

แบบเสนอเพื่อขอบรรจุระเบียบวาระการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง ขอบรรจุระเบียบวาระการประชุมสภามหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ด้วย..... (ระบุชื่อหน่วยงานที่มีสิทธิเสนอเรื่องต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) มีความประสงค์จะเสนอเรื่องต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่...../..... ในวันที่..... ที่..... เดือน..... พ.ศ. เวลา..... น. ดังนี้

- เพื่อทราบ
- เรื่องสืบเนื่องหรือค้างจากการประชุมครั้งก่อน (จากการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
- เพื่อพิจารณา.....

ระเบียบวาระ.....

โดยมีสาระสำคัญดังนี้ (เฉพาะเพื่อพิจารณา)

(1) ชื่อระเบียบวาระ (โปรดระบุให้ชัดเจนและตรงประเด็น)

(ระบุชื่อระเบียบวาระ เช่น พิจารณานุมัติให้ปริญญาผู้สำเร็จการศึกษา)

(2) สรุปเรื่อง / ความเป็นมา (สรุปสั้นๆ ถึงที่มาและเหตุผลที่เสนอ)

.....

.....

(3) เรื่องที่เสนอมีกฎหมาย / ข้อบังคับ / ระเบียบ / หลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง คือ

.....

.....

และได้แนบสำเนาเอกสารตาม (3) มาด้วยหรือไม่

แนบแล้ว ยังไม่ได้แนบ

(4) เรื่องที่เสนอได้ผ่านความเห็นชอบ / การพิจารณาจาก บุคคล / คณะกรรมการต่อไปนี้ ได้แก่ (ตัวอย่าง)

4.1 นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

4.2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (อธิการบดี) เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

4.3 ที่ประชุมคณะกรรมการ..... ประชุมครั้งที่.....

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(5) ประเด็นที่เสนอขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย (ระบุให้ชัดเจนและตรงกับอำนาจหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548) (ถ้ามีหลายประเด็นให้แยกเป็นข้อ ๆ)

.....

(6) ชื่อผู้ประสานงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์.....หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.....

(7) ข้อมูลอื่น (เพิ่มเติม / ถ้า).....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ชื่อ หัวหน้าหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบผู้เสนอ

บน
3 ชม.

ตัวอย่าง

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

1.2.1 รายงาน.....

สรุปเรื่อง

.....
.....
.....
.....

ซ้าย ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา
3.2 ชม.

ขวา
2 ชม.

.....
.....
.....
.....

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดทราบ

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....

.....
.....
.....

ตัวอย่าง

- 1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ (ผลการประชุม คณะกรรมการชุดต่าง ๆ ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แต่งตั้ง)
1.3.1 รับทราบรายงานผลการประชุมคณะกรรมการ.....ของสภามหาวิทยาลัย

สรุปเรื่อง

ด้วยมีผลการประชุมคณะกรรมการ.....ของสภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่...../.... เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
ณ ห้องประชุม.....

ซ้าย
3.2 ชม.

ในการนี้ จึงขอเรียนเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา
ในส่วนที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

ขวา
2 ชม.

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

- รายงานการประชุมคณะกรรมการ.....ของสภามหาวิทยาลัย
ครั้งที่...../.... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

1. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

1.1.....
1.2.....

2. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

2.1.....
2.2.....

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1.....
3.2.....

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดทราบ

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....
.....
.....
.....

ตัวอย่าง

ระเบียบวาระที่ 4
เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

4.1 เรื่องเงินโยบายนโยบาย

4.1.1 พิจารณา.....

สรุปเรื่อง

.....
.....
.....
.....

ซ้าย
3.2 ชม.

ขวา
2 ชม.

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

.....
.....
.....
.....

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....

.....
.....
.....

ตัวอย่าง

- 4.3 เรื่องอนุมัติให้ปริญญาผู้สำเร็จการศึกษา
- 4.3.1 พิจารณาอนุมัติให้ปริญญาผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา
จำนวน ราย โดยสำเร็จการศึกษาในวันที่

สรุปเรื่อง

.....

.....

.....

.....

ซ้าย
3.2 ชม.

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

ขวา
2 ชม.

.....

.....

.....

.....

จึงเสนอต่อสภา มทร. ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร. ธัญบุรี.....

.....

.....

.....

ตัวอย่าง

4.4 เรื่องหลักสูตร / การเรียนการสอน

4.4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

สรุปเรื่อง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) เรียบร้อยแล้ว โดยที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีมติให้ความเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 4/2556 วันที่ 4 เมษายน 2556 และที่ประชุมคณะกรรมการด้านหลักสูตรและการเรียนการสอนของสภามหาวิทยาลัย มีมติให้ความเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 4/2556 วันที่ 25 เมษายน 2556 ซึ่งมีสาระในการปรับปรุงสอดคล้องกับ

1. กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF)
2. มคอ. 1 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
3. นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. ความต้องการของสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) โดยมีโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษา	15 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ	1 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาบูรณาการ	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	94 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	24 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเลือก	33 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....

ตัวอย่าง

ข้อสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ใน 3 ประเด็น ดังนี้

1. ความสอดคล้องของโครงสร้างหลักสูตรต่อเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และการเน้นการเรียนการสอนเน้นทางด้านวิชาการ/ปฏิบัติอย่างไร

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ได้ปรับปรุงตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (มคอ. 1) พ.ศ. 2554 โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญด้านคณิตศาสตร์ เพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานภาคอุตสาหกรรม เน้นให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ด้านคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างเหมาะสม มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม โดยนำแนวทางการจัดการศึกษาแบบ STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน อีกทั้งยังมีการกำหนดให้มีการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างประสบการณ์และรู้จักแก้ปัญหาในสภาพการทำงานจริง

สำหรับเกณฑ์อื่น ๆ เช่นจำนวนอาจารย์ประจำ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร การบริหารจัดการ การประกันคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

2. การเปรียบเทียบลักษณะของหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่นๆ และได้จัดลำดับรวมทั้งทำการเปรียบเทียบหลักสูตรใหม่ เพื่อให้รู้ตำแหน่งว่าอยู่ในระดับไหน

จากการเปรียบเทียบหลักสูตรพบว่าหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตทางด้านคณิตศาสตร์ เพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานภาคอุตสาหกรรมเช่นเดียวกับหลักสูตรนี้ อยู่ 2 แห่ง ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรของหลักสูตรนี้มีความใกล้เคียงกับหลักสูตรของทั้งสองมหาวิทยาลัยที่เปิดสอน ดังนี้

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	จำนวนหน่วยกิต
1	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	135
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	133
3	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	132

จุดเด่นและข้อแตกต่างของหลักสูตรนี้เมื่อเปรียบเทียบกับสถาบันการศึกษาที่เปิดสอน

จุดเด่นของหลักสูตรคือ ได้มีการนำแนวทางการจัดการศึกษาแบบ STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่าง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์เข้าด้วยกัน เพื่อให้ นักศึกษาสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ เข้าด้วยกัน สามารถปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้หลักสูตรยังมีการกำหนดให้มีการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างประสบการณ์และรู้จักแก้ปัญหาในสภาพการทำงานจริง

ตัวอย่าง

3. ข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิม พ.ศ. 2553 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

หัวข้อ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2553	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 131 หน่วยกิต 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ 1 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบูรณาการ 5 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 21 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาชีพบังคับ 34 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาชีพเลือก 30 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ ในวิชาชีพ 7 หน่วยกิต 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ 1 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบูรณาการ 5 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 24 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาชีพบังคับ 30 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาชีพเลือก 33 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ ในวิชาชีพ 7 หน่วยกิต 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

บน
3 ชม.

ตัวอย่าง

4.5 เรื่องกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ

4.5.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วย
..... พ.ศ.

สรุปเรื่อง

.....
.....
.....
.....

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

ซ้าย
3.2 ชม.

- (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วย ขวา
พ.ศ. 2 ชม.

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....
.....
.....
.....

ตัวอย่าง

(ร่าง)

ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ว่าด้วยการรับ - จ่ายเงินกิจกรรมนักศึกษา (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการรับ - จ่ายเงินกิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้การจัดกิจกรรมนักศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่/..... เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการรับ - จ่ายเงินกิจกรรมนักศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๖ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการรับ - จ่ายเงินกิจกรรมนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๖ ให้มหาวิทยาลัยจัดสรรเงินค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษาในสัดส่วนที่เหมาะสมกับการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาโดยทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยตามคำแนะนำของคณะกรรมการด้านการพัฒนานักศึกษาของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี”

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(ดร.สุเมธ แยมุ่น)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บน
3 ชม.
ตัวอย่าง

4.6 เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา

4.6.1 พิจารณา

สรุปเรื่อง

.....
.....
.....
.....

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

ซ้าย
3.2 ชม.

ขวา
2 ชม.

.....
.....
.....
.....

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี.....
.....
.....
.....