

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 200

วันพุธที่ 2 มีนาคม 2559

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิติ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------|
| 1. ดร. ทองฉัตร | หงส์ลดารมภ์ | นายกสภามหาวิทยาลัย | |
| 2. รศ. ดร. หริส | สุตะบุตร | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย | |
| 3. รศ. ดร. ศักรินทร์ | ภูมิรัตน์ | อธิการบดี | |
| 4. ศ. ดร. ยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย | |
| 5. รศ. ดร. ไกรวุฒิ | เกียรติโกมล | ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย | |
| 6. ศ. ดร. พจน์ | สะเพียรชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 7. รศ. ดร. คุณหญิงสมณฑา พรหมบุญ | | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 8. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ | | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 9. นายอิสระ | ว่องกุศลกิจ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 10. นายเชมทัต | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 11. รศ. ดร. สุรเชษฐ์ | ชุตินา | นายกสมาคมนักศึกษาเก่า | กรรมการ |
| 12. นางอัจฉรา | จันทร์เจริญ | ผู้แทนนักศึกษาเก่า | กรรมการ |
| 13. ศ. อติศักดิ์ | พงษ์พูลผลศักดิ์ | ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน | กรรมการ |
| 14. รศ. ดร. อภิชาติ | เทอดโยธิน | ผู้แทนคณบดี | กรรมการ |
| 15. รศ. ดร. สยาม | เจริญเสียง | ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน | กรรมการ |
| 16. ศ. ดร. สำเริง | จักรใจ | ผู้แทนจากสภาวิชาการ | กรรมการ |
| 17. รศ. ดร. วิเชียร | ชุตินาสกุล | ผู้แทนจากสภาวิชาการ | กรรมการ |
| 18. รศ. ดร. สุปานี | ลิ้มสุวรรณ | ผู้แทนคณาจารย์ | กรรมการ |
| 19. ดร. วรรณ | เต็มสิริพจน์ | ผู้แทนพนักงาน | กรรมการ |
| 20. ผศ. ดร. ทิพวรรณ | ปิ่นวนิชย์กุล | รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | เลขานุการ |

ผู้มาประชุมไม่ได้

| | | | |
|---------------------|------------|-------------------------------------|---------|
| 1. ศ. ดร. ชัยอนันต์ | สมุทวณิช | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 2. ดร. พิสิฐ | ลีอักษร | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 3. นายธีระพล | พฤกษาทร | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 4. นายสมประสงค์ | บุญยะชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 5. นายสนั่น | อังอุบลกุล | ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย | กรรมการ |

- สรุปสัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้อยู่ที่ $17/22 = 77.27\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

| | | |
|---------------------|-------------------|---|
| 1. ดร. เกษรา | วามะศิริ | ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี |
| 2. ผศ. สุภาณี | เลิศไทรรักษ์ | ที่ปรึกษาอธิการบดี |
| 3. ผศ. ดร. ประเสริฐ | คันธมานนท์ | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร |
| 4. รศ. ดร. สุวิทย์ | เตีย | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ |
| 5. รศ. ดร. โสภส | สุวรรณเย็น | รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน |
| 6. รศ. ดร. บัณฑิต | พุงธรรมสาร | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม |
| 7. รศ. ดร. บัณฑิต | ทิพากร | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา |
| 8. อาจารย์ชนิดสรณ์ | จิระพรชัย | รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ |
| 9. รศ. ดร. วิวัฒน์ | เรืองเลิศปัญญากุล | รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล |
| 10. ดร. ไพศาล | สนธิกร | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล |
| 11. ศ. ดร. บุญเจริญ | ศิริเนากุล | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 12. รศ. ดร. นิพนธ์ | เจริญกิจการ | คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 13. ผศ. ดร. กิติเดช | สันติชัยนันต์ | คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี |
| 14. ผศ. ดร. วรุษ | เกิดสินชัย | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ |
| 15. รศ. บุษยา | บุณนาค | คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี |
| 16. อาจารย์ไมเคิล | ปริพล ตั้งตรงจิตร | คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ |
| 17. ผศ. ดร. สกล | ธีระวีบุญ | ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้ |
| 18. ดร. อรรถนพ | นพรัตน์ | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ |
| 19. ดร. ธีราพร | ชัยอรุณดีกุล | รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา |
| 20. นางสาวนงลักษณ์ | อ่องสุวรรณ | กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ |
| 21. ดร. ผ่องศรี | เวสารัช | กลุ่มงานถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 22. ดร. จุลพจน์ | จิรวัชรเดช | Stewardship |
| 23. อาจารย์เจริญชัย | วงศ์วัฒน์กิจ | Stewardship |

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.45 น.

เรื่องที่ 1 “ทิศทางและนโยบายในการส่งเสริมนวัตกรรม และนวัตกรรม (start up) ของประเทศไทย”

ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) นำเสนอเรื่อง “ทิศทางและนโยบายในการส่งเสริมนวัตกรรม และนวัตกรรม (start up) ของประเทศไทย”

(รายงานแยกต่างหาก)

เรื่องที่ 2 “การส่งเสริม สนับสนุน และการดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อพัฒนานวัตกรรม (start up)”

รศ. ดร. ธีรณี อจลากุล รองคณบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร. นำเสนอเรื่อง “การส่งเสริม สนับสนุน และการดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อพัฒนานวัตกรรม (start up)”

(รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 15.20 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 มจธ. ได้รับรางวัลจากโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยได้รับการประเมินระดับ 5 (ระดับดีเยี่ยม) 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

1.1 Mechanical Engineering

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.2 Multi & Interdisciplinary Engineering

- สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี

2.1 Environment Technology, Environmental Engineering, Environment Management,

Environment Studies, Ecology

- สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

3.1 Mathematics and Statistics

- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

และมหาวิทยาลัยฯ ได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมโครงการฯ มากที่สุดในกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีด้วย

พิธีมอบรางวัลและประกาศผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย จัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องกมลทิพย์ โรงแรม เดอะ สุโกศล โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ เป็นประธานในพิธีดังกล่าว

การประเมินครั้งนี้เป็นการประเมินระดับสาขาวิชา มีมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐ เอกชน และมหาวิทยาลัยนานาชาติ เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 28 แห่ง ประเมินโดยใช้ตัวชี้วัด 4 ตัว ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 Equivalent Rating 5 Journal Publication / Faculty Member แสดงถึง ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับดีเยี่ยม (Rating 5) โดยวัดจํานวนบทความต่ออาจารย์ 1 ท่าน

ตัวชี้วัดที่ 2 Equivalent Rating 5 Journal Publication / Discipline แสดงถึง ความสามารถของสาขาวิชาในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับดีเยี่ยม (Rating 5)

ตัวชี้วัดที่ 3 Citation / Faculty Member แสดงถึงความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากจํานวน Citation ต่ออาจารย์ 1 ท่าน ในช่วงปี พ.ศ. 2554-2556

ตัวชี้วัดที่ 4 Citation / Discipline แสดงถึงความสามารถของสาขาวิชาในการผลิตงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากค่า Citation รวม ของอาจารย์ในสาขาวิชา ช่วงปี พ.ศ. 2554-2556

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 199 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559 โดยแก้ไขหน้า 19 ย้ายวาระที่ 4.4 ไปเป็นวาระที่ 1.5 และเพิ่มข้อความในสาระที่เสนอเพื่อให้การรายงานผลการดำเนินการจัดตั้งบริษัทตัวแทนถือหุ้นสมบุรณ์ยิ่งขึ้น สาระหลักที่เพิ่มมีข้อความดังนี้

“มูลนิธิพัฒนานวัตกรรม มจร. จะมีรายรับจากการดำเนินกิจการของบริษัทนวัตกรรม จำกัด หรือได้รับเงินจากการบริจาคโดยไม่ได้ใช้เงินของมหาวิทยาลัย และมูลนิธิฯ มีเจตนารมณ์ ในการทำประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ ดังปรากฏในวัตถุประสงค์ของมูลนิธิฯ ที่จัดแจ้งไว้ต่อกระทรวงมหาดไทย

ทั้งนี้ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยที่เป็นกรรมการของมูลนิธิฯ และกรรมการของบริษัท นวัตกรรม จำกัด จะไม่ได้รับผลประโยชน์ใดๆ ทั้งสิ้น จากมูลนิธิฯ และบริษัทฯ”

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งกรรมการบริหารงานบุคคล

ด้วยกรรมการบริหารงานบุคคลตามข้อบังคับ ข้อ 6 (2)(4)(6) และ (7) ครบวาระเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการชุดใหม่ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2554 ข้อ 6 และข้อ 7 เสนอมา ดังนี้

ข้อ 6(2) สภามหาวิทยาลัยฯ เสนอชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้
ศ. ดร. พจน์ สะเพียรชัย เป็นกรรมการและที่ปรึกษา
รศ. ดร. หริส สูตะบุตร ”

ข้อ 6(4) มหาวิทยาลัยได้ทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 2 ท่าน ได้แก่
นายโอภาส เขียววิชัย เป็นกรรมการ
นางยุพา บัวธรา ”

ข้อ 6(6) และ (7) ผู้แทนพนักงานประจำ 1 คน และผู้แทนข้าราชการ 1 คน มหาวิทยาลัยฯ ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การได้มาของกรรมการบริหารงานบุคคลตามข้อ 6(6) และ (7) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2550 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2554 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจฯ ดำเนินการเลือกตั้งซึ่งมีผู้แทน จากทุกคณะสำนักเป็นกรรมการ และดำเนินการประกาศรับสมัครพร้อมทั้งให้มีการเสนอชื่อ และลงคะแนนเสียงเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559

ผู้ได้รับการเลือกตั้ง ได้แก่

| | | |
|----------------|--------------|------------------------|
| นางสาวกนกรัตน์ | นาคหฤทัย | เป็นผู้แทนพนักงานประจำ |
| ผศ. ดร. อภิรดี | อุทัยรัตนกิจ | เป็นผู้แทนข้าราชการ |

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

มหาวิทยาลัยฯ จึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อแต่งตั้งกรรมการบริหารงานบุคคลตามข้อบังคับ ข้อ 6(2)(4)(6) และ (7) ซึ่งเป็นอำนาจของสภามหาวิทยาลัยตามข้อบังคับข้อ 7

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------------------|
| มติ | อนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริหารงานบุคคลตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ | | |
| ข้อ 6(2) | ศ. ดร. พจน์ | สะเพียรชัย | เป็นกรรมการและที่ปรึกษา |
| | รศ. ดร. หริส | สุตะบุตร | " |
| ข้อ 6(4) | นายโอภาส | เขี้ยววิชัย | เป็นกรรมการ |
| | นางยุพา | บัวธรา | " |
| ข้อ 6(6) | นางสาวกนกรัตน์ | นาคหุทัย | " |
| ข้อ 6(7) | ผศ. ดร. อภิรดี | อุทัยรัตนกิจ | " |
| | โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 2 มีนาคม 2561 | | |

4.2 การขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม

รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เสนอผลงานเพื่อขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ โดยเสนอผลงานดังนี้

1. ผลการสอน โดยเสนอเอกสารคำสอนวิชา MTH 726 ทฤษฎีปริภูมิบานาคเชิงเรขาคณิต (Geometry Banach Space Theory)
2. ตำรา เรื่อง ทฤษฎีจุดตรึงเมตริก (Metric Fixed Point Theory) งานเอกสารและการพิมพ์ : หน่วย การส่งเสริมการสร้างตำรา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 377 หน้า
3. งานวิจัย จำนวน 29 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ โดยมีศาสตราจารย์ ดร. วัลลภ สุระกำพลธร เป็นประธาน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558

3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ (ตำรา และผลงานวิจัย) เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 สรุปได้ดังนี้

3.1 ตำรา เรื่องทฤษฎีจุดตรึงเมตริก (Metric Fixed Point Theory) มีคุณภาพระดับดี เป็นตำรา ที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้อง มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา แต่ถ้าได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว ตำราเล่มนี้อาจมีคุณภาพดีมาก ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 มีมติเห็นชอบตามเสนอ โดยให้ผู้เสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการปรับปรุงแก้ไขตำรา ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการให้แล้วเสร็จ ภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับทราบมติ

3.2 งานวิจัย ผลงานวิจัยทั้ง 29 เรื่อง มีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกันและทุกเรื่องมีคุณภาพระดับ ดีมาก เทียบเป็นงานเขียนคนเดียว จำนวน 13.42 เรื่อง

4. รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม ได้ปรับปรุงแก้ไขตำรา และส่งมาที่ฝ่ายเลขานุการ เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 และคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการได้ประชุมเพื่อประเมินตำราดังกล่าวอีกครั้งเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559 สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ดังนี้

4.1 ผลงานวิจัยมีคุณภาพระดับดีมาก และเป็นงานวิจัยที่มีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกัน (เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียวจำนวน 13.42 เรื่อง) เป็นผลงานวิจัยที่มีความถูกต้องเหมาะสมทั้งในระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ผล และการนำเสนอผล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด เป็นผลงานที่แสดงถึงความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว้างขวางกว่าเดิมที่เคยมีผู้ศึกษามาแล้ว และเป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวาง สามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย

4.2 ตำรามีคุณภาพระดับดีมาก เป็นตำราที่มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้องและทันสมัย มีแนวคิดและการนำเสนอที่ชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีการวิเคราะห์ และเสนอความรู้หรือวิธีการที่ทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางวิชาการและเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ มีการสอดแทรกความคิดริเริ่มและประสบการณ์ หรือผลงานวิจัยของผู้เขียนที่เป็นการแสดงให้เห็นถึงความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และสามารถนำไปใช้อ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้

4.3 ไม่พบว่ามีกรณีการละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

5. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 27 มกราคม 2559 ได้พิจารณา ผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการแล้วมีมติเห็นชอบให้ รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1 (ตำราและงานวิจัย) ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้ไม่ก่อนวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับผลงานประเภทตำราฉบับปรับปรุงสมบูรณ์

มติ อนุมัติกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2558

4.3 การขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ อาจารย์ธีระพงษ์ มณีเพ็ญ

อาจารย์ธีระพงษ์ มณีเพ็ญ ข้าราชการ สังกัดภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอนวิชา PTE 652 Product Design and Development และวิชา PTE 301 Principles and Methods for Production Technology
2. งานวิจัย จำนวน 9 เรื่อง

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์ฯ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2557
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ เป็นประธาน เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ

กรรมการมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ผ่านเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยผลงานวิจัย จำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดี เทียบเป็นงานเขียนคนเดียว จำนวน 5 เรื่อง และไม่พบว่ามีกรณีการละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

3. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 มีมติเห็นชอบให้ อาจารย์ธีระพงษ์ มณีเพ็ญ เข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ไม่ก่อนวันที่ 2 กันยายน 2557 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติ อนุมัติกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ อาจารย์ธีระพงษ์ มณีเพ็ญ ในสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2557

4.4 (ร่าง) ขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2559

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) เสนอขอแก้ไขปรับปรุงขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2552 โดยยกเลิกฉบับเดิม พ.ศ. 2552 และยกร่างฉบับใหม่ พ.ศ. 2559 ซึ่งมีสาระการปรับปรุง ดังนี้

1. ปรับปรุงองค์ประกอบเพื่อให้มีบุคลากรสอดคล้องกับโครงสร้างและภารกิจของ สวท.
2. ปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำ สวท. เป็น 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการอำนวยการ สวท. และคณะกรรมการบริหาร สวท. รวมทั้งปรับอำนาจหน้าที่ให้เหมาะสมกับคณะกรรมการ ทั้ง 2 ชุด ดัง (ร่าง) ขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2559 และตารางเปรียบเทียบข้อบังคับฯ ฉบับเดิมและฉบับใหม่

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 พิจารณาและเห็นชอบ (ร่าง) ขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2559 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

มติ อนุมัติขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2559

4.5 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (ครั้งที่ 5)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยฯ ในปีการศึกษา 2558 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 112 คน แยกเป็นระดับปริญญาโท 29 คน และระดับปริญญาตรี 83 คน ดังนี้ (รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1)

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558

| ระดับการศึกษา | อนุมัติแล้ว | เสนอครั้งนี้ | จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1-5) |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------------------|
| ปริญญาเอก | 26 | - | 26 |
| ปริญญาโท | 341 | 29 | 370 |
| ปริญญาตรี | 2 | 83 | 85 |
| รวม | 369 | 112 | 481 |

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (ครั้งที่ 5) จำนวน 112 คน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2554

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
ฉบับปี พ.ศ. 2554

เนื่องจาก ศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เกษียณอายุ และ รศ. ดร. สุเทพ มาदारศรี ลาออกจากการ
เป็นพนักงาน จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่
2/2558 ดังนี้

1.1) อาจารย์ประจำหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่) |
|--|---|
| <p>1. รศ. ดร. สุเทพ มาदारศรี</p> <p>Ph.D. (Computer Science), University of Minnesota, U.S.A. (2536)</p> <p>M.Sc. (Computer Science), Michigan State University, U.S.A. (2529)</p> <p>B.Sc. (Computer Science), Michigan State University, U.S.A. (2528)</p> | <p>1. รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร</p> <p>Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), University of Missouri-Columbia, Columbia, U.S.A. (2539)</p> <p>M.Eng. (Electrical and Computer Engineering), University of Missouri-Columbia, Columbia, U.S.A. (2528)</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี (2523)</p> |
| <p>2. ศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล</p> <p>วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2538)</p> <p>M.Sc. (Engineering Management Science), The Wichita State University, U.S.A. (2530)</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2526)</p> | <p>2. ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน</p> <p>ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์),มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2552)</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543)</p> |
| <p>3. ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช</p> | <p>3.คงเดิม.....</p> |
| <p>4. อาจารย์ ดร. จุมพล พลวิชัย</p> | <p>4.คงเดิม.....</p> |
| <p>5. อาจารย์ ดร. จาตุรนต์ หาญสมบุรณ์</p> | <p>5.คงเดิม.....</p> |

1.2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่) |
|--|---|
| <p>1. รศ. ดร. สุเทพ มาदारศรี</p> <p>Ph.D. (Computer Science), University of Minnesota, U.S.A. (2536)</p> <p>M.Sc. (Computer Science), Michigan State University, U.S.A. (2529)</p> <p>B.Sc. (Computer Science), Michigan State University, U.S.A. (2528)</p> | <p>1. ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน</p> <p>ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์),มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2552)</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543)</p> |

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่) |
|---|--|
| 2. ศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2538) M.Sc. (Engineering Management Science), The Wichita State University, U.S.A. (2530) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2526) | 2. ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช Ph.D. (Linguistics), The State University of New York, U.S.A. (2545) M.A. (Linguistics), The State University of New York, U.S.A. (2541) อ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2537) |

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

เนื่องจาก รศ. ดร. ทรงฤทธิ์ (ณัฐชัย) มณีวงศ์วัฒนา เสียชีวิต จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็น ผศ. ดร. สุชาติพย์ มณีวงศ์วัฒนา โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2558

2.1) อาจารย์ประจำหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่) |
|--|--|
| 1. รศ. ดร. ทรงฤทธิ์(ณัฐชัย) มณีวงศ์วัฒนา Ph.D. (Computer Science), University of Maryland, U.S.A. (2544) M.S. (Computer Science), Syracuse University, U.S.A. (2539) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2537) | 1. ผศ. ดร. สุชาติพย์ มณีวงศ์วัฒนา ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543) |
| 2. รศ. ดร. อธิณี อจลากุล | 2.คงเดิม..... |
| 3. รศ. ดร. พีรพล ศิริพงศ์วุฒิก | 3.คงเดิม..... |
| 4. รศ. ดร. อารังรัตน์ อมรรักษา | 4.คงเดิม..... |
| 5. รศ. ดร. ยงยุทธ เพิ่มพูนธนลาก | 5.คงเดิม..... |

2.2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่) |
|--|--|
| 1. รศ. ดร. ทรงฤทธิ์(ณัฐชัย) มณีวงศ์วัฒนา Ph.D. (Computer Science), University of Maryland, U.S.A. (2544) M.S. (Computer Science), Syracuse University, U.S.A. (2539) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2537) | 1. ผศ. ดร. สุชาติพย์ มณีวงศ์วัฒนา ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543) |
| 2. รศ. ดร. อธิณี อจลากุล | 2.คงเดิม..... |
| 3. รศ. ดร. พีรพล ศิริพงศ์วุฒิก | 3.คงเดิม..... |

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2554

เนื่องจาก รศ. ดร. ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์ ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2555 จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็น รศ. ดร. เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2558

3.1) อาจารย์ประจำหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่) |
|---|---|
| 1. รศ. ดร. วุฒิพงษ์ คำวิลัยศักดิ์ | 1.คงเดิม..... |
| 2. ผศ. ดร. มงคล กงศ์หิรัญ | 2.คงเดิม..... |
| 3. รศ. ดร. ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์ Ph.D. (Systems Engineering), Brunel University, U.K. (2545) M.Sc. (Metrology), Brunel University, U.K. (2541) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2535) | 3. รศ. ดร. เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์ Ph.D. (Electrical Engineering), Columbia University, U.S.A (2549) M.S. (Electrical Engineering), Columbia University, U.S.A (2545) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยมหิดล (2543) |
| 4. ผศ. ดร. อนวัช แสงสว่าง | 4.คงเดิม..... |
| 5. ผศ. ดร. อิชฎา บุญญาอรุณเนตร | 5.คงเดิม..... |

3.2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่) |
|---|---|
| 1. รศ. ดร. วุฒิพงษ์ คำวิลัยศักดิ์ | 1.คงเดิม..... |
| 2. ผศ. ดร. มงคล กงศ์หิรัญ | 2.คงเดิม..... |
| 3. รศ. ดร. ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์ Ph.D. (Systems Engineering), Brunel University, U.K. (2545) M.Sc. (Metrology), Brunel University, U.K. (2541) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2535) | 3. รศ. ดร. เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์ Ph.D. (Electrical Engineering), Columbia University, U.S.A (2549) M.S. (Electrical Engineering), Columbia University, U.S.A (2545) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยมหิดล (2543) |

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2554

5.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 เห็นชอบให้บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
3. หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

เหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

1. เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

2. เพิ่มรายวิชาเลือก ให้มีความหลากหลายด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ นักศึกษามีโอกาสเลือกเรียนรายวิชาที่สอดคล้องกับหัวข้อวิจัยได้ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

| หลักสูตร | จำนวนหน่วยกิต | | | | |
|---|---------------|-----------|-------------|-----|------------|
| | วิชาบังคับ | วิชาเลือก | วิทยานิพนธ์ | รวม | เกณฑ์ สกอ. |
| 1. หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 | 7 | 6 | 27 | 40 | ≥ 36 |
| 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 | 10 | 9 | 21 | 40 | ≥ 36 |
| 3. หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 | 7 | 6 | 27 | 40 | ≥ 36 |
| 4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 | 10 | 9 | 21 | 40 | ≥ 36 |

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้มีความหมายสอดคล้องกัน เช่น

1.1 รายวิชา JEE 638 เทคโนโลยีพลังงานขั้นสูงสำหรับอาคาร (Advanced Topics in Building) ควรมีคำว่า "Energy" ด้วย

1.2 รายวิชา JEE 693 การประเมินคุณภาพและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม (Environmental Auditing and Management in Industry) คำว่า "การประเมินคุณภาพ" ควรเป็น "การตรวจสอบคุณภาพ" เหมาะสมกว่าหรือไม่

2. หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แตกต่างกันที่โครงสร้างหลักสูตร โดยหลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิตเน้นความเข้มข้นของการทำวิทยานิพนธ์ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี ใน 2 เทอมแรก สามารถปรับไปเรียนระดับปริญญาเอกได้ ส่วนนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตต้องสำเร็จ การศึกษาก่อน จึงสมัครเข้าเรียนระดับปริญญาเอก

นายกสภามหาวิทยาลัยมีความเห็นว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตควรมีหลักเกณฑ์เดียวกับ หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ ปรับไปเรียนระดับปริญญาเอกได้เช่นกัน อธิการบดีรับข้อสังเกตเพื่อนำไปหารือในที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ ต่อไป

มติ อนุมัติหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 จำนวน 4 หลักสูตร ของ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของ ชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้มีความหมายสอดคล้องกัน

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 11 พฤษภาคม 2559

เลิกประชุม เวลา 17.05 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
นางสาวสุทธิรัตน์ แยมเกลี้ยง
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. วีราพร ชัยอรุณดีกุล
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

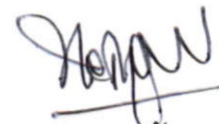


(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนิตร์ หงษ์ธองมรก)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี