที่ 2/2559  
วันอาทิตย์ที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

4.4.4 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี มีนโยบายในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้นการผลิตบุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญการ มีทักษะขั้นสูง มีความสามารถในการคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น จึงมีความจำเป็นต้องมีหลักสูตรที่ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานสาขาวิชาสถิติประยุกต์ จึงปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังต่อไปนี้

- 1) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของทางมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ
- 2) ปรับรายวิชา และเพิ่มรายวิชาให้มีความทันสมัย
- 3) ปรับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้สอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 4) มีการกำหนดสมรรถนะของสาขาวิชาสถิติในแต่ละชั้นปี ที่สามารถวัดและประเมินผลได้
- 5) ปรับข้อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จาก สาขาวิชาสถิติ เป็น สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิจากสภาวิชาการ ในประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันพุธที่ 7 มกราคม 2559 เพื่อให้สอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตร ซึ่งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้นำไปพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบเปลี่ยนชื่อหลักสูตร ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
2. ข้อสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

จึงเสนอต่อสภามทร.รัตนบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภามทร.รัตนบุรี ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัตรา โพธิ์พ่วง)

เลขานุการสภามทร.รัตนบุรี