

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 181

วันศุกร์ที่ 8 สิงหาคม 2557

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์สุนันติ อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้มาประชุม

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|
| 1. ดร. ทองฉัตร | หงส์ลดารมภ์ | นายกสภามหาวิทยาลัย | |
| 2. รศ. ดร. หริส | สุตะบุตร | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย | |
| 3. รศ. ดร. ศักรินทร์ | ภูมิรัตน์ | อธิการบดี | |
| 4. รศ. ดร. ไพบูลย์ | หังสพฤกษ์ | ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย | |
| 5. นายประมนต์ | สุธีวงศ์ | ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย | |
| 6. รศ. ดร. ไกรวุฒิ | เกียรติโกมล | ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย | |
| 7. ศ. ดร. พจน์ | สะเพียรชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 8. ศ. ดร. ยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 9. ศ. ดร. ชัยอนันต์ | สมุทวณิช | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 10. นายธีระพล | พฤกษาทร | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 11. รศ. ดร. คุณหญิงสุนันทา | พรหมบุญ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 12. นายสนั่น | อังอุบลกุล | ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย | กรรมการ |
| 13. รศ. อติศักดิ์ | พงษ์พูลผลศักดิ์ | ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน | กรรมการ |
| 14. นางอัจฉรา | จันทร์เจริญ | ผู้แทนนักศึกษาเก่า | กรรมการ |
| 15. ดร. วีระพันธ์ | ชินวัตร | ผู้แทนคณบดี | กรรมการ |
| 16. รศ. บุษยา | บุณนาค | ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน | กรรมการ |
| 17. ศ. ดร. สำเริง | จักรใจ | ผู้แทนจากสภาวิชาการ | กรรมการ |
| 18. รศ. ดร. สุปาณี | ลิมสุวรรณ | ผู้แทนคณาจารย์ | กรรมการ |
| 19. ดร. วรธนา | เต็มสิริพจน์ | ผู้แทนพนักงาน | กรรมการ |
| 20. ผศ. ดร. ทิพวรรณ | ปิ่นวนิชย์กุล | รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | เลขานุการ |
| 21. ดร. ธีราพร | ชัยอรุณดีกุล | ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 22. นางสาวนงลักษณ์ | อ่องสุวรรณ | หัวหน้ากลุ่มงานการประชุมและพิธีการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้มาประชุมไม่ได้

| | | | |
|---|--------------|------------------------------------|---------|
| 1. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันติศิริพันธ์ | | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 2. ดร. พิสิฐ | ลีอาธรรม | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 3. นายเขมทัต | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 4. นายสมประสงค์ | บุญยะชัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 5. นายอิสระ | ว่องกุศลกิจ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 6. นายพีระพงษ์ | อัจฉริยชีวิน | นายกสมาคมนักศึกษาเก่า | กรรมการ |
| 7. รศ. ดร. วิเชียร | ชุตินาสกุล | ผู้แทนจากสภาวิชาการ | กรรมการ |

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี = 16/23 = 69.57 %
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

| | | |
|----------------------|----------------|---|
| 1. ดร. เกษรา | วามะศิริ | ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี |
| 2. รศ. ดร. สุวิทย์ | เดีย | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ |
| 3. ผศ. ดร. ประเสริฐ | คันธมานนท์ | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร |
| 4. รศ. ดร. บัณฑิต | พุงธรรมสาร | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย |
| 5. รศ. ดร. โสภส | สุวรรณเย็น | รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน |
| 6. ผศ. สุภาณี | เลิศไตรรักษ์ | รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล |
| 7. อาจารย์ชนิดสรณ์ | จิระพรชัย | รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ |
| 8. รศ. ดร. บัณฑิต | ทิพากร | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา |
| 9. ผศ. ดร. วรนุช | เกิดสินธุ์ชัย | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ |
| 10. รศ. นฤมล | จียโชค | คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี |
| 11. รศ. ดร. บุญเจริญ | ศิริเนาวกุล | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 12. รศ. ดร. นิพนธ์ | เจริญกิจการ | คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 13. ผศ. ดร. กิติเดช | สันติชัยอนันต์ | คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี |
| 14. อาจารย์มนตรี | สุภัททธรรม | ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ |
| 15. นางณภัทร | ฉัตรกมลกุล | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่ |
| 16. ดร. ผ่องศรี | เวสารัช | กลุ่มงานถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 17. ดร. ณีฐนันท์ | มูลสระคู่ | Stewardship |
| 18. ดร. ไพศาล | สนธิกร | Stewardship |

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.45 น.

เรื่อง "KMUTT 3.0"

รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา นำเสนอเรื่อง "KMUTT 3.0" (รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 15.10 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 180 วันที่ 18 กรกฎาคม 2557 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "หุ่นยนต์เปลี่ยนโลก หุ่นยนต์เปลี่ยนอนาคตไทย" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในการกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ของ ดร. นวต เหล่าศิริพจน์

ตามที่คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 179 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 มีมติอนุมัติ กำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ของ รศ. ดร. นวต เหล่าศิริพจน์ ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2554 และให้นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป นั้น

เนื่องจาก ฝ่ายบุคคล บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งวันที่และครั้งที่ประชุม คณะกรรมการอำนวยการคลาดเคลื่อน จึงขอเปลี่ยนแปลงข้อความในรายงานการประชุมหน้า 9 ย่อหน้าที่ 4 ดังนี้

ข้อความเดิม

“วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการอำนวยการ ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2557 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบดังเสนอ.....”

เปลี่ยนเป็น

“วันที่ 29 ตุลาคม 2556 คณะกรรมการอำนวยการ ในคราวประชุม ครั้งที่ 3/2556 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบดังเสนอ.....”

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลง วันที่ และ ครั้งที่ ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ จากเดิม “วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2557” เป็น “ วันที่ 29 ตุลาคม 2556 ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2556”

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาดำเนินการทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการทางวิชาการชุดปัจจุบัน จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ในวันที่ 22 สิงหาคม 2557 สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2557 วันที่ 21 กรกฎาคม 2557 จึงเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาดำเนินการทางวิชาการชุดเดิมปฏิบัติภารกิจในวาระต่อไป ดังรายนามต่อไปนี้

| | | <u>สาขาความเชี่ยวชาญ</u> |
|---------------------|------------------|--|
| 1. ศ. ดร. พจน์ | สะเพียรชัย | การศึกษา |
| | ประธานคณะกรรมการ | |
| 2. ศ. ดร. ยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | กรรมการ | |
| 3. ศ. ดร. วัลลภ | สุระกำพลธร | วิศวกรรมไฟฟ้าโทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์ |
| | กรรมการ | |
| 4. ศ. ดร. สุรินทร์ | เศรษฐมานิต | วิศวกรรมสุขาภิบาล |
| | กรรมการ | |
| 5. ศ. ดร. นักสิทธิ์ | คูวัฒนาชัย | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | กรรมการ | |
| 6. ศ. ดร. ชิตชนก | เหลือสินทรัพย์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Neural Network, Artificial Intelligence, VLSI Design) |
| | กรรมการ | |
| 7. ศ. กิตติคุณ เตชะ | บุญคำ | ภูมิสถาปัตยกรรม |
| | กรรมการ | |

สาขาความเชี่ยวชาญ

- | | | |
|--|---------------|-----------------------------------|
| 8. ศ. ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ | พรหมวงศ์ | เทคโนโลยีการศึกษา, การศึกษาทางไกล |
| กรรมการ | | การฝึกอบรม |
| 9. ศ. ดร. รัตนา เลขานุกา | จิระรัตนานนท์ | |
| เลขานุการ | | |
| (ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ) | | |
| 10. รศ. ดร. ยูวพิน ผู้ช่วยเลขานุการ | दानकुसुतापण्ठ | |
| 11. นางสาวฉันทนา ผู้ช่วยเลขานุการ | ภูธรารภรณ์ | |
| 12. นางสาวสุกานดา ผู้ช่วยเลขานุการ | บุญยาทร | |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่

1. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการในการขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ สำหรับอาจารย์ที่เป็นข้าราชการ และการขอ กำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์สำหรับอาจารย์ที่เป็นพนักงาน
2. ทำหน้าที่ประเมินผลการสอนของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
3. พิจารณาสรุปผลการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย พิจารณานอมนิติเพื่อดำเนินการแต่งตั้งต่อไป
4. พิจารณาการเทียบตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานมหาวิทยาลัยที่เคยได้รับแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งทางวิชาการจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

มติ อนุมติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2559

4.2 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม ครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 11 กันยายน 2556 มหาวิทยาลัย จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ชุดต่อไป ตามระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยกองทุนวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2554 ข้อ 8.1, 8.3, 8.5 และ 8.6 กำหนดให้มีกรรมการซึ่งแต่งตั้งโดยตำแหน่ง สำหรับข้อ 8.2 กำหนดให้กรรมการ สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน เป็นกรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน เป็นกรรมการ โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยฯ จึงขอความเห็นชอบจากสภา มหาวิทยาลัยเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ 4 ท่านเดิม เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารกองทุนฯ ดังนี้

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ได้แก่

ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์

ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันดีศิริรินทร์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน ได้แก่

ศ. ดร. ชัชชาติ เทพธรรานนท์

ศ. ดร. นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย

และตามระเบียบข้อ 8.4 กำหนดให้คณบดีและผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน แต่งตั้งโดยสภาวิชาการ จำนวนไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2557 วันที่ 21 กรกฎาคม 2557 จึงเสนอ แต่งตั้งกรรมการตามตำแหน่งเดิมได้แก่

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

ดังนั้น คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ที่ขอเสนอแต่งตั้งประกอบด้วย

- | | | |
|--|-------------|---------------------|
| 1. ดร. กฤษณพงศ์ | กิริติกร | ที่ปรึกษา |
| 2. อธิการบดี | | ประธานกรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ | | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร. ชัชชาติ | เทพธรรานนท์ | กรรมการ |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร. นักสิทธิ์ | คุณวิเศษชัย | กรรมการ |
| 7. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ | | กรรมการ |
| 8. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | | กรรมการ |
| 9. คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ | | กรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม | | กรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ | | กรรมการ |
| 12. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย | | กรรมการและเลขานุการ |
| 13. หัวหน้าหน่วยงานส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย | | ผู้ช่วยเลขานุการ |

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบเสนอชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2 คน เป็นกรรมการดังเสนอ
 2. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2559

4.3 แต่งตั้งผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ด้วย รศ. ดร. สิรินทรเทพ เต่าประยูร ผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครบวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปีในวันที่ 10 เมษายน 2557 อธิการบดีโดยความเห็นชอบของที่ประชุม คณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ ครั้งที่ 2/2557 วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 จึงขอเสนอสภามหาวิทยาลัย แต่งตั้ง รศ. ดร. สิรินทรเทพ เต่าประยูร อาจารย์สังกัดคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ต่อไปอีกวาระหนึ่ง

- มติ**
- อนุมัติแต่งตั้ง รศ. ดร. สิรินทรเทพ เต่าประยูร ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 12 สิงหาคม 2560

4.4 การอนุมัติปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2556 (ครั้งที่ 6)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2556 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2557 วันที่ 21 กรกฎาคม 2557 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 221 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 7 คน ระดับปริญญาโท 118 คน และระดับปริญญาตรี 96 คน รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

| ระดับการศึกษา | อนุมัติแล้ว | เสนอครั้งนี้ ปีการศึกษา 2556 | รวมอนุมัติครั้งนี้ |
|---------------|-------------|---------------------------------|--------------------|
| ปริญญาเอก | 65 | 7 | 72 |
| ปริญญาโท | 772 | 118 | 890 |
| ปริญญาตรี | 2,120 | 96 | 2,216 |
| รวม | 2,957 | 221 | 3,178 |

มติ อนุมัติปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 (ครั้งที่ 6) จำนวน 221 คน

4.5 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 โดยเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557

1. สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร

1.1 เพิ่มแผน ก 1 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต) เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรโดยบูรณาการเนื้อหาวิชาการต่าง ๆ และเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้าไว้ด้วยกันให้สอดคล้องกับความต้องการของบัณฑิตและผู้ใช้งาน รวมทั้งส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับอุตสาหกรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.2 เปลี่ยนชื่อรายวิชา ETT 601 จากเดิม "สัมมนา (Seminar)" เป็น "สัมมนาพลังงาน (Energy Seminar)"

2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

- 2.1 นายอำนาจ ทองสถิตย์
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 2.2 รศ. ดร. ศุภชาติ จงไฟบุลย์พัฒนา
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2.3 ดร. สมศักดิ์ วิวัฒน์พนชาติ
รองประธานคณะกรรมการพลังงานหอการค้าไทย
- 2.4 ศ. ดร. นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2.5 รศ. ดร. เสริม จันท์ฉาย
ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

| หมวดวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง |
|--|----------------|------------------------|----------------------------|--|
| | เกณฑ์ สกอ. | หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554 | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 | |
| แผน ก 1 วิทยานิพนธ์ | ≥ 36 | - | 36 | เป็นการเพิ่มแผน ก 1 จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยกิต |
| จำนวนหน่วยกิตรวม | ≥ 36 | - | 36 | - |
| แผน ก 2 วิชาบังคับ วิชาเลือก วิทยานิพนธ์ | } ≥ 12 ≥ 12 | 19 6 12 | 19 6 12 | - - - |
| จำนวนหน่วยกิตรวม | ≥ 36 | 37 | 37 | - |
| แผน ข วิชาบังคับ วิชาเลือก การค้นคว้าอิสระ | ≥ 3 และ ≤ 6 | 19 12 6 | 19 12 6 | - - - |
| จำนวนหน่วยกิตรวม | ≥ 36 | 37 | 37 | - |

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2557 วันที่ 21 กรกฎาคม 2557 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

4.6 การขยายเวลาทุนสหปัญญา

ขอถอนวาระการประชุม

4.7 การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาที่ดินเพื่อขยายพื้นที่การศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2549 – 2563 (KMUTT Road Map 2020) ได้กำหนดกรอบการพัฒนา มจธ. ที่ต้องขยายการให้บริการในหลายพื้นที่การศึกษา เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนา และศักยภาพในการแข่งขันของ มจธ. ทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต โดยมีแนวทางในการกำกับดูแลที่เป็นไปในทิศทางที่จะส่งผลให้การบริหารจัดการแต่ละพื้นที่การศึกษา สภาพแวดล้อม ระบบการเงิน การพัฒนาบุคลากร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ ดังนั้น แม้ มจธ. จะมีพื้นที่ดำเนินการหลายแห่ง แต่ยังคงมีการบริหารโดยมีนโยบายหลักร่วมกัน เช่น นโยบายด้านวิชาการ การเงิน และบุคลากร ที่อยู่ภายใต้การกำกับของสภามหาวิทยาลัย และมีความเชื่อมโยงซึ่งกันและกันเพื่อระดมสรรพกำลัง และความเชี่ยวชาญที่มีอยู่อย่างหลากหลายมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถสร้างพลังร่วมเพื่อขับเคลื่อน มจธ. ให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก

เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนา มจร. (KMUTT Road Map 2020) ดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงกำหนดให้มีโครงการขยายพื้นที่การศึกษา ซึ่งรวมถึงการจัดหาที่ดินใหม่ อย่างไรก็ตามในการดำเนินการดังกล่าว จำเป็นต้องมีการเจรจาต่อรองที่ต้องมีทั้งความรวดเร็วและรอบคอบในขณะเดียวกัน ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาที่ดินเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงขอเสนอให้พิจารณาแต่งตั้งคณะทำงานจัดหาที่ดินเพื่อขยายพื้นที่การศึกษาของมหาวิทยาลัยดังร่างองค์ประกอบ และหน้าที่ต่อไปนี้ โดยมอบอธิการบดีเป็นผู้แต่งตั้งคณะทำงานดังกล่าว

- | | |
|--|----------------------|
| 1. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัยไม่เกิน 2 คน | ที่ปรึกษาและคณะทำงาน |
| 2. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร | ประธานคณะทำงาน |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ | คณะทำงาน |
| 4. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | คณะทำงาน |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่ | คณะทำงานและเลขานุการ |
| 6. ผู้แทนจากสำนักงานยุทธศาสตร์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 7. ผู้แทนจากสำนักงานนิติการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เสนอหาที่ดินสำหรับการขยายพื้นที่การศึกษาในการสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัย

2. เจรจา กลั่นกรอง เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสม

3. พิจารณาดำเนินการจัดซื้อที่ดินในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาท หากเกินวงเงินดังกล่าว

ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาขยายวงเงิน

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2557 วันที่ 7 สิงหาคม 2557 เห็นชอบในหลักการ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานจัดหาที่ดินฯ ดังนี้

1. ให้คณะทำงานมีอำนาจจัดซื้อที่ดินในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อครั้ง

2. ราคาที่ดินที่จัดหาอาจสูงกว่าราคาประเมินสูงสุดที่ประเมินโดยผู้ประเมินที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายได้ไม่เกิน 15%

3. ที่ดินที่จะจัดหาอยู่ในบริเวณพื้นที่การศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่บางมด พื้นที่บางขุนเทียน พื้นที่ราชบุรี

4. ในการลงมติของคณะทำงานฯ ต้องเป็นเอกฉันท์โดยมีองค์ประชุมครบทั้ง 6 คน

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

การจัดหาที่ดินเป็นเรื่องสำคัญ และวงเงินสูง การลงมติของคณะทำงานต้องเป็นเอกฉันท์โดยมีองค์ประชุมครบถ้วน และควรเพิ่มคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อให้คำแนะนำด้านผังเมือง รวมทั้งได้เสนอกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่ปรึกษาและคณะทำงานตามองค์ประกอบจำนวน 2 คน ได้แก่

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. ดร. พิสิฐ | ลืออาธรรม |
| 2. นายธีระพล | พฤกษาท |

มติ เห็นชอบให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะทำงานจัดหาที่ดินเพื่อขยายพื้นที่การศึกษาของ มจร. ดังเสนอ โดย

1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ได้แก่

1.1 ดร. พิสิฐ ลืออาธรรม

1.2 นายธีระพล พฤกษาท

2. เพิ่มคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเป็นคณะทำงาน

3. คณะทำงานจัดหาที่ดินฯ มีอำนาจหน้าที่ตามที่มหาวิทยาลัยฯ เสนอ และคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินปรับปรุง
4. การลงมติของคณะทำงานฯ ต้องเป็นเอกฉันท์โดยมีองค์ประชุมครบถ้วน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 ปิดโครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 149 วันที่ 19 สิงหาคม 2554 มีมติอนุมัติโครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม ดำเนินการโดยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 รุ่น ระหว่างปีการศึกษา 2554-2556 เริ่มเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2554 นั้น

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอปิดโครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม เนื่องจากโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการครบตามเวลาที่กำหนดแล้ว และมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารองค์การเภสัชกรรมจึงมิได้มีการสานนโยบายต่อจากผู้บริหารรุ่นก่อน พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินโครงการโดยสรุปดังนี้

1. โครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม มีแผนการเปิดรับนักศึกษา จำนวน 30 คนปีการศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2554-2556 เปิดรับนักศึกษาเพียงรุ่นเดียว ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 จำนวน 24 คน ซึ่งปัจจุบันนักศึกษารุ่นแรกสำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 18 คน และนักศึกษาคงค้าง จำนวน 4 คน ตกออก 2 คน (ข้อมูลจำนวนนักศึกษา ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2557)

2. การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นแบบ Full Fee และมีการจัดการเรียนการสอนในสถานที่และนอกสถานที่ที่เป็นบางส่วน ในสัดส่วนร้อยละ 50:50

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2557 วันที่ 16 มิถุนายน 2557 ให้ความเห็นชอบการขอปิดโครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม เมื่อนักศึกษาตกค้างสำเร็จการศึกษาหมดแล้ว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

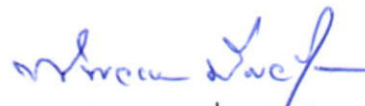
มติ อนุมัติปิดโครงการผลิตวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรม เมื่อนักศึกษาตกค้างสำเร็จการศึกษาหมดแล้ว

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 12 กันยายน 2557

เลิกประชุม เวลา 15.55 น.

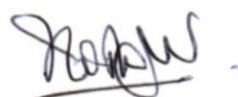
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนง หงส์ถาวรภัก)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี