

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 189

วันพุธที่ 1 เมษายน 2558

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิตี อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิตน	อธิการบดี	
4. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
5. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันดีศิริพันธ์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุตินา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
11. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. ศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
13. ดร. วีระพันธุ์	ชินวัตร	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
14. รศ. บุษยา	บุญนาค	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
15. รศ. ดร. วิเชียร	ชุตินาสกุล	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
16. ดร. วรรณ	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
17. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายสนั่น	อังอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
6. ศ. ดร. สำเริง	จักรใจ	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
7. รศ. ดร. สุภาณี	ลิ้มสุวรรณ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ = $15/22 = 68.18\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี
2. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. รศ. ดร. บัณฑิต	พุงธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
5. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
6. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
7. อาจารย์ชนิดสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
8. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
9. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
10. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
11. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
12. ผศ. ดร. สกล	ธีระวีรญาญ	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้
13. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
14. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ
15. ดร. ผ่องศรี	เวสวัธ	กลุ่มงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

เริ่มประชุม เวลา 13.55 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 นายกสภามหาวิทยาลัยแสดงความยินดีกับ มจร.

1.1.1 นายกสภามหาวิทยาลัย กล่าวแสดงความชื่นชม ยินดี ที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเลือกให้เข้าร่วมงานในสภาปฏิรูปแห่งชาติหลายท่าน ซึ่งแสดงถึงศักยภาพ และความมีคุณภาพของ มจร. รวมทั้งได้นำความรู้ความสามารถไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วย

1.1.2 ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประกาศให้ทุนเพชรพระจอมเกล้าคุณหญิงบัณฑิตแก่นักศึกษา โดยเป็นทุนให้เปล่าครอบคลุมค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตรระดับปริญญาเอก ให้ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรายเดือน และมีงบประมาณเพื่อเดินทางไปเพิ่มพูนประสบการณ์วิจัยที่ต่างประเทศนั้น เป็นสิ่งที่ดีมาก ควรสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้บัณฑิตที่เก่ง และดี มาช่วยพัฒนาประเทศต่อไป

มติ รับทราบ

1.2 จุลสาร KMUTT วิจัย และ นวัตกรรม มจร. (Research & Innovation Bulletin)

รศ. ดร. บัณฑิต พุงธรรมสาร รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม แนะนำจุลสาร KMUTT วิจัย และ นวัตกรรม มจร. (Research & Innovation Bulletin) ซึ่งจัดทำขึ้นเป็นฉบับแรก โดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรม และพันธมิตร มีวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารกับประชาคมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย ผลงานที่ใช้ประโยชน์ได้ในเชิงนวัตกรรม การพัฒนา partnerships กับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เช่น ผลงานวิจัย "การสร้างแผ่นเซลล์กระดูกอ่อนเพื่อใช้รักษาโรคข้อเสื่อม" ของ รศ. ดร. ชวิญชนก พสุวัต นวัตกรรม "เครื่องวัดความเค็ด" เพื่ออุตสาหกรรมอาหารไทย โดยมี รศ. ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย เป็นหัวหน้าโครงการ เป็นต้น และจะจัดทำฉบับภาษาอังกฤษด้วย จุลสารฉบับนี้เป็นการแนะนำสำนักงานวิจัย นวัตกรรม และพันธมิตร ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ 1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 188 วันที่ 11 มีนาคม 2558 โดยไม่มีการแก้ไข
2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "กรอบแนวคิดเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 ร่าง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2558 ตามที่ สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 184 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2557 แล้วนั้น ข้อบังคับดังกล่าวได้ปรับปรุงให้สอดคล้องกับเกณฑ์การเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ สำหรับใช้กับข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาประเภทวิชาการ พนักงานกลุ่มวิชาการ (อาจารย์และนักวิจัย) อาจารย์พิเศษ และพนักงานสมทบ พร้อมทั้งกำหนดให้ยกเลิกหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550 และหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัย (พนักงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550

คณะอนุกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้กว้างขึ้น จึงร่างหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2558 ขึ้นมาใช้แทน โดยรวมหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก. พ.ศ. 2550 และหลักเกณฑ์ฯ ของนักวิจัย (พนักงาน) พ.ศ. 2550 เป็นฉบับเดียวกัน โดยมีหัวข้อสาระสำคัญในการแก้ไขปรับปรุงดังนี้

1. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง
2. องค์ประกอบของการประเมินเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
3. ประเภท / ลักษณะผลงานที่สามารถใช้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ
4. มาตรฐานตำแหน่งทางวิชาการ (ผลงานที่สามารถใช้ได้และสัดส่วนและคุณภาพ)
5. การเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการโดยวิธีพิเศษ
6. การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ในกรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิอยู่นอกบัญชีรายชื่อที่ ก.พ.อ. กำหนด รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558 พิจารณาแล้วเห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อขออนุมัติ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความสนใจร่างหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนฯ เนื่องจากตำแหน่งทางวิชาการควรมีวิธีการ และขั้นตอนที่ถูกต้อง เหมาะสม โดยมีการอภิปรายดังนี้

1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ที่ประชุมคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) จะปรับปรุงประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ฉบับใหม่ ซึ่งจะนำเข้าหารือในการประชุมครั้งหน้า จึงเสนอให้คณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้กว้างขึ้น พิจารณาร่างประกาศ ก.พ.อ. ๙ ฉบับใหม่ และนำมาปรับใช้กับเกณฑ์ฯ ของ มจร. ให้สอดคล้องไปในแนวเดียวกัน หากเกณฑ์ใดที่ มจร. ดีกว่าควรคงไว้

ทั้งนี้ ก.พ.อ. จะยกเลิกเกณฑ์เดิมเรื่องการคิดสัดส่วนผลงานตีพิมพ์เป็นร้อยละซึ่งไม่ส่งเสริมให้มีการทำงานร่วมกัน และใช้วิธีคิดแบบอื่นแทน ซึ่งสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ มจร. ที่ส่งเสริมให้มีการทำงานร่วมกัน

2. ร่างหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนฯ ที่เสนอส่วนใหญ่กล่าวถึงการแต่งตั้ง ส่วนการถอดถอนจะปรากฏในข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2557 ข้อ 16 กรณีลอกเลียนผลงาน หรือให้ข้อมูลไม่ตรงความจริง หรือมีความประพฤติไม่เหมาะสมด้านคุณธรรมจริยธรรม ให้สภามหาวิทยาลัย หรือสภาวิชาการสั่งการพิจารณาการขอตำแหน่งทางวิชาการ ดำเนินการทางวินัย และห้ามมิให้ผู้กระทำผิดเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการมีกำหนดไม่น้อยกว่า 5 ปี

ดังนั้น การถอดถอนสิ้นสุดที่มหาวิทยาลัย สำหรับการถอดถอนตำแหน่งศาสตราจารย์ สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาและเสนอถอดถอนไปยัง สกอ. ซึ่ง สกอ. จะตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ และโปรดเกล้าฯ ถอดถอนตามขั้นตอนต่อไป

นายกสภามหาวิทยาลัย มีข้อสังเกตว่าข้อบังคับฯ ห้ามมิให้ผู้กระทำผิดเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการมีกำหนดไม่น้อยกว่า 5 ปี ควรเปลี่ยนเป็น ห้ามมิให้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการตลอดชีวิต

3. ตำแหน่งทางวิชาการควรพิจารณาเฉพาะอาจารย์ (faculty) หรือนักวิจัยที่ปฏิบัติหน้าที่สอนด้วย ซึ่งข้อบังคับ มจร. กำหนดไว้แล้ว สำหรับคำว่า "พิเศษ" ที่ต่อท้ายผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ หมายถึง ผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก มจร. เช่น อาจารย์พิเศษ

4. มหาวิทยาลัยฯ ควรสร้างเกณฑ์รางวัลที่จูงใจเพื่อสนับสนุนผู้ที่ผลิตผลงานวิชาการอย่างสม่ำเสมอ และมีรางวัลตอบแทนจากคุณภาพของผลงานวิชาการ เพื่อให้มีการแข่งขันคุณภาพ

5. มจร. เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ ควรกำหนดหลักเกณฑ์ฯ ให้มีมาตรฐานสูง มีกระบวนการดำเนินการที่รวดเร็ว รวมทั้งมีระบบประกันคุณภาพที่ดี เพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจในสถาบัน

มติ มอบคณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้กว้างขึ้น พิจารณาร่างประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ฉบับใหม่ และนำมาปรับใช้กับเกณฑ์ฯ ของ มจร. ให้สอดคล้องกัน และเสนอสภามหาวิทยาลัยอีกครั้ง

4.2 การอนุมัติปริญญาบัตรผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 7)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2557 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 9 มีนาคม 2558 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 211 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 10 คน ระดับปริญญาโท 181 คน และระดับปริญญาตรี (ภาคการศึกษาที่ 1/2557) 20 คน รายงานผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

ตารางแสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้	จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1-7)
ปริญญาเอก	45	10	55
ปริญญาโท	342	181	523
ปริญญาตรี	106	20	126
รวม	493	211	704

มติ อนุมัติปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 7) จำนวน 211 คน

4.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัย อาจารย์และนักศึกษาสามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง และครอบคลุมเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือ รวมทั้งเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2553 และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554 โดยมีการปรับชื่อวิชา เนื้อหาวิชา จำนวนหน่วยกิต และเพิ่มลดรายวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตเพิ่มขึ้น 2 หน่วยกิต จากเดิม 148 หน่วยกิต เป็น 150 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต						จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558				
		ปกติ	สหกิจศึกษา	ปกติ	สหกิจศึกษา	ปกติ	สหกิจศึกษา	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	31	31	-	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 84	61	61	60	60	-1	-1	
- วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		42	47	46	50	+4	+3	
- วิชาบังคับ		8	3	7	3	-1	-	
- วิชาบังคับเลือก								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	6	6	-	-	
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	148	148	150	150	+2	+2	

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. ชื่อสาขาวิชา และรายวิชา ควรมีภาษาอังกฤษกำกับไว้เพื่อให้เข้าใจตรงกัน
2. การปรับชื่อรายวิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด สำหรับการปิดรายวิชาไม่ทำให้นื้อหาขาดหายไป เพราะนำไปรวมไว้ในรายวิชาอื่น หรือรายวิชาเปิดใหม่
3. แผนการสอนของหลักสูตร ส่วนที่เป็นหน่วยกิต 3 (3-0-9) ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนชั่วโมงในการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งในชั่วโมงการบรรยายและปฏิบัติในความเป็นจริงนอกจากการบรรยายแล้ว สามารถเรียนรู้แบบลงประเด็นปัญหา และในการปฏิบัติมีการทำกิจกรรมต่างๆ ตามรูปแบบของ active learning ทั้งนี้ การระบุนายละเอียดหน่วยกิตดังกล่าวเป็นรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้จึงขอใช้ลักษณะนี้ก่อน ขณะนี้มหาวิทยาลัยได้จัดทำระบบ KMUTT Learning Environment (LE) เพื่อใช้แทน และเริ่มใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษา ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) จะทำให้ชัดเจนขึ้น

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย อาจารย์และนักศึกษาสามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง และครอบคลุมเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิศวกรรมวัสดุ รวมทั้งเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2553 และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554 โดยมีการปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา เนื้อหาวิชา และเพิ่มลดรายวิชา

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 1 หน่วยกิต จากเดิม 148 หน่วยกิต เป็น 147 หน่วยกิต รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558
		ปกติ	สหกิจศึกษา		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 84	60	60	54	-6
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		39	42	50	+11
- กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม		12	9	6	-6
- กลุ่มวิชาเลือก					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	148	148	147	-1

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. ชื่อ สาขาวิชา และรายวิชา ควรมีภาษาอังกฤษกำกับไว้เพื่อให้เข้าใจตรงกัน
2. การปรับชื่อรายวิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด สำหรับการปิดรายวิชาไม่ทำให้นื้อหาขาดหายไป เพราะนำไปรวมไว้ในรายวิชาอื่น หรือรายวิชาเปิดใหม่
3. การนำรายวิชาสหกิจศึกษาไปอยู่ในกลุ่มวิชาเลือก เนื่องจากที่ผ่านมา นักศึกษาที่เข้าไปเรียนรู้ในภาคอุตสาหกรรมต้องทำ mini project ซึ่งบางครั้งไม่สอดคล้องกับเนื้อหา และข้อมูลบางส่วนเป็นความลับของบริษัทไม่สามารถเปิดเผยเพื่อทำ mini project ได้ ดังนั้น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 จึงปรับให้นักศึกษาฝึกงาน 2 เดือน กรณีที่นักศึกษามีแนวโน้มมต่อยอดเป็น mini project หรือ senior project ได้ต้องเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาเพิ่มให้สอดคล้องกัน
4. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อคิดเห็นว่า วิชา MEN 334 วิศวกรรมยานำสนใจ ขณะนี้ยางพาราล้นตลาดจึงควรศึกษาวิจัย โครงสร้าง คุณสมบัติ และคุณภาพ เช่น ยางมะตอยผสมกับยางพารา เพื่อหาความเป็นไปได้ที่จะทำผลิตภัณฑ์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ นำไปสร้างถนน หรือปูพื้นสนามกีฬา เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ และต่างประเทศ

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.5 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เพื่อพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย อาจารย์และนักศึกษาสามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ โดยมีการปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา เนื้อหาวิชา เพิ่มลดรายวิชา และเปลี่ยนรายวิชาบังคับเป็นวิชาบังคับเลือก ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง รายละเอียดจัดบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 9 มีนาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. ชื่อสาขาวิชา และรายวิชา ควรมีภาษาอังกฤษกำกับไว้เพื่อให้เข้าใจตรงกัน
2. แผนการสอนของหลักสูตร ส่วนที่เป็นหน่วยกิต 3 (3-0-9) ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนชั่วโมงในการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งในชั่วโมงการบรรยายและปฏิบัติในความเป็นจริงนอกจากการบรรยายแล้ว สามารถเรียนรู้แบบถกประเด็นปัญหา และในการปฏิบัติมีการทำกิจกรรมต่างๆ ตามรูปแบบของ active learning ทั้งนี้ การระบุรายละเอียดหน่วยกิตดังกล่าวเป็นรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้จึงขอใช้ลักษณะนี้ก่อน ขณะนี้มหาวิทยาลัยได้จัดทำระบบ KMUTT Learning Environment (LE) เพื่อใช้แทน และเริ่มใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษา ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) จะทำให้ชัดเจนขึ้น

มติ ออนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.6 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เพื่อพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย ก้าวทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางด้านระบบสารสนเทศทางธุรกิจ และสามารถรองรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานหลากหลาย โดยมีการปรับชื่อวิชา เนื้อหาวิชา เพิ่มลดรายวิชา และเปลี่ยนรายวิชาบังคับเป็นวิชาบังคับเลือก ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารแนบท้ายวาระ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 9 มีนาคม 2558 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และมีข้อสังเกตดังนี้

1. คำว่า "วิชาบังคับเลือก" ควรปรับเป็น "กลุ่มวิชาเลือก เลือกได้.....หน่วยกิต" แทน
2. มจข. มีแผนการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง เช่น หลักสูตรดังกล่าว มีรายวิชา BIS 670-672 ซึ่งสามารถเพิ่มรายวิชาใหม่ ๆ แทนที่ได้โดยจะทดลองใช้ก่อนเพื่อให้เหมาะสม แล้วจึงขอกำหนดรหัสวิชาภายหลัง เป็นการจัดทำหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่น สามารถเพิ่มสิ่งใหม่ ๆ ได้ทันสถานการณ์
3. แผนการสอนของหลักสูตร ส่วนที่เป็นหน่วยกิต 3 (3-0-9) ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนชั่วโมงในการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งในชั่วโมงการบรรยายและปฏิบัติในความเป็นจริงนอกจากการบรรยายแล้ว สามารถเรียนรู้แบบยกประเด็นปัญหา และในการปฏิบัติมีการทำกิจกรรมต่าง ๆ ตามรูปแบบของ active learning ทั้งนี้ การระบุรายละเอียดหน่วยกิตดังกล่าวเป็นรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้จึงขอใช้ลักษณะนี้ก่อน ขณะนี้มหาวิทยาลัยได้จัดทำระบบ KMUTT Learning Environment (LE) เพื่อใช้แทน และเริ่มใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษา ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) จะทำให้ชัดเจนขึ้น

มติ ออนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

4.7 เสนอชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการเสนอชื่อกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ชุดปัจจุบันจะครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 21 สิงหาคม 2558 มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินการเพื่อให้ได้กรรมการชุดใหม่ โดยปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 ข้อ 4 วรรค 2 ซึ่งกำหนดว่า ให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหนึ่งคน ซึ่งกำหนดโดยสภามหาวิทยาลัย เป็นผู้ร่วมเสนอชื่อ

จึงขอให้สภามหาวิทยาลัยเสนอชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหนึ่งคน เป็นผู้ร่วมเสนอชื่อกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

มติ เสนอชื่อ นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้ร่วมเสนอชื่อกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 1

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเสนอผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2558 ไตรมาสที่ 1 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2557) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 1/2558 วันที่ 5 มีนาคม 2558 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็นดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ผลการปฏิบัติตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 สรุปได้ว่า

1. การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามแผนร้อยละ 42.72 ไม่เป็นไปตามแผนร้อยละ 57.28 สาเหตุสำคัญที่ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน คือ การก่อสร้างไม่มีผู้เข้าประมูล หรือมีผู้ประมูลแต่เสนอราคาสูงกว่าราคากลางที่กำหนด และการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ทำได้ยากเพราะผู้กำหนด spec. ต้องรู้คุณสมบัติสินค้าโดยเฉพาะเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ต้องใช้เวลาหาข้อมูล สำหรับงบประมาณแผ่นดินต้องเร่งใช้ให้ทันตามกำหนดของสำนักงบประมาณโดยสามารถเปิดบิโด้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม และลงนามในสัญญาซื้อจ้างภายในวันที่ 31 มีนาคม

มจร. จะหาวิธีรายงานใหม่แบบ S Curve เพื่อสะท้อนมูลค่าตามความเป็นจริง ทั้งนี้ผลโดยรวมของแผนการจัดซื้อจัดจ้างมีแนวโน้มดีขึ้นกว่าทุกปี

2. ครุภัณฑ์ที่ไม่มีทะเบียนคุม จำนวน 21 รายการ เช่น ครุภัณฑ์ความปลอดภัยทางไฟฟ้า ซึ่งเป็นสินค้า 1 ชุดมีหลายชิ้น แยกกันติดตั้งตามหน่วยงานต่าง ๆ แต่ละทะเบียนไว้ชิ้นเดียว เจ้าของครุภัณฑ์เป็นศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) มีใช้ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ทำให้ข้อมูลคลาดเคลื่อน อีกประการหนึ่ง ครุภัณฑ์บางรายการราคาไม่เกิน 5,000 บาท ต้องจัดเป็นวัสดุคงทนถาวร แต่ผู้ตรวจนับสินค้าคิดว่าเป็นครุภัณฑ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจสอบให้ถูกต้อง และระบบคุมครุภัณฑ์จะปรับปรุงใหม่โดยถ่ายรูปครุภัณฑ์ลงในฐานข้อมูลด้วย เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์มากขึ้น และสะดวกต่อการติดตาม

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอให้ปรับวิธีการควบคุม-ตรวจสอบวัสดุ ครุภัณฑ์ สิ่งใดที่ไม่สามารถใช้ได้หรือไม่ได้ใช้ควรแจ้งหน่วยงานและแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เรียบร้อย ข้อสำคัญให้ระวังเรื่องการรั่วไหล และทุจริต

มติ รับทราบการรายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 1 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2557)

5.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

5.2.1 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554

5.2.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 9 มีนาคม 2558 เห็นชอบให้คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ของภาควิชาคณิตศาสตร์ และภาควิชาจุลชีววิทยา จำนวน 8 หลักสูตร โดยเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 ทั้งนี้ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

5.2.1 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร

เนื่องจากภาควิชาคณิตศาสตร์ มีอาจารย์เกษียณอายุราชการ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ รศ. วิภาวรรณ สิงห์พริง รศ. ดร. อังสนา จันแดง และ ดร. ดุษฎี ศุขวัฒน์ และภาควิชาฯ ได้รับอาจารย์ใหม่ 2 ท่าน คือ ดร. พร พันธุ์จงหาญ และ ดร. ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554

อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ดร. อังกร หวังวงศ์ชัย และ ดร. ชีระพล สลิวังศ์ เป็น ดร. พร พันธุ์จงหาญ และ ดร. ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล และตัดรายชื่ออาจารย์วีริยะ ไตรปัญญาศาสตร์ ออกจากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(1) ดร. อังกร หวังวงศ์ชัย</p> <p>Ph.D. (Meteorology), Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, China</p> <p>วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>(1) ดร. พร พันธุ์จงหาญ</p> <p>Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), University of Manitoba, Canada</p> <p>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(2) ดร. ธีระพล สลิวงค์</p> <p>วท.ด. (วิศวกรรมชีวเวช), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>(2) ดร. ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล</p> <p>Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), University of Manitoba, Canada</p> <p>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p>(3) อาจารย์วิริยะ ไตรปัญญาศาสตร์</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	

2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554

2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม รศ. วิภาวรรณ สิงห์พริ้ง และ รศ. ดร. อังสนา จันแดง ซึ่งเกษียณอายุราชการ เป็น ดร. ธีระพล สลิวงค์ และ ดร. อังกูร หวังวงศ์ชัย

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(1) รศ. วิภาวรรณ สิงห์พริ้ง</p> <p>พบ.ม. (สถิติประยุกต์), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>(1) ดร. ธีระพล สลิวงค์</p> <p>วท.ด. (วิศวกรรมชีวเวช), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
<p>(2) รศ. ดร. อังสนา จันแดง</p> <p>Dr.rer.nat. (Didactic Mathematic), University of Kassel, Germany</p> <p>วท.ม. (คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ศศ.บ. (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	<p>(2) ดร. อังกูร หวังวงศ์ชัย</p> <p>Ph.D. (Meteorology), Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, China</p> <p>วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม 4 คน เหลือ 3 คน เนื่องจาก รศ. ดร. อังสนา จันแดง เกษียณอายุราชการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
(1) รศ. อติศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์	(1) ศ. อติศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์
(2) รศ. ดร. อังสนา จันแดง	(2) รศ. ดร. วิภาวรรณ ชินวิริยสิทธิ์
(3) รศ. ดร. วิภาวรรณ ชินวิริยสิทธิ์	(3) ดร. วราภรณ์ จาตนิล
(4) ดร. วราภรณ์ จาตนิล	

3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 7 คน เหลือ 6 คน เนื่องจาก ดร. ดุษฎี
ศุขวัฒน์ เกษียนอายุราชการ

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
(1) ผศ. ดร. อนิรุทธ ลวดทรง	(1) ผศ. ดร. อนิรุทธ ลวดทรง
(2) รศ. ดร. ภูมิ คำเอม	(2) รศ. ดร. ภูมิ คำเอม
(3) ดร. อนุวัฒน์ แซ่ตั้ง	(3) ดร. อนุวัฒน์ แซ่ตั้ง
(4) รศ. ดร. เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	(4) รศ. ดร. เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์
(5) รศ. ดร. อุษา อัมพรี	(5) รศ. ดร. อุษา อัมพรี
(6) ดร. ชัชวาล วัชรารื่องวิทย์	(6) ดร. ชัชวาล วัชรารื่องวิทย์
(7) ดร. ดุษฎี ศุขวัฒน์	

4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 7 คน เหลือ 6 คน เนื่องจาก ดร. ดุษฎี
ศุขวัฒน์ เกษียนอายุราชการ

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
(1) รศ. ดร. เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	(1) รศ. ดร. เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์
(2) รศ. ดร. อุษา อัมพรี	(2) รศ. ดร. อุษา อัมพรี
(3) ดร. ชัชวาลย์ วัชรารื่องวิทย์	(3) ดร. ชัชวาล วัชรารื่องวิทย์
(4) รศ. ดร. ภูมิ คำเอม	(4) รศ. ดร. ภูมิ คำเอม
(5) ผศ. ดร. อนิรุทธ ลวดทรง	(5) ผศ. ดร. อนิรุทธ ลวดทรง
(6) ดร. อนุวัฒน์ แซ่ตั้ง	(6) ดร. อนุวัฒน์ แซ่ตั้ง
(7) ดร. ดุษฎี ศุขวัฒน์	

5.2.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา
จำนวน 4 หลักสูตร

เนื่องจาก อาจารย์ชาคร รัตมีเฟื่องฟู ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา ได้ลาออกตั้งแต่วันที่ 1
กรกฎาคม 2557 และภาควิชาฯ ได้รับอาจารย์ใหม่ 1 ท่าน คือ ดร. รัตรา อิมภาประเสริฐ จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์
ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555

อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม อาจารย์ชาคร รัตมีเฟื่องฟู ซึ่งลาออก
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เป็น ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธุ์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
อาจารย์ชาคร รัศมีเฟื่องฟู M.Sc. (Biomolecular Technology), University of Leicester, U.K. วท.บ. (จุลชีววิทยา), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ฉบับปี พ.ศ. 2555

อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม

รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข เป็น ดร. รริศรา อิมภาประเสริฐ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข Ph.D. (Food Science), Cornell University, U.S.A. วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (รังสีเทคนิค), มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. รริศรา อิมภาประเสริฐ วท.ด. (เทคโนโลยีทางอาหาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ เป็น

รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข Ph.D. (Food Science), Cornell University, U.S.A. วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (รังสีเทคนิค), มหาวิทยาลัยมหิดล

3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ เป็น ผศ. ดร. ดวงทิพย์ มูลมั่งมี

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผศ. ดร. ดวงทิพย์ มูลมั่งมี Ph.D. (Bioresources Sciences), The United Graduate School of Agricultural Science, Tottori University, Japan วท.ม. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553

อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ เป็น รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 (ใหม่)
ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข Ph.D. (Food Science), Cornell University, U.S.A. วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (รังสีเทคนิค), มหาวิทยาลัยมหิดล

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2554

ภาควิชาจุลชีววิทยา จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553

5.3 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันวิทยาการ
หุ่นยนต์ภาคสนาม

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2556
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 9 มีนาคม 2558 เห็นชอบให้สถาบันวิทยาการ
หุ่นยนต์ภาคสนาม ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร โดยเปลี่ยนแปลง
อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ได้รับอาจารย์ใหม่
3 คน คือ ดร. อรพดี จุณิม ดร. กานดา บุญโสธรสถิตย์ และ ดร. ชนิกันต์ ว่องวิริยะวงศ์ เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่
ภาคการศึกษาที่ 1/2557 ทั้งนี้ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2556

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. วรพจน์ อังกสิทธิ์ เป็น ดร. สूरียา นัฏสุภักพงค์
เพื่อให้การบริหารหลักสูตรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 (เดิม)	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 (ใหม่)
ดร. วรพจน์ อังกสิทธิ์ Ph.D. (Industrial Engineering), University of Missouri- Columbia, U.S.A. M.S. (Industrial Engineering), University of Missouri- Columbia, U.S.A. วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ดร. สूरียา นัฏสุภักพงค์ Ph.D. (Computing and Information Science), Case Western Reserve University, U.S.A. M.S. (Computer Science), Asian Institute of Technology, Thailand. วท.บ. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2554

2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา ดร. วราวุธ
ชินทรเดชา และ ดร. สूरียา นัฏสุภักพงค์ เป็น ดร. อรพดี จุณิม ดร. กานดา บุญโสธรสถิตย์ และ ดร. ชนิกันต์ ว่องวิริยะวงศ์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
(1) รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา Ph.D. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. M.Eng. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	(1) ดร. อรพดี จุณิม Ph.D. (Economics and Management), Leibniz University Hannover, Germany วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(2) ดร. วราวุธ ชินทรเดชา</p> <p>Ph.D. (Economics), University of Missouri-Columbia, U.S.A. M.A. (Economics), University of Missouri-Columbia, U.S.A. บช.บ. (เศรษฐศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	<p>(2) ดร. กานดา บุญโสธรสถิตย์</p> <p>Ph.D. (Manufacturing Engineering and Management) University of New South Wales (UNSW), Australia M.Eng. (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
<p>(3) ดร. สุรียา นัฏสูภคพงค์</p> <p>Ph.D. (Computing and Information Science), Case Western Reserve University, U.S.A. M.S. (Computer Science), Asian Institute of Technology, Thailand. วท.บ. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	<p>(3) ดร. ชนิกานต์ ว่องวิระยะวงศ์</p> <p>Sc.D. (Mechanical Engineering), Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, U.S.A. Diploma (Graduate Studies Program (GSP-11)), Singularity University, NASA Research Park, Mountain View, U.S.A. S.M. (Mechanical Engineering), Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, U.S.A. B.S. (Mechanical Engineering, Computer Science and Robotics), Carnegie Mellon University, Pittsburgh, U.S.A.</p>

2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากเดิม รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา ดร. วราวุธ ชินทรเดชา ดร. สุรียา นัฏสูภคพงค์ และ ดร. ปราการเกียรติ ยังคง เป็น ดร. อรพดี จุฑิม และ ดร. กานดา บุญโสธรสถิตย์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(1) รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา</p> <p>Ph.D. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. M.Eng. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A.. วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>(1) ดร. อรพดี จุฑิม</p> <p>Ph.D. (Economics and Management), Leibniz University Hannover, Germany วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
<p>(2) ดร. วราวุธ ชินทรเดชา Ph.D. (Economics), University of Missouri-Columbia, U.S.A. M.A. (Economics), University of Missouri-Columbia, U.S.A. บธ.บ. (เศรษฐศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	<p>(2) ดร. กานดา บุญโสธรสถิตย์ Ph.D. (Manufacturing Engineering and Management), University of New South Wales (UNSW), Australia M.Eng. (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
<p>(3) ดร. สุรียา ัญญุศักดิ์พงศ์ Ph.D. (Computing and Information Science), Case Western Reserve University, U.S.A. M.S. (Computer Science), Asian Institute of Technology, Thailand. วท.บ. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
<p>(4) ดร. ปรากฏเกียรติ ยังกง ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ M.S. (Electrical Engineering), University of California Los Angeles, U.S.A. B.S. (Electrical Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A.</p>	

3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน เป็น ดร. เอกชัย เบ็ญวัง
เนื่องจากปัจจุบัน ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน ไม่ได้เป็นอาจารย์ผู้สอนหลัก หรืออาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์หลัก
ของหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
<p>ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน Ph.D. (Mechanical Engineering), Columbia University, U.S.A. M.Phil. (Mechanical Engineering), Columbia University, U.S.A. M.S. (Mechanical Engineering), Columbia University, U.S.A. วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>ดร. เอกชัย เบ็ญวัง Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Illinois, U.S.A. M.S. (Mechanical Engineering), University of Illinois, U.S.A. B.S. (Mechanical Engineering), University of Wisconsin, U.S.A.</p>

4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555

4.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม ดร. ปราการเกียรติ ยังคง เป็น ดร. ปิติวุฒย์
ธีรภักดีกุล เพื่อให้การบริหารหลักสูตรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
<p>ดร. ปราการเกียรติ ยังคง ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ M.S. (Electrical Engineering), University of California Los Angeles, U.S.A. B.S. (Electrical Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A.</p>	<p>ดร. ปิติวุฒย์ ธีรภักดีกุล Ph.D. (Electronics Engineering), University of York, U.K. M.S. by Research (Electronic Engineering), University of York, U.K. วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากเดิม ดร. ปราการเกียรติ ยังคง เป็น รศ. ดร. ชิต
เหล่าวัฒนา เพื่อให้การบริหารหลักสูตรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
<p>ดร. ปราการเกียรติ ยังคง ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ M.S. (Electrical Engineering), University of California Los Angeles, U.S.A. B.S. (Electrical Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A.</p>	<p>รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา Ph.D. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. M.Eng. (Mechanical Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี</p>

มติ

อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันวิทยาการ
หุ่นยนต์ภาคสนาม จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2556
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2554
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ฉบับปี พ.ศ. 2555

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 6 พฤษภาคม 2558

เลิกประชุม เวลา 16.40 น.

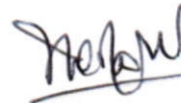
นางสาวศิริพร หนองหอม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี