

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 180

วันศุกร์ที่ 18 กรกฎาคม 2557

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิตี อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	
4. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
5. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ดร. พิสิฐ	ลิ้อธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายธีระพล	พฤษชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. รศ. บุษยา	บุณนาค	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
13. ศ. ดร. สำเริง	จักรใจ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
14. รศ. ดร. วิเชียร	ชุตินาสกุล	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
15. รศ. ดร. สุภาณี	ลิ้มสุวรรณ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
16. ดร. วรรณมา	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
17. อาจารย์ชนิดสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ	ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการ
18. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
19. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันติศิริพันธ์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายอิสระ	ว่องกุลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
6. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
7. นายพีระพงษ์	อัจฉริยชีวิน	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
8. ดร. วีระพันธุ์	ชินวัตร	คณบดี	กรรมการ
9. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

- สรุปลักษณะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ = $15/23 = 65.22\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
3. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
4. รศ. ดร. เชาวลิต	ลิมมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
5. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
6. รศ. ดร. บัณฑิต	พึงธรรมสาร	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
7. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
8. ผศ. ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9. รศ. ดร. นิพนธ์	เจริญกิจการ	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
10. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
11. ผศ. อภิญา	ลิมไพบูลย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
12. อาจารย์มนตรี	สุภัทธรรม	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
13. รศ. ดร. พงศ์พันธ์	แก้วตาทิพย์	Stewardship
14. ดร. สุทัศน์	รัตนพันธ์	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.40 น.

เรื่อง “หุ่นยนต์เปลี่ยนโลก หุ่นยนต์เปลี่ยนอนาคตไทย”

รองศาสตราจารย์ ดร. ชิต เหล่าวัฒนา ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม นำเสนอเรื่อง “หุ่นยนต์เปลี่ยนโลก หุ่นยนต์เปลี่ยนอนาคตไทย” (รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 15.15 น.

1. ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งนี้ อาจารย์ชนิดสรณ์ จิระพรชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการที่ประชุมแทน ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล ซึ่งติดภารกิจ

2. นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แสดงความยินดี และมอบกระเช้าดอกไม้ให้แก่นายกสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดี ในโอกาสที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชีย อันดับที่ 50 จาก Times Higher Education และอันดับที่ 29 ของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากกลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ (Times Higher Education BRICS & Emerging Economies Rankings 2014) ซึ่ง มจร. เป็นที่ 1 ของประเทศทั้ง 2 Rankings

นอกจากนี้ มจร. เป็นมหาวิทยาลัยแห่งเดียวในภูมิภาคอาเซียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมแข่งขัน Solar Decathlon Europe 2014 (SDE 2014) ณ เมืองแวร์ซาย ประเทศฝรั่งเศส และได้รับรางวัล The Second Place Public Choice Online ในการแข่งขันดังกล่าว

การจัดอันดับและการได้รับรางวัลดังกล่าวเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก จึงขอแสดงความชื่นชม ยินดี

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 มจร. ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 100 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชีย จากการจัดอันดับของ Times Higher Education Asia University Rankings

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 100 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชีย ประจำปี 2013-2014 จาก Times Higher Education Asia University Rankings โดยอยู่อันดับที่ 50 ของเอเชีย และเป็นอันดับที่ 1 ของประเทศ ตามมาด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล อยู่อันดับที่ 82 ของเอเชีย เป็นอันดับที่ 2 ของประเทศ ทั้งนี้ มจร. ได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้นกว่าปีที่แล้ว ซึ่งอยู่ในอันดับที่ 55 นับว่าเป็นการครองอันดับที่ 1 ของประเทศ 2 ปีซ้อน

มหาวิทยาลัยที่ดีอันดับ 1 - 5 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชียได้แก่

อันดับที่ 1	University of Tokyo	ประเทศญี่ปุ่น
อันดับที่ 2	National University of Singapore	ประเทศสิงคโปร์
อันดับที่ 3	The University of Hong Kong	ประเทศฮ่องกง
อันดับที่ 4	Seoul National University	ประเทศเกาหลีใต้
อันดับที่ 5	Peking University	ประเทศจีน

นิตยสาร Times Higher Education ประเทศอังกฤษ ได้จัดอันดับมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชีย ขึ้นเป็นครั้งที่ 2 ในปี 2013 – 2014 โดยใช้เกณฑ์การจัดอันดับเช่นเดียวกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในโลก คือ การวัดจากคุณภาพการสอน 30 เปอร์เซ็นต์ คุณภาพงานวิจัย 30 เปอร์เซ็นต์ งานวิจัยที่ถูกนำไปอ้างอิง 30 เปอร์เซ็นต์ ความเป็นสากล 7.5 เปอร์เซ็นต์ และรายได้จากภาคอุตสาหกรรม 2.5 เปอร์เซ็นต์

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 งานเลี้ยงฉลองเพื่อเชิดชูเกียรติแก่ผู้ได้รับรางวัลด้านวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดงานแสดงความยินดี และเพื่อเชิดชูเกียรติแก่คณาจารย์ และพนักงานของ มจร. ผู้ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ประจำปี 2556 จำนวน 58 คน ประกอบด้วย

- ผู้ได้รับรางวัลด้านวิชาการ จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย 43 คน
- ผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยดาวรุ่ง มจร. 4 คน
- ผู้ได้รับรางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาดีเด่น และเจ้าหน้าที่สนับสนุนดีเด่น 11 คน

กำหนดจัดงานในวันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 15.30 น. ณ โรงแรมซาเทรียม ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ผู้บริหาร และคณาจารย์ ทุกท่านเข้าร่วมเป็นเกียรติในงานเลี้ยงฉลองดังกล่าว

มติ รับทราบ และขอเชิญร่วมงาน

1.3 มจร. ได้รับรางวัลจากโครงการ Thailand ICT Excellence Awards 2013

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลต่างๆ จากการประกวดโครงการ Thailand ICT Excellence Awards 2013 ดังนี้

1. รางวัล Thailand ICT Excellence Awards 2013

มจร. เสนอโครงการ KMUTT Learning Environment และได้รับรางวัล Thailand ICT Excellence Awards 2013 ประเภทโครงการพัฒนากระบวนการหลักภายใน (Core Process Improvement Projects)

2. รางวัลชมเชย

สำนักหอสมุด มจร. ได้รับรางวัลชมเชย จากการเสนอโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (Library Automation Management : KMUTT-LM) ประเภทโครงการพัฒนากระบวนการหลักภายใน (Core Process Improvement Projects)

พิธีมอบรางวัลจัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมพลาซ่าแอทธินี รอยัล เมอร์เดียน โครงการ Thailand ICT Excellence Awards 2013 จัดโดยสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) ร่วมกับองค์กรสำคัญทางด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเป็นการยกย่องและสนับสนุนองค์กรที่มีความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐาน และให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในการบริหารจัดการโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างเป็นระบบ

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 179 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "บทบาทของ มจร. ในสาขาธุรกิจและนโยบายพลังงาน" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การเปลี่ยนแปลงวันกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ 177 วันที่ 11 เมษายน 2557 มีมติอนุมัติการกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2556 ตามคำเสนอของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ และให้เสนอเรื่องไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไปนั้น

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 เสนอขอเปลี่ยนแปลงวันกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล จากเดิม "วันที่ 15 มกราคม 2556" เป็น "วันที่ 20 กันยายน 2556" เนื่องจากฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตรวจสอบว่า ผลงานวิจัยของ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เรื่องที่ 4.3.3.10 "The Best-so-far ABC with Multiple Patriline for Clustering Problems" เป็นผลงานวิจัยที่อยู่ระหว่างรอการลงเผยแพร่ (Available online 11 October 2012) ณ วันที่ ผลงานได้ผ่านเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2556 ซึ่งต่อมาผลงานวิจัยดังกล่าวได้รับการรับรองว่าลงเผยแพร่แล้วใน Neurocomputing, Volume 116, 20 September 2013, pages 355-366

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนดว่า "กรณีผลงานวิจัยหรือบทความทางวิชาการ ที่มีหนังสือจากบรรณาธิการวารสารทางวิชาการรับรองว่าจะเผยแพร่ให้ได้เมื่อใด ในวารสารฉบับใด และสภาสถาบันอุดมศึกษาได้รับเรื่องไว้พิจารณาก่อน หากผลงานวิจัยหรือบทความทางวิชาการเรื่องนั้นได้รับการประเมินคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ให้แต่งตั้งได้ไม่ก่อนวันที่มีหลักฐานว่าผลงานนั้นได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือวันที่สภาสถาบันอุดมศึกษาได้รับผลงานฉบับเผยแพร่แล้ว ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสภาสถาบันอุดมศึกษา" จึงขอเปลี่ยนแปลงวันอนุมัติการกำหนดตำแหน่งดังกล่าว

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงวันกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล จากเดิม "วันที่ 15 มกราคม 2556" เป็น "วันที่ 20 กันยายน 2556" และเสนอ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโรงเรียนดรฺณสิกขาลัย

ด้วยคณะกรรมการบริหารโรงเรียนดรฺณสิกขาลัย ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ในวันที่ 15 มิถุนายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโรงเรียนดรฺณสิกขาลัย ครั้งที่ 67 (1/2557) วันที่ 11 มีนาคม 2557 เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโรงเรียนดรฺณสิกขาลัยชุดใหม่ ทดแทนคณะกรรมการชุดเดิม โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ดังรายนามต่อไปนี้

1. รศ. ดร. หริส สูตะบุตร	ที่ปรึกษา
2. ดร. กฤษณพงศ์ กีรติกร	ที่ปรึกษา
3. ประธานมูลนิธิไทยคม	ที่ปรึกษา
4. อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ประธาน
5. ผู้อำนวยการใหญ่ โรงเรียนดรฺณสิกขาลัย	รองประธาน
6. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
7. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	กรรมการ
8. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
9. รศ. ดร. วิวัฒน์ เรืองเลิศปัญญากุล	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศและสื่อสารองค์กร	กรรมการ
12. ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
13. ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนการบริหาร	กรรมการ
14. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ-Advanced Learner	กรรมการ
15. รองผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนการบริหาร	เลขานุการ
16. ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส-ฝ่ายสนับสนุนการบริหาร	ผู้ช่วยเลขานุการ

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโรงเรียนดรฺณสิกขาลัยดังเสนอ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2560

4.2 การขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของพนักงาน 2 ราย

คณะกรรมการพิจารณาคำแหน่งทางวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 มีมติเห็นชอบการกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ราย ได้แก่ รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา และ รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ดังนี้

1. การกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของ รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา

รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. ตำรา เรื่อง จลนพลศาสตร์และการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์เคมี (พิมพ์ครั้งที่ 3), มกราคม 2556, กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, จำนวน 443 หน้า

2. งานวิจัย จำนวน 13 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2556

2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ

โดยมี ศ. ดร. สุรินทร์ เศรษฐมานิต เป็นประธาน เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556

ทั้งนี้ รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา ได้เคยเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการให้คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ พิจารณามาแล้ว เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2550 การขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการครั้งนี้เป็นครั้งที่สอง ซึ่งเป็นการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับตำแหน่งและสาขาวิชาเดียวกันกับครั้งแรก ดังนั้น คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ จึงประเมินเฉพาะผลงานประเภทงานวิจัยเท่านั้น (เป็นไปตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด) เนื่องจากผลงานประเภทตำรา (ผลงานเดิม) ของผู้เสนอขอ กำหนดตำแหน่งได้ผ่านคุณภาพระดับดีมากในการเสนอขอ กำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ครั้งแรก ในการประชุมคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2550 และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 7 กันยายน 2550

3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2550 และวันที่ 30 เมษายน 2557 สรุปได้ ดังนี้

3.1 งานวิจัยจำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดีมาก เป็นหัวข้อวิจัยที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน เป็นงานวิจัยที่มีความถูกต้องเหมาะสมทั้งในระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ผลและการนำเสนอผล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ สามารถนำไปประยุกต์ได้ และเป็นผลงานที่แสดงถึงความรู้ใหม่กว้างงานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว

3.2 ตำรามีคุณภาพระดับดีมาก ตำรามีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์ มีแนวคิด และการนำเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ มีการสังเคราะห์ และเสนอความรู้ที่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และมีการสอดแทรกความคิดริเริ่ม และประสบการณ์หรือผลงานวิจัยที่เป็นการแสดงให้เห็นความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ตลอดจนสามารถนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงได้ (ผลงานผ่านคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2550 และคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 7 กันยายน 2550)

3.3 ไม่พบว่ามีกรณีละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

3.4 ให้นำผลการประเมินผลงานทางวิชาการเสนอคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

4. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้วมีมติเห็นชอบให้ รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ได้ไม่ก่อนวันที่ 17 กันยายน 2556 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

2. การกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของ รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา

รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. หนังสือ เรื่อง การอบแห้งอาหารและวัสดุชีวภาพ (Drying of Foods and Biomaterials) สักส่วนผลงาน 100 % จัดพิมพ์โดย บริษัท สำนักพิมพ์ทัอป จำกัด กรุงเทพฯ, 2555, 344 หน้า

2. ผลงานวิจัย จำนวน 10 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555

2. คณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ

โดยมี ศ. ดร. นกสิทธิ์ คูวัฒนาชัย เป็นประธาน เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2556

ทั้งนี้ รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ได้เคยเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 2 (เสนอเฉพาะงานวิจัย) ให้คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2552 การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในครั้งนี้เป็นครั้งที่สองโดยขอกำหนดในระดับตำแหน่งและสาขาวิชาเดียวกันกับที่ได้เคยขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการครั้งแรก ซึ่งในการประเมินผลงานทางวิชาการครั้งที่สองคณะกรรมการฯ จะประเมินเฉพาะผลงาน หนังสือเท่านั้น (เป็นไปตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด) เนื่องจากผลงานวิจัยเดิมของผู้เสนอขอตำแหน่งได้ผ่านการพิจารณาคุณภาพระดับดีมาก (จำนวน 10 เรื่อง) ในการเสนอขอตำแหน่งศาสตราจารย์ครั้งแรกในการประชุมคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2552 และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2553 วันที่ 21 มกราคม 2553

ดังนั้น คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2556 ได้พิจารณาผลการประเมินหนังสือ "การอบแห้งอาหารและวัสดุชีวภาพ" (Drying of Foods and Biomaterials) สรุปภาพรวมให้มีการปรับปรุงหนังสือตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ และคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ ในการประชุมเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 มีมติเห็นชอบให้ปรับปรุงแก้ไขหนังสือตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ได้รับทราบมติ

รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ได้ส่งหนังสือลงวันที่ 24 ตุลาคม 2556 ขอขยายเวลาการปรับปรุงแก้ไขหนังสือเรื่อง "การอบแห้งอาหารและวัสดุชีวภาพ" อีก 3 เดือน (นับจากกำหนดเดิมคือตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ขอขยายใหม่เป็นวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557) และคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการในการประชุมเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 มีมติเห็นชอบตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ โดยให้ขยายเวลาปรับปรุงแก้ไขหนังสือเพิ่มเติมภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ได้รับทราบมติ ซึ่งต่อมา รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ได้จัดส่งหนังสือฉบับที่ได้ปรับปรุงแก้ไขมาที่ฝ่ายเลขานุการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

3. ที่ประชุมคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์โดยวิธีที่ 1 (หนังสือและงานวิจัย) ของ รศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2552 และวันที่ 5 มิถุนายน 2557 สรุปได้ ดังนี้

3.1 หนังสือมีคุณภาพระดับดีมาก มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องสมบูรณ์และทันสมัย มีแนวคิด และการนำเสนอที่ชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ มีการวิเคราะห์ และเสนอความรู้ที่ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และมีการสอดแทรกความคิดริเริ่ม และประสบการณ์หรือผลงานวิจัยที่เป็นความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ ตลอดจนสามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้

3.2 งานวิจัย จำนวน 10 เรื่อง มีคุณภาพระดับดีมาก (ผลงานผ่านคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2552 และคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2553 วันที่ 21 มกราคม 2553)

3.3 ไม่พบว่ามีภาระละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

3.4 ให้นำผลการประเมินผลงานทางวิชาการเสนอคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ

4. คณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2557 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้วมีมติเห็นชอบให้ รศ. ดร. สักกมน เทพหัตถิน ณ อยุธยา เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (หนังสือและงานวิจัย) ในสาขาวิชา วิศวกรรมเคมี ได้ไม่ก่อนวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับผลงานประเภทหนังสือฉบับ ปรับปรุงสมบูรณ์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาว่าการดำเนินการขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ 2 รายดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้จึงมีมติให้ความเห็นชอบ

มติ ให้ความเห็นชอบกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ของพนักงาน จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. รศ. ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2556

2. รศ. ดร. สักกมน เทพหัตถิน ณ อยุธยา ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

4.3 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557

สำนักงานทะเบียนนักศึกษากร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 ซึ่งได้ปรับปรุงจากระเบียบฉบับเดิม พ.ศ. 2548 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดการเรียน การสอน และได้ปรับเปลี่ยนแนวคิด รูปแบบและกระบวนการให้สอดคล้องกับการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อส่งเสริม การปฏิบัติงานให้สะดวก รวดเร็ว และถูกต้องมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ระเบียบฯ ยังคงร่างอยู่บนพื้นฐานการคงไว้ซึ่งมาตรฐาน การศึกษาของมหาวิทยาลัย ดังร่างระเบียบฯ แนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2557 วันที่ 17 มีนาคม 2557 พิจารณาแล้วเห็นชอบให้นำเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ เพื่อขออนุมัติ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย เห็นสมควรให้ปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับ ปริญญาตรี ดังเสนอ ทั้งนี้ มีข้อความบางประเด็นยังไม่ชัดเจน สอดคล้องกัน เช่น การย้ายสาขาวิชา การโอน – การ เทียบโอนผลการเรียน ปริญญาตรีควบ 2 ใบ ปริญญาตรีควบปริญญาโท ซึ่งระเบียบฉบับนี้จะเริ่มใช้กับนักศึกษาใน ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (เดือนสิงหาคม 2557) ดังนั้น จึงขอให้มหาวิทยาลัยฯ นำกลับไปปรับปรุงข้อปลีกย่อยให้สอดคล้อง สมบูรณ์ โดยไม่เปลี่ยนสาระสำคัญ และคำนึงถึงคุณภาพ

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 ดังเสนอ โดยมอบรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา และ รศ. ดร. วิเชียร ชูติมาสกุล หรือเพื่อปรับข้อปลีกย่อยของระเบียบให้สมบูรณ์ สอดคล้องกัน และเสนออธิการบดีให้ความเห็นชอบโดยไม่ต้องนำเสนอสภามหาวิทยาลัย

4.4 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการรับบุคคลภายนอกเข้าศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัย โดยสภาวิชาการเห็นสมควรส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคคลภายนอกมีโอกาสศึกษาเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการได้กว้างขวางยิ่งขึ้น สามารถนำไปพัฒนางานและพัฒนาวิชาชีพอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการจึงร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการรับบุคคลภายนอกเข้าศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ พ.ศ. 2557 โดยปรับปรุงจากระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการรับบุคคลภายนอกเข้าศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ พ.ศ. 2537 เสนอมาเพื่อพิจารณาดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ได้พิจารณาและเห็นชอบให้เสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ดังกล่าวเพื่อขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

มติ ให้ความเห็นชอบร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการรับบุคคลภายนอกเข้าศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ พ.ศ. 2557

4.5 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการโอนผลการเรียนของนักศึกษาแบบบุคคลภายนอก ระดับบัณฑิตศึกษาเข้าสู่อการศึกษาระบบ พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัย โดยสภาวิชาการเห็นสมควรให้มีการศึกษานอกระบบ เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และเพื่อเป็นการเปิดโอกาสและสร้างความเท่าเทียมทางการศึกษา รวมทั้งตอบสนองความต้องการการเรียนรู้ตามความสนใจและศักยภาพของแต่ละบุคคล สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการจึงร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการโอนผลการเรียนของนักศึกษาแบบบุคคลภายนอกระดับบัณฑิตศึกษาเข้าสู่อการศึกษาระบบ พ.ศ. 2557 เสนอมาดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ได้พิจารณาและเห็นชอบให้เสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ดังกล่าวเพื่อขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. การดำเนินการตามระเบียบฉบับนี้เป็นการจัดการศึกษาให้บุคคลภายนอก นายกสภามหาวิทยาลัย กำชับให้เห็นคุณภาพของการผลิตบัณฑิต ถึงแม้จะเป็นโมดูลเล็กที่ผู้เรียนเรียนเพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ โดยไม่ได้รับปริญญาก็ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าบัณฑิตปกติ รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร แจ้งว่าบุคคลที่จะโอนผลการเรียนเข้ามาศึกษาที่ มจร. ต้องปฏิบัติทุกอย่างเหมือนผู้ที่ศึกษาในระบบ มีการเรียนการสอนเหมือนนักศึกษาในระบบทุกประการ ดังนั้นคุณภาพจึงเท่าเทียมกัน

2. คำว่า “การศึกษาตามอัธยาศัย” หมายถึงการศึกษาตามใจผู้เรียน ไม่มีระบบ แต่เจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัย หมายถึง บุคคลภายนอกซึ่งเรียนโมดูลของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต่อไปอาจเลือกเรียนวิชาในโมดูลของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้ ไม่จำกัดว่าต้องเรียนโมดูลเฉพาะหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่งเท่านั้น

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อคิดเห็นว่า การดำเนินการตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัย เรียกว่า “การศึกษานอกระบบ” จึงควรปรับระเบียบให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการเข้าใจผิด

มติ ให้ความเห็นชอบร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการโอนผลการเรียนของนักศึกษาแบบบุคคลภายนอกระดับบัณฑิตศึกษาเข้าสู่อการศึกษาระบบ พ.ศ. 2557 โดยมีข้อสังเกตคำว่า “การศึกษาตามอัธยาศัย”

4.6 การอนุมัติปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2556 (ครั้งที่ 5)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2556 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 1,930 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 6 คน ระดับปริญญาโท 77 คน และระดับปริญญาตรี 1,847 คน รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้ ปีการศึกษา 2556	รวมอนุมัติครั้งนี้
ปริญญาเอก	59	6	65
ปริญญาโท	695	77	772
ปริญญาตรี	273	1,847	2,120
รวม	1,027	1,930	2,957

มติ อนุมัติปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 1,930 คน

4.7 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 ดังนี้

1. สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร

ปรับลดหน่วยกิตจำนวน 3 หน่วยกิต จากเดิมจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต เป็น 129 หน่วยกิต เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาใช้เวลาในการเรียนรู้ด้านวิชาการด้วยตนเอง และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพิ่มขึ้น รวมทั้งเพื่อเปิดโอกาสให้พัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับบัณฑิตในอนาคต และเพื่อเพิ่มความสอดคล้องของหลักสูตรกับมาตรฐาน ACM/IEEE และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ รายละเอียด ดังนี้

1.1 ลดจำนวนหน่วยกิต 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย

1.1.1 ยกเลิกวิชาบังคับ จำนวนทั้งหมด 4 หน่วยกิต ดังนี้

INT 100	การเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1-0-2) S/U
INT 103	ปฏิบัติการการใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในสำนักงาน	1(0-2-2)
INT 352	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1(1-0-2)
INT 451	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1(1-0-2)

1.1.2 ปรับเปลี่ยนหนึ่งวิชา 6 หน่วยกิตเป็นสองวิชา วิชาละ 2 หน่วยกิต ดังนี้

INT 450	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(0-12-18)
เปลี่ยนเป็น		
INT 353	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	2(0-4-6)
และ INT 450	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	2(0-4-6)

1.2 เพิ่มวิชา 3 หน่วยกิต

INT 320	วิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3-0-6)
---------	----------------------------------	----------

2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

2.1 รศ.ดร.บุญวัฒน์ อัดชู

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2.2 ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.3 นางศิรินุช ศรารัตต์ (ISV and Developer Relations)

IBM Innovation Center Software Group

2.4 น.ส.ประไพลักษณ์ วรยศโกวิท (QA Manager)

CDG System Co.,Ltd.

3. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตร เดิม พ.ศ. 2553	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2557	
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥30	31	31	-
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	≥84	95	92	-3
- วิชาแกนทางด้านคณิตศาสตร์	-	9	9	-
- วิชาภาษาสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	6	6	-
- วิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	71	68	-3
- กลุ่มวิชาเลือก	-	9	9	-
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	≥120	132	129	-3

4. เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

การปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ลดจำนวนหน่วยกิตจากเดิม 3 หน่วยกิต (เดิม 132 เหลือ 129 หน่วยกิต) โดยยกเลิกวิชา 4 วิชา คือวิชา INT 100 การเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมของนักเรียนเข้าสู่ระดับอุดมศึกษา วิชา INT 103 ปฏิบัติการการใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในสำนักงาน ซึ่งนักเรียนมีความรู้พื้นฐานอยู่แล้ว หากผู้ใดขาดความรู้สามารถเรียนรู้นอกห้องเรียนได้ และวิชา INT 352 INT 451 สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2, 3 เป็นการเตรียมนักศึกษาปี 3 เพื่อทำโครงการศึกษาปี 4 จากที่ดำเนินการแล้วพบว่าได้ประโยชน์น้อย นอกจากนี้ได้ปรับเปลี่ยนรายวิชาหนึ่งวิชา 6 หน่วยกิต เป็นสองวิชา 4 หน่วยกิต และเพิ่มวิชาที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ ทั้งนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สกอ. ซึ่งกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

มติ อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2557

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 เห็นชอบให้คณะพลังงาน
สิ่งแวดล้อมและวัสดุ ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2555 โดยเพิ่มรายวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 1 รายวิชา เพื่อให้นักศึกษาที่ยังขาด
ความรู้พื้นฐานทางด้านไฟฟ้าสามารถเข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งรายวิชาดังกล่าวเป็นพื้นฐาน
ในการเรียนรายวิชาบังคับ และการศึกษาวิจัยด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า รายวิชาที่เพิ่มได้แก่

EMM 412 หลักเบื้องต้นการจัดการพลังงานไฟฟ้า 2(2-0-4) หน่วยกิต
(Fundamental of Electrical Energy Management)

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2555

5.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ฉบับปี พ.ศ. 2553

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 เห็นชอบให้คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ฉบับปี พ.ศ. 2553 โดย
ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ ดร. อุดม ศิลปอาชา ได้ลาออกตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2556
ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร

เดิม

ดร. อุดม ศิลปอาชา

Ph.D. (Computer Science), University of New
South Wales, Australia

M.Sc. (Computer Science), Ball State University, U.S.A.
วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์),
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เปลี่ยนเป็น

อาจารย์กิตติพันธุ์ พัวพลเทพ

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ),
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ),
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2556

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่าการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ผู้ทดแทนใหม่ควรมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าอาจารย์ท่านเดิมที่ลาออกไปเพื่อเป็นการรักษาคุณภาพการศึกษา รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งแจ้งว่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศพยายามจัดบุคลากรลงหลักสูตรตามเกณฑ์ของ สกอ. แต่อัตรากำลังขาดแคลน ไม่สามารถจัดผู้ที่มีคุณวุฒิเท่าเทียมกันมาทดแทนได้ ขณะนี้อยู่ในระหว่างการรับอาจารย์เพิ่ม จึงขอเปลี่ยนแปลงตามที่เสนอ และจะปรับเปลี่ยนอีกครั้งเมื่อได้อาจารย์เพิ่ม

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ฉบับปี พ.ศ. 2553 ดังเสนอ

5.3 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 2

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเสนอผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2557 ไตรมาสที่ 2 (เดือนมกราคม – มีนาคม 2557) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 2/2557 วันที่ 4 มิถุนายน 2557 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็น ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย แจ้งว่าจากการตรวจสอบไม่พบสิ่งที่ผิดมาก แต่ควรปรับปรุงให้ดีขึ้น เช่น ยอดลูกหนี้ส่งคืนเงินยืมล่าช้าและวงเงินค่อนข้างสูง ซึ่งมักเป็นเงินยืมโครงการต่าง ๆ โดยต้องจ่ายสำรองไปก่อนในขณะที่เงินสนับสนุนโครงการยังไม่เข้าบัญชี ซึ่งหากแก้ไขไม่ได้ควรปรับระเบียบให้รองรับความเป็นจริง

นอกจากนี้เรื่องครุภัณฑ์ที่ไม่ติดหมายเลข ติดหมายเลขผิด ครุภัณฑ์ใช้งานไม่ได้ซึ่งเป็นครุภัณฑ์เก่ามาก หาทะเบียนครุภัณฑ์ไม่พบ ควรทำให้ถูกต้อง สำหรับผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างดีขึ้น

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอบขอบคุณประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะ สำนัก ช่วยดูแลให้ดีขึ้น

มติ รับทราบ

5.4 รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ฉบับ สดง. รับรอง)

มหาวิทยาลัยฯ เสนอรายงานงบการเงินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 2555 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองงบการเงินโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สดง.) เรียบร้อยแล้ว โดยมีความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่กระทรวงการคลังกำหนด (ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ)

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 3 /2557 วันที่ 5 มิถุนายน 2557 รับทราบแล้ว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

มติ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งในที่ประชุมดังนี้

6.1 กำหนดการประชุมนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ ประจำปี 2557 (Thai Professionals Conference 2014)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสมาคมนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ กำหนดจัดการประชุมนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ ประจำปี 2557 (Thai Professionals Conference 2014) ในหัวข้อ Science and Technology Acquisition and Human Resources Development Strategies from USA, Europe and Japan โดยจะมีการประชุมปฏิบัติการของสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดาในสามสาขาความร่วมมือ คือ Health, Energy และ STEM Education ระหว่างวันที่ 4-6 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ และบ้านอัมพวารีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ที่จะร่วมมือกับสหรัฐอเมริกาภายใต้กรอบความตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และวิชาการระหว่างไทย-สหรัฐอเมริกาที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ลงนามร่วมกับสหรัฐอเมริกาไว้

โครงการนี้มีประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยมาก จึงเสนอให้ผู้บริหารเข้าร่วมประชุมฯ

มติ รับทราบ

6.2 โครงการรับนักศึกษาต่างชาติจาก Virginia Technology University

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลว่าศาสตราจารย์ไทย ซึ่งทำงานอยู่ที่ Virginia Technology University จะนำนักศึกษา Virginia Technology University มาเรียนรู้การเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีของไทยประมาณ 1 เดือน แล้วนำไปคิดหาวิธีพัฒนา หาก มจร. เข้าไปร่วมโครงการด้วยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง เพราะ Virginia Technology University เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก


มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 สิงหาคม 2557

เลิกประชุม เวลา 16.35 น.

นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

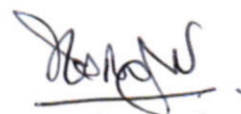


(อาจารย์ชนิดสรณ์ จิระพรชัย)

รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงส์ลดาอมร)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี