



มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 304

วันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีมติดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไขคำสั่งสภามหาวิทยาลัยที่ 0016/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
2. รูปแบบการดำเนินกิจการใหม่ (New Business Model) โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ
 - 2.1 ให้สัตยาบันการดำเนินงานของโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ ในปีงบประมาณ 2565 - 2567 โดยใช้กรอบวงเงินเดิมตามที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2562 - 2564 จำนวน 500 ล้านบาท (ปีงบประมาณ 2562 - 2567 ใช้งบประมาณเพื่อดำเนินงาน 399.43 ล้านบาท คงเหลือ 100.57 ล้านบาท)
 - 2.2 อนุมัติรูปแบบการดำเนินกิจการใหม่ (New Business Model) ของโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ โดยใช้รูปแบบตาม Scenario 1 และใช้งบประมาณคงเหลือจากกรอบวงเงินเดิมตามที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย (จำนวน 100.57 ล้านบาท) ในการดำเนินงานปีงบประมาณ 2568 - 2569ทั้งนี้ ให้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป
3. โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยขอใช้เงินสะสมของคณะและภาควิชา
 - 3.1 อนุมัติการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยทัศนเพื่อขอใช้เงินสะสมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จากเดิม ปีงบประมาณ 2564 - 2567 จำนวน 108.0050 ล้านบาท เป็น ปีงบประมาณ 2564 - 2567 (ระยะที่ 1) จำนวน 97.9974 ล้านบาท และปีงบประมาณ 2568 - 2570 (ระยะที่ 2) จำนวน 20.00 ล้านบาท
 - 3.2 อนุมัติโครงการขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อขอใช้เงินสะสมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 - 2571 จำนวน 149.0640 ล้านบาท
 - 3.3 อนุมัติโครงการวิจัยทัศน เพื่อขอใช้เงินสะสมของภาควิชา ดังนี้
 - (1) โครงการผลักดันแผนกลยุทธ์ด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาภาควิชาวิศวกรรมโยธา มจร. ภายใต้โครงการวิจัยเข้มแข็งของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 - 2570 จำนวน 5.50 ล้านบาท
 - (2) โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและพัฒนาองค์ความรู้วิศวกรรมสมัยใหม่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 1.00 ล้านบาท
 - (3) โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 4.82 ล้านบาท

- (4) โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ห้องปฏิบัติการโทรคมนาคมและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย เพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐานหลักสูตรจาก ABET ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 10.50 ล้านบาท
ทั้งนี้ ให้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปดำเนินการและ/หรือปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป
4. อนุมัติการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม 5 เพื่อใช้เป็นพื้นที่การเรียนรู้แห่งการเป็นผู้ประกอบการและสำนักงาน ของบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จากเดิม ปีงบประมาณ 2565 - 2567 เป็น ปีงบประมาณ 2565 - 2568 โดยใช้งบประมาณจากเงินสะสมของบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม ตามกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย
5. อนุมัติการแต่งตั้งอาจารย์พิเศษให้มีชั่วโมงการสอนมากกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชา จำนวน 4 คน โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 และภาคการศึกษาที่ 2/2567
6. อนุมัติให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 (ครั้งที่ 1) จำนวน 67 คน แยกเป็น
- | | |
|----------------|-------|
| ระดับปริญญาตรี | 11 คน |
| ระดับปริญญาโท | 50 คน |
| ระดับปริญญาเอก | 6 คน |
7. อนุมัติการเปิดหน่วยการเรียนรู้ Outcome Based Education Module (OBEM) “พื้นฐานการปฏิบัติงานทางวิศวกรรม (Essential Hands-on Engineering)” คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 5 โมดูล ดังนี้
- (1) FEN10101 ทักษะพื้นฐานและความปลอดภัยด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Essential Skills and Safety in Electrical and Electronics Works)
 - (2) FEN10102 ทักษะพื้นฐานและความปลอดภัยด้านงานเชื่อม ระบบท่อภายในอาคาร และงานคอนกรีต
(Essential Skills and Safety in Welding, Plumbing System, and Concrete Works)
 - (3) FEN10103 ทักษะพื้นฐานและความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือช่างและเครื่องมือกล
(Essential Skills and Safety in Uses of Hand Tools and Machine Tools)
 - (4) FEN10104 ทักษะพื้นฐานและความปลอดภัยสำหรับการใช้งานเครื่องมือการผลิตแบบดิจิทัล
(Essential Skills and Safety for Uses of Digital Fabrication Tools)
 - (5) FEN10105 ทักษะพื้นฐานและความปลอดภัยในการใช้คอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
(Essential Skills and Safety in Use of Computer and Artificial Intelligence)
- เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2567 เป็นต้นไป
8. อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 26 หลักสูตร
- 8.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 หลักสูตร
- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2563
 - (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2563
 - (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2563

- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์และการขนส่งขั้นสูง (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2564
- (6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ฉบับปี พ.ศ. 2567
- (7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2564
- (8) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2565
- (9) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2565
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป

8.2 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 7 หลักสูตร

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2565
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2564
- (3) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2564
- (4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2565
- (5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2564
- (6) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2565
- (7) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2565
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป

8.3 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 3 หลักสูตร

- (1) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (2) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (3) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2564
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป

8.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 5 หลักสูตร

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฉบับปี พ.ศ. 2563
- (5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2564
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป

8.5 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร

- (1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2560
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป

8.6 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 1 หลักสูตร

- (1) หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาตส์ ฉบับปี พ.ศ. 2565
เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป

9. รับทราบรายงานต่าง ๆ ดังนี้

- 9.1 รายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานศึกษาการจัดการศึกษาพื้นฐานด้านศิลป-วิทยา (Arts and Science) : (ร่าง) ข้อเสนอโปรแกรมการศึกษาเพื่อพัฒนาคนยุคดิจิทัล (บนฐานการจัดการศึกษาแบบศิลปวิทยาศาสตร์) และนโยบายการดำเนินงานการจัดการศึกษาแบบศิลปวิทยาศาสตร์ ของ มจร.
- 9.2 รายงานความก้าวหน้าคณะทำงานการปรับปรุงและพัฒนาการจัดทำงบการเงิน มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2566
ทั้งนี้ ให้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปดำเนินการและ/หรือปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป
- 9.3 รายงานงบการเงินรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567 และให้นำส่งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อตรวจสอบและรับรองต่อไป
- 9.4 การจัดงานครบรอบ 65 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ผศ.สุเมธ อังคะศิริกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี