

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 193

วันพุธที่ 5 สิงหาคม 2558

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิตี อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	
3. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
4. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. รศ. ดร. คุณหญิงสมุณดา พรหมบุญ		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิริพันธ์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายธีระพล	พฤชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุตินา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
10. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
11. ศ. ดร. สำเริง	จักรใจ	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
12. รศ. ดร. สุภาณี	ลิ้มสุวรรณ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
13. ดร. วรณา	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
14. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ดามรงค์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ดร. พิสิฐ	ลิ้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายอิสระ	ว่องกุลตกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายสนั่น	อึ้งอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
7. ศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
8. รศ. ดร. วิเชียร	ชุตินาสกุล	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ

- สรุปสัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี = $12/20 = 60\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี	
2. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ	
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร	
4. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี	
5. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา	
6. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ	
7. รศ. ดร. วิวัฒน์	เรืองเลิศปัญญากุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล	
8. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ	
9. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	
10. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	
11. ดร. วีระพันธ์	ชินวัตร	รักษาการคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
12. ดร. ชีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	
13. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ	
14. ดร. ไพศาล	สนธิกร	Stewardship	
15. ดร. จุลพจน์	จิรวีชรเดช	Stewardship	
16. ดร. ชาญ	ลออวเรเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์	ผู้ชี้แจงวาระ/หลักสูตร
17. ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	"
18. ผศ. ดร. สุขสันต์	พรหมบุญพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	"
19. ดร. สราวุธ	ชื่นคำ	คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	"
20. ดร. ทวีศักดิ์	ยิ่งถาวรสุข	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
21. ดร. เฉลิมทรัพย์	สังขวิจิตร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
22. รศ. ดร. ไพบุลย์	เกียรติโกมล	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
23. ผศ. บุญเลี้ยง	แก้วนาพันธ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
24. อาจารย์พลศักดิ์	เลิศหิรัญปัญญา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
25. ดร. สมภาพ	ปัญญาสมพรรค	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
26. อาจารย์บุญส่ง	เหมวัฒน์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"
27. ดร. สุจินต์	จิระชีวะนันท์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	"

เริ่มประชุม เวลา 13.40 น.

ในการประชุมครั้งนี้ ดร. ทองฉัตร หงส์ลดารมภ์ นายกสภามหาวิทยาลัยติดภารกิจ จึงมอบ รศ. ดร. ทริส สุตะบุตร
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยปฏิบัติหน้าที่ประธานที่ประชุมแทน

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิบริจาคทุนสร้าง "อาคารเรียนรूपหุวิทยาการ"

นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มอบทุนจำนวน 1,000,000 บาท
ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในฐานะนักศึกษาเก่าภาควิศวกรรมอุตสาหกรรม รุ่น 13 เพื่อสมทบทุน
สร้างอาคารเรียนรूपหุวิทยาการ การบริจาคครั้งนี้เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งมีมหาวิทยาลัยร่วมกับคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย จัดกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย
และรับบริจาคทุนทรัพย์จากผู้มีจิตศรัทธาสร้าง "อาคารเรียนรूपหุวิทยาการ" เพื่อเป็นประโยชน์กับนักศึกษาและพัฒนา
บัณฑิตที่เก่งและดีตามปณิธานของมหาวิทยาลัย

รศ. ดร. หริส สุตตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัยปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้รับมอบทุนดังกล่าว และขอขอบคุณ นายสมประสงค์ บุญยะชัย ที่ให้เกียรติสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเสมอมา

มติ รับทราบ และขอขอบคุณ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 192 วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "Learning Space" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เห็นสมควรให้มีการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในรอบปีงบประมาณ 2557 (ตุลาคม 2556 – กันยายน 2557) โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณะกรรมการมีแนวทางในการประเมินตนเอง และพิจารณาทบทวนการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้

2. เพื่อให้มีข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงให้การดำเนินงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีหัวข้อการประเมิน ดังต่อไปนี้

1. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของสภามหาวิทยาลัย
2. การกำกับการประชุมของสภามหาวิทยาลัย
3. การทำหน้าที่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยแต่ละท่าน
4. ความสัมพันธ์กับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ในบทบาทของกรรมการสภามหาวิทยาลัย
5. การพัฒนาตนเองในบทบาทของการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา นายกสมาคมนักศึกษาเก่า เสนอว่าเพื่อให้การประเมินเป็นที่ยอมรับของสาธารณชน และเพื่อความเป็นสากล ควรมีการประเมินโดยหน่วยงานภายนอก

รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ และ นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลดังนี้

1. แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัย ใช้เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งคณะ มีใช้ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

2. การประเมินมี 2 แบบ

2.1 การประเมินตนเอง (Self-Assessment) คือ กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเมินคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งคณะว่าการทำงานเป็นอย่างไร ซึ่งหน่วยงานของรัฐและภาคเอกชนส่วนใหญ่มีการประเมินในลักษณะนี้ทุกปี

2.2 การประเมินโดยบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งใช้เวลาในการประเมินค่อนข้างนาน เนื่องจากผู้ประเมินต้องศึกษาข้อมูล บทบาทหน้าที่ขององค์กรที่จะประเมิน ภารกิจที่ปฏิบัติ จำนวนครั้งของการประชุม นโยบายต่างๆ ฯลฯ ซึ่งหากภาคเอกชนจะประเมินโดยหน่วยงานภายนอก ต้องคัดเลือกผู้มาประเมิน และกำหนดเงื่อนไข เช่น

2.2.1 ต้องมีมาตรฐานการประเมินเป็นที่ยอมรับ พิจารณามีหลักการ องค์ประกอบในการประเมิน
อย่างไรบ้าง

2.2.2 บุคคลที่มาประเมินต้องมีประสบการณ์ในหัวข้อที่จะประเมิน และมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ
เหมาะสมในการประเมิน

3. ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อมูลการประเมินสภามหาวิทยาลัย
โดยองค์กรกลางว่า สถาบันคลังสมองของชาติ มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย ได้มอบหมายให้ มจร. ศึกษาเรื่องการ
พัฒนาหลักเกณฑ์การประเมินสภาสถาบันอุดมศึกษา โดยมี ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล เป็นหัวหน้าคณะนักวิจัย
จากการศึกษาพบว่าปรัชญาและแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง ลักษณะการกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัย
และองค์ประกอบของสภามหาวิทยาลัย มีความแตกต่างสูงมาก การกำหนดเกณฑ์กลางเพื่อนำไปใช้ประเมินสภาย จึงทำได้
ยาก แต่ควรเป็นการกำหนด guideline ของการทำหน้าที่กำกับดูแลของสภาสถาบันให้ชัดเจนก่อน เช่นเดียวกันกับการ
ปฏิบัติของต่างประเทศเพื่อให้มหาวิทยาลัยต่างนำไปประยุกต์ใช้ได้

ผลการศึกษาวิจัยได้ข้อเสนอแนะว่าในเบื้องต้นสภามหาวิทยาลัยแต่ละแห่งควรมีการประเมินตนเอง
(Self-Assessment) ทุกปี

มติ เห็นชอบแบบประเมินตนเองเพื่อนำไปใช้ในการประเมินกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี ดังเสนอ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครบวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปีในวันที่ 21 สิงหาคม 2558
มหาวิทยาลัยจึงดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551
ข้อ 6 เสนอขอแต่งตั้งกรรมการชุดต่อไปดังนี้

- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|
| 1. ดร. พิสิฐ ลี้อาธรรม | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ |
| 2. นายธีระพล พฤษชาทร | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ |
| 3. อธิการบดี | | เป็นประธาน |
| 4. ดร. ปัญญา ดันตยวงค์ | ผู้ทรงคุณวุฒิทางการเงิน | เป็นกรรมการ |
| 5. นายประสิทธิ์ เชื้อพานิช | ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการบัญชี | เป็นกรรมการ |
| 6. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร | | เป็นกรรมการ |
| 7. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 8. ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง | | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |
| 9. ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์ | | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2558
ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2560

4.2 แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบันครบวาระ 2 ปีในวันที่ 21 สิงหาคม 2558 มหาวิทยาลัย จึงดำเนินการสรรหาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 ข้อ 4 โดย คณะกรรมการเสนอชื่อกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยซึ่งประกอบด้วย อธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (นายสมประสงค์ บุญยะชัย) นายกสมาคมนักศึกษาเก่า และประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน ได้ประชุมเสนอชื่อ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 แล้ว เห็นสมควรเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธาน และกรรมการส่งเสริม มหาวิทยาลัย จำนวน 17 ราย ดังนี้

1. นายสนั่น	อังอุบลกุล	เป็นประธาน
2. นายเผด็จภัย	มีคุณเอี่ยม	เป็นกรรมการ
3. นายจุมพล	สำเภาพล	เป็นกรรมการ
4. ดร. สุมาลี	อุทัยเฉลิม	เป็นกรรมการ
5. นายบุญภาค	โมกข์มงคลกุล	เป็นกรรมการ
6. นายสุพัฒน์	พิริยะปัญญาพร	เป็นกรรมการ
7. นายบุญชัย	หล่อพิพัฒน์	เป็นกรรมการ
8. นายเมธา	รัตตนุสรณ์	เป็นกรรมการ
9. นายวิเศษ	วิศิษฎ์วิญญู	เป็นกรรมการ
10. นายอำนาจ	กาญจโนภาส	เป็นกรรมการ
11. นายอภิเชต	สีตกะลิน	เป็นกรรมการ
12. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุตติมา	เป็นกรรมการ
13. นายจිරศักดิ์	ทองทา	เป็นกรรมการ
14. นายวุฒิก	สุริยะฉันทนานนท์	เป็นกรรมการ
15. นางวิไล	เคียงประดู่	เป็นกรรมการ
16. นางสาวอรศรี	ศรีระชา	เป็นกรรมการ
17. รศ. ดร. เชาวลิศ	ลิ้มมณีวิจิตร	เป็นกรรมการและเลขานุการ

มติ อนุมัติแต่งตั้งผู้สมควรดำรงตำแหน่งประธาน และกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย จำนวน 17 ราย โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2558 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2560

4.3 แต่งตั้งคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (วาระลับ)

รายงานแยกต่างหาก

มติ อนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ไมเคิล ปริพล ตั้งตรงจิตร ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ โดยมอบอธิการบดีหรือวันรับมอบตำแหน่งต่อไป

4.4 การขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของข้าราชการ จำนวน 2 ราย

ข้าราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ 2 ราย มหาวิทยาลัยฯ โดยสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคลได้ดำเนินการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ พิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ข้อ 6 และ ข้อ 6.1.4 และตามประกาศ มจร. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานกลุ่มวิชาการ และข้าราชการ สาย ก. พ.ศ. 2550 แล้วสรุปผลดังนี้

1. รศ. ดร. อาษา ประทีปเสน

ข้าราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เสนอขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. ผลการสอน เสนอเอกสารคำสอน วิชา PRE 426 เทคโนโลยีการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (Non Destructive Examination Technology)
2. ตำรา เรื่อง การทดสอบโดยไม่ทำลายในงานเชื่อมและงานวิจัย (Non-Destructive Testing in Welds and Researches), ฉบับปรับปรุง ธันวาคม 2554, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, จำนวน 401 หน้า
3. งานวิจัย จำนวน 13 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2555
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ โดยมี ศ. ดร. นกสิทธิ์ คุ้มพัฒนาชัย เป็นประธาน เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2555

3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. อาษา ประทีปเสน เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2557 สรุปได้ ดังนี้

3.1 ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งศาสตราจารย์ (โดยวิธีที่ 1)

3.2 ตำรามีคุณภาพระดับดี แต่ถ้าได้รับการปรับปรุงตามความเห็นของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการแล้ว อาจมีคุณภาพดีมากได้จึงมีมติให้ปรับปรุง และที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 มีมติเห็นชอบตามเสนอ โดยให้ผู้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการปรับปรุงแก้ไขผลงานทางวิชาการ (ตำรา) ตามข้อเสนอนี้ของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับทราบมติ

4. รศ. ดร. อาษา ประทีปเสน ได้ปรับปรุงแก้ไขตำรา และส่งมาที่ฝ่ายเลขานุการเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 และคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการได้ประชุมเพื่อประเมินตำราดังกล่าวอีกครั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณ ดังนี้

4.1 ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดีมาก และเป็นงานวิจัยที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน (เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียวจำนวน 2.64 เรื่อง) เป็นผลงานที่มีความถูกต้องเหมาะสมทั้งในระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ผล และการนำเสนอผล แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด เป็นผลงานที่แสดงถึงความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว้างขวางกว่าเดิมที่เคยมีผู้ศึกษามาแล้ว และเป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางสามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย

4.2 ตำรา

1) ตำรา เรื่อง การทดสอบโดยไม่ทำลายในงานเชื่อมและงานวิจัย (Non-Destructive Testing in Welds and Researches) จำนวน 490 หน้า (เดิมมี 401 หน้า) มีคุณภาพระดับดีมาก ได้ปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการอย่างสมบูรณ์ แสดงถึงความเชี่ยวชาญของผู้เขียน มีการสอดแทรกผลงานวิจัย และจัดพิมพ์จำหน่ายอย่างกว้างขวาง (โดยสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมีการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกก่อนการจัดพิมพ์) และตำราในลักษณะนี้ยังมีน้อยมากในประเทศไทย

2) ตำรามีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องและทันสมัย มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีการสังเคราะห์และเสนอความรู้ที่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ มีการสอดแทรกผลงานวิจัยที่เป็นการแสดงให้เห็นความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา สามารถนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงนำไปปฏิบัติได้

4.3 ไม่พบว่ามีภาระละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

5. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2558 วันที่ 29 มิถุนายน 2558 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้วมีมติเห็นชอบให้ รศ. ดร. อาษา ประทีปเสน เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้ไม่ก่อนวันที่ 19 กันยายน 2557 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับผลงานประเภทตำราฉบับปรับปรุงสมบูรณ์

2. รศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ

ข้าราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เสนอขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. ผลการสอน เสนอเอกสารคำสอนวิชา TEN 449 Precision Die Cutting
2. ตำรา เรื่อง เทคโนโลยีแม่พิมพ์ตัดความเที่ยงตรง (Precision Die Cutting Technology), สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 172 หน้า

3. งานวิจัย จำนวน 24 เรื่อง

4. อนุสิทธิบัตร เรื่อง กรรมวิธีลดปริมาณการใช้สารหล่อลื่นในกระบวนการขึ้นรูปโลหะ การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2554
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ โดยมี ศ. ดร. นักสิทธิ์ คุ้มพัฒนาชัย เป็นประธาน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2555

3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2557 สรุปได้ ดังนี้

- 3.1 ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งศาสตราจารย์ (โดยวิธีที่ 1)

- 3.2 ตำรามีคุณภาพระดับดี แต่ถ้าได้รับการปรับปรุงตามความเห็นของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการแล้ว อาจมีคุณภาพดีมากได้จึงมีมติให้ปรับปรุง และที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 มีมติเห็นชอบตามเสนอ โดยให้ผู้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ปรับปรุงแก้ไขผลงานทางวิชาการ (ตำรา) ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับทราบมติ

4. รศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ ได้ส่งหนังสือลงวันที่ 3 กันยายน 2557 แจ้งขอขยายเวลาการปรับปรุงแก้ไขตำราเรื่อง "เทคโนโลยีแม่พิมพ์ตัดความเที่ยงตรง (Precision Die Cutting Technology)" เป็นระยะเวลาอีก 3 เดือน (นับจากกำหนดเดิมคือภายในวันที่ 16 กันยายน 2557) และได้จัดส่งตำราที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วมาที่ฝ่ายเลขานุการ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557

5. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการได้ประชุมเพื่อประเมินตำราดังกล่าวอีกครั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณ ดังนี้

- 5.1 ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดีมาก และเป็นงานวิจัยที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน (เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียวจำนวน 10.06 เรื่อง) เป็นผลงานที่มีความถูกต้อง เหมาะสมทั้งในระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ผล และการนำเสนอผล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด เป็นผลงานที่แสดงถึงความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษามาแล้ว และเป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวาง สามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย

5.2 ตำรา

1) ตำรา เรื่อง เทคโนโลยีแม่พิมพ์ตัดความเที่ยงตรง (Precision Die Cutting Technology) จำนวน 344 หน้า (เดิม 172 หน้า) มีคุณภาพดีมาก ได้ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียด เนื้อหา และตัวอย่างทำให้สมบูรณ์มากขึ้น แสดงถึงความเชี่ยวชาญของผู้เขียน มีการสอดแทรกผลงานวิจัย ให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีแม่พิมพ์ ทั้งด้านทฤษฎีพื้นฐานและการประยุกต์ที่ตีพิมพ์ มีตัวอย่างและโจทย์พร้อมเฉลย เป็นประโยชน์กับผู้อ่าน นักศึกษา และภาคอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งหมด 7 บท (จากเดิม 5 บท คือ เพิ่มบทที่ 3 และ 4 ความรู้พื้นฐานด้าน Plastic Deformation และ Finite Element Method) และควรเสนอสำนักพิมพ์ให้จัดพิมพ์ด้วยเนื้อหาใหม่หลังจากเล่มแรกจำหน่ายหมดแล้ว

2) ตำรามีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องและทันสมัย มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีการสังเคราะห์และเสนอความรู้ที่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม มีการสอดแทรกผลงานวิจัยที่เป็นการแสดงให้เห็นความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ในระดับอุดมศึกษา สามารถนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงนำไปปฏิบัติได้

5.3 ไม่พบว่ามีภาระละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

6. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 22558 วันที่ 29 มิถุนายน 2558 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้วมีมติเห็นชอบให้ รศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ ได้ไม่ก่อนวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับผลงานประเภทตำราฉบับสมบูรณ์

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อสังเกตว่าระยะเวลาในการดำเนินการขอกำหนดตำแหน่งของอาจารย์ทั้ง 2 ท่าน ใช้เวลานาน 2-3 ปี ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ ชี้แจงว่าศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการมีน้อยมาก และส่วนใหญ่เป็นงานด้านซอฟต์แวร์ ผลงานของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งเป็นด้าน production engineering จึงใช้เวลาหา reader ค่อนข้างนาน

ศ. ดร. พจน์ สะเพียรชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลว่า สกอ. ออกระเบียบ การเสนอโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ใหม่ ซึ่งให้ส่งข้อมูลละเอียดมากขึ้น จึงขอให้ศึกษาระเบียบใหม่ ก่อนส่ง สกอ. เพื่อเสนอโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง มิให้มีการส่งกลับมาขอข้อมูลเพิ่มเติมจะทำให้เสียเวลา

มติ อนุมัติกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของข้าราชการ จำนวน 2 ราย ดังนี้
ตั้งแต่วันที่

1. รศ. ดร. อาษา ประทีปเสน วันที่ 19 กันยายน 2557
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่อง
2. รศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2557
สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ

4.5 การขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ของข้าราชการ จำนวน 1 ราย

ดร. มงคล นามลักษณะ ข้าราชการ สังกัดภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอนวิชา CTV 207 : Structural Analysis (การวิเคราะห์โครงสร้าง)
2. งานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557

2. คณะกรรมการพิจารณาดำเน้่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ โดยมี ศ. ดร. สุรินทร์ เศรษฐมนิต เป็นประธาน เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2557

สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ

กรรมการมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ผ่านเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากผลงาน ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ฯ และไม่มีการละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

3. คณะกรรมการพิจารณาดำเน้่งทางวิชาการ มีมติเห็นชอบให้ ดร. มงคล นามลักษณ์ เข้าสู่ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้ไม่ก่อนวันที่ 1 เมษายน 2557 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อสังเกตว่าการขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์รายนี้ ใช้เวลาประมาณ 17 เดือน และเห็นว่าการขอกำหนดตำแหน่งโดยเฉพาะระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ควรหาวิธีการดำเนินการ ให้เร็วขึ้น

ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะอนุกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ ชี้แจงว่าเนื่องจาก ผู้ขอกำหนดตำแหน่งรายนี้เป็นข้าราชการ ต้องผ่านคณะกรรมการพิจารณาดำเน้่งทางวิชาการ ซึ่งหากเป็นพนักงาน มีต้องผ่านขั้นตอนนี้ และ reader ทำานหนึ่งใช้เวลานานมาก ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลทุกครั้ง จะรายงานสถานภาพการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการแต่ละรายว่าดำเนินการถึงไหน มีปัญหาอย่างไร

มติ อนุมัติกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ ดร. มงคล นามลักษณ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2557

4.6 การขออนุมัติต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ความเดิม

1. สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 188 วันที่ 11 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติการต่อเวลาราชการ ของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น เป็นระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 โดย

1.1 ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามข้อตกลงภาระงานที่คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ต้องการให้ ปฏิบัติตลอดระยะเวลา 5 ปี

1.2 ให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินข้าราชการผู้ที่ได้รับอนุมัติ ให้ต่อเวลาราชการ และตามข้อตกลงภาระงานทุกปี

2. ในช่วงระหว่างการดำเนินการพิจารณาต่อเวลาราชการของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น มจร. ได้รับ หนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ศษ 0509(5).3/ว2 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2557 แจ้งว่าได้ยกเลิก ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ซึ่งเป็นประกาศฉบับที่ มจร. ใช้พิจารณาการต่อเวลาราชการของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น และมีประกาศฉบับใหม่ พ.ศ. 2557 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2557 และสำหรับผู้เกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ประกาศฉบับใหม่) มีประเด็นเพิ่มเติมที่สำคัญคือ กำหนดให้มี "คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองการต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการโดยมีผู้ทรงคุณวุฒิในสภามหาวิทยาลัยเป็นประธานกรรมการ"

3. เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของ สกอ. สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล มจร. ได้ยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการ พ.ศ. 2558 และสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 191 วันที่ 3 มิถุนายน 2558 มีมติอนุมัติข้อบังคับฯ อนุมัติแต่งตั้งประธานกรรมการคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองการต่อเวลาราชการฯ และเห็นชอบให้มีการพิจารณากลั่นกรองการต่อเวลาราชการของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น ใหม่

สาระที่เสนอ

คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองการต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 วันที่ 9 กรกฎาคม 2558 พิจารณาทบทวนคุณสมบัติตัวบุคคล ภาระงานและผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 3 ปี ข้อตกลงภาระงานรวมทั้งวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น ผู้ต่อเวลาราชการแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ต่อเวลาราชการ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น เป็นระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 เนื่องจากคุณสมบัติครบถ้วนเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการ พ.ศ. 2558

คณะกรรมการบริหารงานบุคคลในคราวประชุม ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 มีมติเห็นชอบการต่อเวลาราชการ ของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น ดังเสนอ

มติ อนุมัติการต่อเวลาราชการของ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น เป็นระยะเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 โดย

1. ปฏิบัติหน้าที่ตามข้อตกลงภาระงานที่คณะทรัพยากรชีวภาพฯ กำหนดตลอดระยะเวลา 5 ปี
2. ให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินข้าราชการผู้ได้รับอนุมัติให้ต่อเวลาราชการและตามข้อตกลงภาระงานทุกปี

4.7 ปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559) เพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

คณะวิทยาศาสตร์ และคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เสนอโครงการเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เพื่อขอบรรจุไว้ในแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559) ของคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี จำนวน 2 หลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2558 ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

สาระสำคัญของหลักสูตร

- เพื่อผลิตบัณฑิต บุคลากรวิจัยที่มีความรู้ มีทักษะเชิงปฏิบัติการและมีกระบวนการคิดเชิงวิเคราะห์ทางด้านนาโนเทคโนโลยีที่เป็นพหุสาขาวิชา (Multidisciplinary) เพื่อเป็นนักวิจัยประจำตามสถาบันวิจัยหน่วยงานราชการและภาคอุตสาหกรรม หรือศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

- เพื่อสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยีที่มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องและตรงตามความต้องการอย่างเร่งด่วนของประเทศ และระดับสากล
- เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
แผน ก 1 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาสามัญ	-	2 หน่วยกิต (S/U) ไม่นับหน่วยกิต
ข.วิทยานิพนธ์	≥ 36	36
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36
แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์ 24 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาบังคับ	}	6
ข.หมวดวิชาเลือก		6
ค.หมวดวิชาสามัญ		2 หน่วยกิต (S/U) ไม่นับหน่วยกิต
ง.วิทยานิพนธ์	≥ 12	24
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36
แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาบังคับ	}	6
ข.หมวดวิชาเลือก		18
ค.หมวดวิชาสามัญ		2 (S/U) ไม่นับหน่วยกิต
ง.วิทยานิพนธ์	≥ 12	12
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

สาระสำคัญของหลักสูตร

- เพื่อผลิตนักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูงระดับปริญญาเอกที่มีทักษะเชิงปฏิบัติการ ทักษะเชิงวิเคราะห์ และสังเคราะห์ และสามารถพัฒนานวัตกรรมทางด้านนาโนเทคโนโลยีที่เป็นพหุสาขาวิชา (Multidisciplinary)
- เพื่อสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านนาโนเทคโนโลยีที่มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องและตรงตามความต้องการอย่างเร่งด่วนของประเทศ และระดับสากล
- เพื่อสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการในด้านการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- เพื่อผลิตนักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูงระดับปริญญาเอกที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาสามัญ	-	2 หน่วยกิต (S/U) ไม่นับหน่วยกิต
ข.วิทยานิพนธ์	≥ 48	48
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 12	6
ข.หมวดวิชาเลือก		6
ค.หมวดวิชาสามัญ		2 หน่วยกิต (S/U) ไม่นับหน่วยกิต
ง.วิทยานิพนธ์		≥ 36
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต)		
ก.หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 24	6
ข.หมวดวิชาเลือก		15
ค.หมวดวิชาสามัญ		3
ง.วิทยานิพนธ์		≥ 48
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	72

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการขออนุมัติปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) เพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 ของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี และให้นำเสนอสมามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) เพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 ไว้ในแผน

4.8 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 11)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2557 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 2,091 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 4 คน ระดับปริญญาโท 46 คน และระดับปริญญาตรี 2,041 คน รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้	จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1-11)
ปริญญาเอก	74	4	78
ปริญญาโท	751	46	797
ปริญญาตรี	136	2,041	2,177
รวม	961	2,091	3,052

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตว่า จากเอกสารหมายเลข 1 จำนวนนักศึกษาที่ได้เกียรตินิยมในแต่ละสาขาวิชาค่อนข้างแตกต่างกัน บางสาขาวิชามีเกียรตินิยมมากกว่าร้อยละ 50 แต่บางสาขาวิชาไม่มีเกียรตินิยมเลย

รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ แจ้งว่าคณะนี้มหาวิทยาลัยมอบผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาข้อมูลย้อนหลังดูแนวโน้มการให้เกรดของแต่ละสาขาวิชาว่าเหมาะสมหรือไม่

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 11) จำนวน 2,091 คน

4.9 การปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (ระบบสหกิจศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547

ตามที่สภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 123 วันที่ 12 มิถุนายน 2552 ได้อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 โดยยุบรวมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (ระบบสหกิจศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547 เข้าเป็นหลักสูตรเดียวกัน และสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 146 วันที่ 20 พฤษภาคม 2554 เห็นชอบให้หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ ยุติการรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 และปิดหลักสูตรดังกล่าวเมื่อไม่มีนักศึกษาตกค้างในหลักสูตร

บัดนี้ นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (ระบบสหกิจศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547 ได้สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2556 หหมดแล้ว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงเสนอขอปิดหลักสูตร

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบการปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (ระบบสหกิจศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547 ดังเสนอ

มติ อนุมัติการปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (ระบบสหกิจศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547

4.10 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการผลิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการผลิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ปรับชื่อและคำอธิบายรายวิชา เปลี่ยนหมวดวิชา เปิดปิดรายวิชา โดยมีเนื้อหาวิชาครอบคลุมองค์ความรู้ที่ใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมในอุตสาหกรรม รวมทั้งสร้างความสามารถและทักษะด้านการวิจัย เพิ่มข้อกำหนดเกี่ยวกับการค้นคว้าอิสระหรือวิทยานิพนธ์ เรื่องการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดของ Curriculum Mapping ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับคำอธิบายในรายวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 3 หน่วยกิต จากเดิม 39 หน่วยกิต เป็น 36 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	12	15	+3
วิชาเลือก		15	9	-6
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	39	36	-3
แผน ข				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	12	15	+3
วิชาเลือก		21	15	-6
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	39	36	-3

2. ปรับอัตราค่าบำรุงการศึกษา จากเดิม 15,000 บาท เป็น 25,000 บาท ต่อภาคการศึกษา เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันทางเศรษฐกิจและคำดำเนินการของหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเป็นอัตราที่ไม่เกินอัตราสูงสุดที่สภามหาวิทยาลัยเคยอนุมัติไว้ จึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบ เริ่มใช้อัตราดังกล่าวตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 เป็นต้นไป

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร และการปรับอัตราค่าบำรุงการศึกษาดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

- มติ**
- อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการผลิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
 - รับทราบการปรับอัตราค่าบำรุงการศึกษา จากเดิม 15,000 บาท เป็น 25,000 บาท ต่อภาคการศึกษา

4.11 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชามีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชามีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

1. สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร

1.1 ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Association of South East Asian Nations : ASEAN : AEC) ในปี พ.ศ. 2558 และนโยบายของรัฐบาลในเรื่องเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ประกอบกับวงการแพทย์และวิทยาศาสตร์มีการพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ จึงต้องพัฒนาสื่อการเรียนการสอนการวิจัยด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

1.2 เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ ที่มุ่งมั่นจะเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำในระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยเพิ่มวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการคิดวิเคราะห์เพื่อการออกแบบ ให้นักศึกษาได้พัฒนาความคิดเสริมสร้างบรรยากาศการทำวิจัย นำไปสู่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น

1.3 ปรับปรุงหลักสูตรโดยเพิ่มกลุ่มวิชาแกนมีเดีย ได้แก่ วิชาพื้นฐานมีเดีย วิชาทักษะการนำเสนอ การคิดเชิงสร้างสรรค์ และการบริหารโครงการสำหรับมีเดีย เพื่อให้ศึกษามีทักษะกระบวนการคิด การบริหารจัดการสื่อ และการนำเสนอ สามารถบูรณาการศาสตร์ด้านมีเดียของแต่ละหลักสูตรเข้าด้วยกันซึ่งจะเป็นผลให้เกิดนวัตกรรมและเกิดการเรียนรู้ใหม่

1.4 ปรับปรุงกลุ่มวิชาทางการแพทย์ โดยเพิ่มวิชาด้านทัศนมิติแห่งวิทยาศาสตร์ การสื่อสารสุขภาพ และวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ศึกษามีความเข้าใจในบริบทของการสื่อสารเฉพาะทางด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 8 หน่วยกิต จากเดิม 140 หน่วยกิต เป็น 132 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ.	จำนวนหน่วยกิต				จำนวน หน่วยกิตที่แตกต่าง	
		หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2553		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558			
		แผน การ เรียน ปกติ	แผน การ เรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การ เรียน ปกติ	แผน การ เรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การ เรียน ปกติ	แผน การ เรียน สหกิจ ศึกษา
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	31	31	-	-
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 84	103	103	95	95	-8	-8
- กลุ่มวิชาแกนมีเดีย		-	-	12	12	+ 12	+12
- กลุ่มวิชาทางการแพทย์		13	13	12	12	-1	-1
- กลุ่มวิชาศิลปะและการออกแบบ		18	18	21	21	+3	+3
- กลุ่มวิชามีเดีย		27	27	21	21	-6	-6
- กลุ่มวิชามีเดียทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์		21	21	15	15	-6	-6
- กลุ่มวิชาเลือกมีเดีย		15	9	6	3	-9	-6
- กลุ่มวิชาสัมมนาและโครงการ		6	4	6	3	-	-1
- วิชาการฝึกงานและสหกิจศึกษา		3	11	2	8	-1	-3

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ.	จำนวนหน่วยกิต				จำนวน หน่วยกิตที่แตกต่าง	
		หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2553		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558			
		แผน การ เรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การเรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การเรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจศึกษา
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	6	6	-	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	140	140	132	132	-8	-8

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความสนใจหลักสูตรที่นำวิชาด้านมีเดียมาช่วยพัฒนาสื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ ดร. ทวีศักดิ์ ยิ่งถาวรสุข อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าหลักสูตรดังกล่าวมุ่งผลิตสื่อเพื่อการเรียนการสอน สำหรับแพทย์ พยาบาล และผลิตสื่อด้านสุขภาพให้โรงพยาบาลเพื่อเผยแพร่และสื่อสารข้อมูลกับประชาชน ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยตระหนักถึงความสำคัญเรื่องสุขภาพของประชาชนและการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

มติ อนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชามีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.12 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของหน่วยงานและอัตลักษณ์ของบัณฑิต

2. สาระของการปรับปรุงหลักสูตรได้แก่ เปลี่ยนชื่อ/ยกเลิกกลุ่มวิชา เปลี่ยนรหัสวิชา ปรับชื่อและคำอธิบายรายวิชา รวมทั้งเปิดปิดและย้ายรายวิชา เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะและความเชี่ยวชาญที่ตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559) ให้มากขึ้น

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 1 หน่วยกิต จากเดิม 139 หน่วยกิต เป็น 138 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต				จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง		
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2553		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558			
		แผน การเรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การเรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจ ศึกษา	แผน การเรียน ปกติ	แผน การเรียน สหกิจ ศึกษา
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	31	31	-	-
ข.หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 84	102	102	101	101	-1	-1
ข.1 วิชาพื้นฐานกลุ่มวิชาพื้นฐาน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		10	10	10	10	-	-
ข.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานมีเดีย		-	-	12	12	+12	+12
ข.3 กลุ่มวิชาบังคับ		55	61	39	45	-16	-16
ข.4 กลุ่มวิชาเอก		37	31	40	34	+3	+3
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	6	6	-	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	139	139	138	138	-1	-1

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย มีวิชาเฉพาะทางด้านมีเดีย เช่น เทคโนโลยีมีเดีย ดิจิทัล เทคโนโลยีมีเดียชีวการแพทย์ โดยนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เป็นส่วนหนึ่งในการเรียนการสอน มุ่งสร้างนวัตกรรมในรูปแบบโครงงานโดยอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์ ผลงานของนักศึกษาสามารถนำไปพัฒนาสื่อต่างๆ ด้านสุขภาพ การแพทย์ เช่น การพัฒนาเกม การทำ animation เพื่อเป็นสื่อกระตุ้น ฟันฟูสมรรถภาพให้กับผู้ป่วยตามโรงพยาบาล

รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การจัดทำหลักสูตรนี้ เพื่อต้องการสร้างสื่อที่มีผลต่อชีวิตของมนุษย์ โดยในอนาคตจะพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้มีการทำวิจัยที่จะได้เทคโนโลยี ในการสร้างสื่อให้เข้าถึงจิตใจของมนุษย์

มติ อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.13 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ปรับปรุงรายวิชาซีพครุให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพครู ตามประกาศคุรุสภา เรื่อง การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557 ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานความรู้และมาตรฐานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่คุรุสภาได้กำหนดไว้

2. สาระของการปรับปรุงหลักสูตรได้แก่ เปลี่ยนชื่อกลุ่มวิชา รหัสวิชา ชื่อวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตเพิ่มขึ้น 5 หน่วยกิต จากเดิม 165 หน่วยกิต เป็น 170 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต					จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	เกณฑ์ มคอ.1	เกณฑ์ คุรุสภา	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	≥ 30	≥ 30	31	31	-
ข.หมวดวิชาเฉพาะด้าน	≥ 114	≥ 124	≥ 124	128	133	+5
ข.1กลุ่มวิชาชีพครู		≥ 46	≥ 46	50	50	-
ข.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูและครุศาสตร์อุตสาหกรรม				18	21	+3
ข.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูเฉพาะ				14	14	-
ข.1.3 กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพครู				6	3	-3
ข.1.4 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		≥ 12		12	12	-
ข.2หมวดวิชาชีพเฉพาะ (วิชาเอก)		≥ 78	≥ 78	78	83	+5
ข.2.1 กลุ่มวิชาเอก				68	70	+2
ข.2.2 กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอก				6	6	-
ข.2.3 กลุ่มวิชาเลือกวิชาเอก		≥ 6		4	7	+3
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	≥ 6	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 150	≥ 160	≥ 160	165	170	+5

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.14 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ปรับปรุงรายวิชาที่พหุให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพพหุ ตามประกาศคุรุสภา เรื่อง การรับรองปริญญา และประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557 ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานความรู้และมาตรฐาน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่คุรุสภาได้กำหนดไว้

2. สาระของการปรับปรุงหลักสูตรได้แก่ เปลี่ยนชื่อกลุ่มวิชา รหัสวิชา ชื่อวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตเพิ่มขึ้น 4 หน่วยกิต จากเดิม 165 หน่วยกิต เป็น 169 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต					จำนวน หน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	เกณฑ์ มคอ. 1	เกณฑ์ คุรุสภา	หลักสูตร เดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2558	
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	≥ 30	≥ 30	31	31	-
ข.หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 114	≥ 124	≥ 124	128	132	+4
ข.1 กลุ่มวิชาชีพพหุ		≥ 46	≥ 46	50	50	-
ข.1.1 กลุ่มวิชาชีพพหุและครุศาสตร์อุตสาหกรรม				18	21	+3
ข.1.2 กลุ่มวิชาชีพพหุเฉพาะ				9	14	+5
ข.1.3 กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพพหุ				6	3	-3
ข.1.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		≥ 12		12	12	-
ข.1.5 กลุ่มวิชาโครงการ				5	-	-5
ข.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (วิชาเอก)		≥ 78	≥ 78	78	82	+4
ข.2.1 กลุ่มวิชาเอก		≥ 68			70	
ข.2.1.1 วิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์				28	13	-15
ข.2.1.2 วิชาวิศวกรรมเฉพาะ				40	57	+17
ข.2.2 กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอก		≥ 6		6	6	-
ข.2.3 กลุ่มวิชาเลือกวิชาเอก		≥ 4		4	6	+2
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	≥ 6	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 150	≥ 160	≥ 160	165	169	+4

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร ดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยมีความเห็นว่า ปัจจุบันประเทศไทยขาดแคลนบุคลากรที่เป็นครูช่างค่อนข้างมาก ดร. สุจินต์ จิระชีวะนันท์ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ให้ข้อมูล เพิ่มเติมว่า หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาชีพพหุ และวิชาด้านวิศวกรรมเฉพาะทาง ในปีสุดท้าย ของการศึกษา นักศึกษาทุกคนจะต้องฝึกสอนที่วิทยาลัยเทคนิคเป็นเวลา 1 ปี ตามมาตรฐานและเกณฑ์การรับรองปริญญา และประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557 ของคุรุสภา เมื่อสำเร็จการศึกษาก็จะได้รับใบประกอบวิชาชีพพหุ เพื่อนำไปประกอบอาชีพเป็นครู อาจารย์ ในโรงเรียน วิทยาลัยเทคนิค อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หรือเป็นเจ้าหน้าที่ให้ คำแนะนำ ฝึกอบรม ในภาคเอกชน แต่จะไม่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ให้ข้อมูลว่าที่ผ่านมahlักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มีการเรียนวิชาชีพทางวิศวกรรม และสามารถขึ้นทะเบียนวิชาชีพกับสภาวิศวกรได้ แต่ระยะหลังด้วยข้อกำหนดบางประการของสภาวิศวกร และด้วยเหตุผลที่เป็นหลักสูตรผลิตครูช่างไม่ใช่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนได้

มติ อนุมัติหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.15 หลักสูตรหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ปรับปรุงรายวิชาชีพครูให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพครู ตามประกาศคุรุสภา เรื่อง การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557 ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานความรู้และมาตรฐานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่คุรุสภาได้กำหนดไว้

2. สาระของการปรับปรุงหลักสูตรได้แก่ เปลี่ยนชื่อกลุ่มวิชา รหัสวิชา ชื่อวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตเพิ่มขึ้น 4 หน่วยกิต จากเดิม 165 หน่วยกิต เป็น 169 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้าย เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต					จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	เกณฑ์ มคอ. 1	เกณฑ์ คุรุสภา	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	≥ 30	≥ 30	31	31	-
ข.หมวดวิชาเฉพาะด้าน	≥ 114	≥ 124	≥ 124	128	132	+4
ข.1กลุ่มวิชาชีพครู		≥ 46	≥ 46	50	50	-
ข.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูและครุศาสตร์อุตสาหกรรม				18	21	+3
ข.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูเฉพาะ				17	14	-3
ข.1.3 กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพครู				3	3	-
ข.1.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		≥ 12		12	12	-
ข.2กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ(วิชาเอก)		≥ 78	≥ 78	78	82	+4
ข.2.1 กลุ่มวิชาเอก				68	69	+1
ข.2.2 กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอก				6	6	-
ข.2.3 กลุ่มวิชาเลือกวิชาเอก				4	7	+3
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	≥ 6	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 150	≥ 160	≥ 160	165	169	+4

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต ฉบับปี พ.ศ. 2554

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2554

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม ผศ. ศักดิ์ชัย สุริยจันทร์ทอง ซึ่งจะเกษียณอายุราชการในวันที่ 30 กันยายน 2558 เป็น อาจารย์ ดร. ภริณดา ทยานุกูล เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
ผศ. ศักดิ์ชัย สุริยจันทร์ทอง วศ.ม. (วิศวกรรมสุขาภิบาล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วศ.บ. (วิศวกรรมสุขาภิบาล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อ. ดร. ภริณดา ทยานุกูล Ph.D. (Urban Engineering), The University of Tokyo, Japan M.Eng. (Urban Engineering), The University of Tokyo, Japan วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. วิลาสินี อยู่ชัชวาล เป็น อาจารย์ ดร. เก็จวลี ไชสิตคณาวุฒิ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
ผศ. ดร. วิลาสินี อยู่ชัชวาล D.Eng. (Energy and Environmental Engineering), Nagaoka University of Technology, Japan M.Eng. (Environmental Engineering), Asian Institute of Technology, Thailand วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อ. ดร. เก็จวลี ไชสิตคณาวุฒิ Ph.D. (Environmental Engineering), The University of Texas at Arlington, U.S.A. M.Eng. (Environmental Engineering), The University of Texas at Arlington, U.S.A. วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต
ฉบับปี พ.ศ. 2554

4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต
ฉบับปี พ.ศ. 2554

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม อาจารย์ ดร. กรุณา ตูจินดา ซึ่งลาออกจากราชการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็น รศ. ดร. สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2555

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>อ. ดร. กรุณา ตูจินดา Ph.D. (Mechanical Engineering), Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, England B.Eng. (Mechanical Engineering), Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, England</p>	<p>รศ. ดร. สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย Ph.D. (Mechanical Engineering), The University of Manchester, England วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการขึ้นรูปวัสดุและนวัตกรรมการผลิต ฉบับปี พ.ศ. 2554

5.2 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554 เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ที่กำหนดให้หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีแขนง/กลุ่มวิชา ต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ให้ครบทุกแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของหลักสูตร โดยมีคุณสมบัติครบถ้วนแขนงวิชา/กลุ่มวิชาที่เปิดสอน และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ซึ่งหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554 มีสาขาวิชาเอก 3 สาขา ได้แก่ วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และวิชาเอกวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 ดังนี้

1) อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>1. รศ. ดร. ณรงค์ มั่งคั่ง D.Eng. (Electrical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan M.Eng. (Electrical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>2. อ. ธณภณ อัครคุณานันท์ ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>3. อ.กัญญมา จิตจำนอง ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>4. อ. อัญชลี แสงดาววี ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>5. อ. ชลาธิป ชื่นกุล ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>1. สาขาวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>1.1 ผศ. ดร. คมกฤตย์ ชมสุวรรณ Ph.D. (Electrical Engineering), Kanazawa University, Japan วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>1.2 อ. ธณภณ อัครคุณานันท์ ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>1.3 อ. ชลาธิป ชื่นกุล ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>2. สาขาวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2.1 อ. กัญญมา จิตจำนอง ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี,</p> <p>2.2 อ. อัญชลี แสงดาววี ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
	<p>2.3 อ. ศิริชัย งามละม้าย ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>3. สาขาวิชาเอกวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</p> <p>3.1 รศ. ดร. ชรรค์ชัย ตูลละสกุล Ph.D. (Energy Technology), เขียวชาญการออกแบบระบบ คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์อินเตอร์เฟส, Joint Graduate School of Energy and Environment, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>3.2 อ. สมชาย อรุณรุ่งรัมย์ วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>3.3 อ. ปิติพร รุจนเวชช์ ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วิชาเอกวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>1. รศ. ดร. ณรงค์ มั่งคั่ง D.Eng. (Electrical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan M.Eng. (Electrical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>1. รศ. ดร. ชรรค์ชัย ตูลละสกุล Ph.D. (Energy Technology), เขียวชาญการออกแบบ ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์อินเตอร์เฟส, Joint Graduate School of Energy and Environment, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>2. อ. ธนภณ อารังคุณานัน ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>2. ผศ. ดร. คมกฤตย์ ชมสุวรรณ Ph.D. (Electrical Engineering), Kanazawa University, Japan วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554

5.3 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 15 หลักสูตร

ตามที่ สภาวิศวกรมีหนังสือที่ สส. 1787/2558 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2558 แจ้งผลการพิจารณาการรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2552 โดยมีข้อสังเกตว่าหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่ปรากฏรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล ณ ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี จังหวัดราชบุรี จึงเสนอให้มหาวิทยาลัย ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในหลักสูตรให้มีความชัดเจนและครอบคลุมถึงการเรียนการสอนที่ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี และนำเสนอสภามหาวิทยาลัย อนุมัติก่อนส่งหลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสภาวิศวกรพิจารณา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาข้อสังเกตของสภาวิศวกรแล้ว เสนอปรับปรุงแก้ไขโดยเพิ่มรายละเอียดการจัดการศึกษาของหลักสูตรให้ชัดเจนและครอบคลุมถึงการเรียนการสอนที่ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี และวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Residential College ใน มคอ. 2 ดังนี้

1. หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 10 สถานที่จัดการเรียนการสอน **เพิ่ม** "ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี"

2. หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 3.1.4 **เพิ่ม** "แผนการศึกษา ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี การจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษา โดยชั้นปีที่ 1 และ 2 จัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ Residential College ซึ่งเป็นการนำนักศึกษามาใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันในมหาวิทยาลัย และฝึกฝนให้นักศึกษามีคุณลักษณะพึงประสงค์ตาม Expected Learning Outcome ของมหาวิทยาลัย สำหรับการเรียนแบบโมดูลที่ราชบุรีเป็นการเรียบเรียงเนื้อหาและเชื่อมโยงหัวข้อที่สอดคล้องกันในวิชาที่มีเนื้อหาใกล้เคียงกันเป็นกลุ่มเดียวกัน และมีการเรียนการสอนแบบห้องใหญ่และห้องเล็ก โดยมีจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่าเดิม ห้องใหญ่เป็นการสอนเนื้อหาหลักและอธิบายเนื้อหาเพื่อจูงใจ ส่วนห้องเล็กเป็นการฝึกฝนความเข้าใจของนักศึกษา"

โดยขอแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 15 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2554
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2555

3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (พลังงาน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม) ฉบับปี พ.ศ. 2555
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2554
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง และพลังงาน) ฉบับปี พ.ศ. 2555
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2556
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ฉบับปี พ.ศ. 2554
8. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554
10. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ฉบับปี พ.ศ. 2553
11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2554
12. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
13. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
14. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2554
15. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2554

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2556

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

การจัดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ มจร. ราชบุรี มีวัตถุประสงค์ในการจัดการเรียนการสอนเป็นแบบบูรณาการ โดยยังคงใช้หลักสูตรเดิมไม่ได้จัดทำหลักสูตรใหม่ จึงมีได้แจ้ง สกอ.

ต่อมาสภาวิศวกรรับทราบจาก มจร. ว่าปัจจุบันหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จัดการเรียนการสอน 2 รูปแบบ รูปแบบที่ 1 เรียนที่ มจร. บางมด รูปแบบที่ 2 เป็น residential college ณ มจร. ราชบุรี จัดการเรียนการสอนแบบโมดูล สภาวิศวกรจึงสอบถามไปยัง สกอ. ว่าการจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล จะรับรองหรือไม่ ซึ่ง สกอ. แจ้งว่ารับรองหลักสูตรเฉพาะ มจร. บางมด สำหรับ มจร. ราชบุรียังไม่รับรอง

มจร. ได้ทำหนังสือทักท้วงไปยัง สกอ. และสภาวิศวกร ถึงความเป็นอิสระในรูปแบบการจัดการเรียนการสอน และเรื่องศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี ไม่ถือเป็นวิทยาเขต มิใช่เป็นการศึกษานอกที่ตั้ง หลังจากนั้น สกอ. และสภาวิศวกรได้ไปประเมิน มจร. ราชบุรี ผลเป็นที่พอใจ แต่เพื่อให้การรับรองหลักสูตร ณ มจร. ราชบุรี เรียบร้อยอย่างเป็นทางการ คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทั้งหมด 15 หลักสูตร โดยเพิ่มรายละเอียดการจัดการศึกษาของหลักสูตรให้ชัดเจน ครอบคลุมถึงการเรียนการสอนที่ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี และวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Residential College ใน มคอ. 2 เพื่อแจ้งผลไปยังสภาวิศวกร และ สกอ. ต่อไป

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่าแนวการจัดการศึกษาแบบโมดูลเป็นสิ่งที่สมควรสนับสนุนให้มีมากขึ้น

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
จำนวน 15 หลักสูตร

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 การเสนอกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเป็นกรรมการสรรหาคณบดี

เนื่องจาก รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง (วาระที่ 2) ในเดือนพฤษภาคม 2559 มหาวิทยาลัยจึงดำเนินการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งคณบดีในวาระต่อไป ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหาคณบดี พ.ศ. 2543 โดยองค์ประกอบข้อ 4.2 กำหนดให้ "กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ 2 คน เป็นกรรมการ" ซึ่งวิธีการได้มาตาม ข้อ 5.1 "ให้นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอผู้แทนตาม ข้อ 4.2" เพื่อเป็นกรรมการสรรหาคณบดี

นายกสภามหาวิทยาลัยจึงขอเสนอกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเป็นกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ 2 ท่าน ดังนี้

- | | | |
|-----------------|----------|------------------------------------|
| 1. รศ. ดร. หริส | สุตะบุตร | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย |
| 2. นายสมประสงค์ | บุญยะชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |

มติ รับทราบ

6.2 กำหนดการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย

ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล เลขานุการสภามหาวิทยาลัย แจ้งกำหนดการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 23 จะจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 15 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมแชงกรีลา กรุงเทพฯ โดยมีหัวข้อการประชุมระดมสมอง ดังนี้

- Transforming a Nation : From Vision to Execution
โดย นายเชษฐา เทอดไพโรจน์, Director and Managing Partner, McKinsey & Company, Thailand
- Benchmarking KMUTT
โดย รศ. ดร. ชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา มจร.
- บทบาทของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ
โดย ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รศ. ดร. หริส สุตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัยปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัย จึงขอเชิญกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมตามกำหนดการดังกล่าว

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 2 กันยายน 2558

เลิกประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
นางสาวสุทธิรัตน์ แยมเกลี้ยง
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(รศ. ดร. หริส สุตะบุตร)
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัย