

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 230

วันพุธที่ 3 ตุลาคม 2561

ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์ศุนิณี ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. ทริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักกรินทร์	ภูมิรัตน์	อธิการบดี	
4. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
5. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายเข้มแข็ง	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ดร. สุรเดช	จิรวิติเจริญ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
9. ผศ. ดร. กิตติศักดิ์ชัย	แนมจันทร์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
10. ศ. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงษ์	ผู้แทนศาสตราจารย์	กรรมการ
11. รศ. ดร. ธัญญา	วสุศรี	ผู้แทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป	กรรมการ
12. ศ. ดร. ชัย	จาดูรพิทักษ์กุล	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
13. นายสุเมธ	ท่านเจริญ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
14. ผศ. สุเมธ	อังคะศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล	ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ. ดร. คุณหญิงสมณฑา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ดร. พิสิฐ	ลิ้อธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายธีระพล	พฤษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
6. นายวนัส	แต่ไพสิฐพงษ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
7. ดร. อรรถนพ	นพรัตน์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
8. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. วรินทร์	สงคศิริ	ที่ปรึกษาอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย	
2. รศ. ดร. สุวิทย์	แซ่เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ	
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร	
4. รศ. ดร. บัณฑิต	พึงธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
5. รศ. ดร. ไสพส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน	

6. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี	
7. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ	
8. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา	
9. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	
10. รศ. ดร. พรนภิส	ดาราสว่าง	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล	
11. ผศ. ดร. มารอง	ผดุงสิทธิ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	
12. ดร. ไพศาล	สนธิกร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล	
13. รศ. ดร. นิพนธ์	เจริญกิจการ	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	
14. ผศ. ดร. วันเพ็ญ	ช้อนแก้ว	(แทน) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
15. รศ. บุชยา	บุรณาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	
16. อาจารย์ไมเคิล	ปริพล ตั้งตรงจิตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
17. ผศ. ดร. วรพจน์	อังกลสิทธิ์	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	
18. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	
19. รศ. เอนก	ศิริพานิชกร	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
20. ดร. วิชัย	เอี่ยมสินวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	
21. ผศ. ดร. สกล	ธีระวรวิญญู	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้	
22. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา	
23. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร	
24. ดร. อุมภาพร	สุภสิทธิ์เมธี	Stewardship	
25. ดร. จุลพจน์	จิรวรรเดช	Stewardship	
26. ดร. พนิต	กิจสุบรรณ	ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน (NBF)	ผู้ชี้แจง
27. ผศ. สุชาดา	ไชยสวัสดิ์	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงาน (NBF)	ผู้ชี้แจง
28. ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ชี้แจง
29. รศ. ดร. ยุวพิน	दानุสิดาพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ชี้แจง
30. นางสาวกมลทิพย์	ยั้งสกุล	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล	ผู้ชี้แจง

เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตรฯ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูรา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 จากสถาบัน/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ทั้ง 3 แห่ง ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา และหอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤศจิกายน 2561 ตามกำหนดการดังนี้

วันพุธที่	14 พฤศจิกายน 2561 (ช่วงเช้า-บ่าย)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วันพฤหัสบดีที่	15 พฤศจิกายน 2561 (ช่วงเช้า-บ่าย)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วันศุกร์ที่	16 พฤศจิกายน 2561 (ช่วงเช้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2560 เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 3,688 คน และบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเข้าร่วมรับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 43 คน ประกอบด้วยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2557 จำนวน 2 คน ปีการศึกษา 2558 จำนวน 5 คน และปีการศึกษา 2559 จำนวน 36 คน รวมบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในปีการศึกษา 2560 จำนวนทั้งสิ้น 3,731 คน แยกตามคณะต่างๆ ดังนี้

คณะ	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	751	70	7	828
คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	-	22	14	36
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	173	236	4	413
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	38	19	57
คณะวิทยาศาสตร์	366	46	17	429
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,162	329	33	1,524
คณะศิลปศาสตร์	-	32	4	36
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	108	8	-	116
บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	-	196	-	196
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	-	13	4	17
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	68	10	-	78
วิทยาลัยสหวิทยาการ	-	-	1	1
รวมทั้งสิ้น	2,628	1,000	103	3,731

มติ รับทราบ และขอเชิญเข้าร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

1.2 เชิญเกียรติกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ
ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประเภททั่วไป

2. นายอิสระ ว่องกุศลกิจ
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประเภททั่วไป

โดยเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร เมื่อวันที่ 22-23 กันยายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ ฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.3 เชิญเกียรตินักศึกษาและบุคลากร

นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี ระดับประเทศ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2561
ระดับอุดมศึกษาและบุคคลทั่วไป ประเภทนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี

▪ รางวัลชนะเลิศ

นายกิตติธัช ธนสิวะวงษ์ นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ และ ผศ. ดร. เขมฤทัย งามะพัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลงาน “Fabrication of superhydrophobic high purity nanosilica from crop waste rice husk”

▪ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

นางสาวสุธาวี อิทธิพงศ์เมธี นายศุภกร เดโช นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ และ ผศ. ดร. เขมฤทัย งามะพัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากผลงาน “Innovative raman signal amplifier : powerful silver nanoplates for surface - enhanced raman scattering”

การประกวดดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20 – 21 สิงหาคม 2561 ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศได้รับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

2. การประกวด Thailand Life Sciences Contest 2018

นายกิตติ อำนวยอภิชาติกุล นายชวกร ศรีเงินยวง นายวัชรพงษ์ ปิงเมือง นักศึกษาระดับปริญญาโท และ ดร. ปราการเกียรติ ยิ่งคง อาจารย์ประจำสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ได้รับรางวัล Winner Prize 1 ใน 7 ทีมที่ดีที่สุด ผ่านเข้ารอบ 7 ทีมสุดท้ายการประกวด Thailand Life Sciences Contest 2018 จากผลงาน “Never Ever Falls” หรือระบบเฝ้าระวังและป้องกันการตกเตียงสำหรับผู้ป่วย ผู้สูงอายุ และสามารถขยายไปสู่กลุ่มเด็กเล็กได้

การประกวดดังกล่าว จัดโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) โดยผู้ได้รับรางวัลได้รับเงินทุนสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ 200,000 บาท และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมอบรมหลักสูตร boot camp เป็นเวลา 5 เดือน เพื่อพัฒนาศักยภาพ และขยายตลาดจากเครือข่าย Mass Challenge

3. การประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล “Digital Thailand Big Bang 2018”

นายสิริวิษณุ บุตรมะรัถยา นายปวิณ เตโชโยธิน และนายสุทธิวัฒน์ ส่งบุญแก้ว นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในนามทีม “InSpectra” ได้รับรางวัล Digital Youth of the Year จากผลงาน “ระบบตรวจจับสารด้วยวิธีการหลอมรวมภาพถ่ายเชิงสเปกตรัม” เพื่อเฝ้าระวังและตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ช่วยเพิ่มมาตรการด้านความปลอดภัยให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือนด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

การประกวดดังกล่าว จัดโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระหว่างวันที่ 19 – 23 กันยายน 2561 ณ ชาเลนเจอร์ฮอลล์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี ซึ่งมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการมอบรางวัล

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 229 วันที่ 5 กันยายน 2561 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 229 วันที่ 5 กันยายน 2561 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เห็นสมควรให้มีการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในรอบปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้คณะกรรมการมีแนวทางในการประเมินตนเอง และพิจารณาทบทวนการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้
 2. เพื่อให้มีข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงให้การดำเนินงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- หัวข้อการประเมินมีดังต่อไปนี้
1. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของสภามหาวิทยาลัย
 2. การประชุมสภามหาวิทยาลัย
 3. การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัย
 4. ความสัมพันธ์กับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย (ในบทบาทของกรรมการสภามหาวิทยาลัย)
- รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ ให้ความเห็นชอบแบบประเมินตนเองเพื่อนำไปใช้ในการประเมินกรรมการสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3.2 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 3

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเสนอผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2561 ไตรมาสที่ 3 (เดือนเมษายน – มิถุนายน 2561) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 6 กันยายน 2561 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็นดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 (วาระลับ) การแต่งตั้งคณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ รายงานแยกต่างหาก

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งคณบดีน้อยกว่าเกณฑ์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การสรรหาคณบดี พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 ข้อ 6.5(1)
 2. อนุมัติแต่งตั้ง ผศ. ดร. กุสภานา กุบายา ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 20 ตุลาคม 2565

4.2 การขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ของข้าราชการ จำนวน 1 ราย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพร โรจนนันต์ ข้าราชการ สังกัดคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ได้เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ โดยเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1. เอกสารคำสอน จำนวน 1 วิชา : วิชา MTT 642 Metallurgy of Nonferrous Alloys
2. หนังสือ จำนวน 1 เรื่อง : เรื่อง “โลหะวิทยาของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก”

3. งานวิจัย จำนวน 11 เรื่อง

4. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (สิ่งประดิษฐ์) จำนวน 1 เรื่อง : ชื่อ “เตาอาร์กอนอาร์คสำหรับหลอมโลหะผสมอุณหภูมิสูงระดับห้องปฏิบัติการ”

การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2560

2. คณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. นกสิทธิ์ คุ้มณาชัย เป็นประธาน

3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2561 ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ ดังนี้

3.1 หนังสือ เรื่อง “โลหะวิทยาของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก” (สัดส่วนผลงานร้อยละ 100) ให้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ภายใน 90 วัน นับจากวันที่รับทราบมติ

3.2 งานวิจัย 11 เรื่อง คุณภาพอยู่ในระดับดี 10 เรื่อง เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 3.55 เรื่อง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

3.3 สิ่งประดิษฐ์ 1 ชิ้น “เตาอาร์กอนอาร์คสำหรับหลอมโลหะผสมอุณหภูมิสูงระดับห้องปฏิบัติการ” (สัดส่วนผลงานร้อยละ 50) ผลงานมีคุณภาพระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

3.4 ไม่พบว่ามีกรณีละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

4. คณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติให้ ผศ. ดร. สิริพร โรจนนันต์ ปรับปรุงแก้ไขหนังสือตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับทราบมติ

5. ผศ. ดร. สิริพร โรจนนันต์ ได้ปรับปรุงแก้ไขหนังสือ และส่งมายังฝ่ายเลขานุการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 และคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ได้พิจารณาและประเมินหนังสือดังกล่าว โดยใช้วิธีการเวียนเอกสารทาง E-mail มีความเห็นสรุปได้ดังนี้

5.1 หนังสือได้ปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว โดยมีเนื้อหาค่อนข้างครบถ้วนสำหรับการศึกษาโลหะวิทยาของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก และมีการแก้ไขปรับปรุงจากฉบับตีพิมพ์ครั้งแรกได้ดี มีความครบถ้วน สมบูรณ์ และถูกต้องมากขึ้น ผลงานมีคุณภาพระดับดี ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

6. คณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมจรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพร โรจนนันต์ เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ ได้ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ได้รับผลงานทางวิชาการฉบับปรับปรุงสมบูรณ์

ต่อมา สำนักงานนิติการ ได้พิจารณาและให้ความเห็นว่า ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย วิธีการประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ พ.ศ. 2552 ข้อ 6 กำหนดว่า “การขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ข้าราชการ) กำหนดให้มีการประชุมกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งกรณีที่มีผลเป็นเอกฉันท์ หรือไม่เป็นเอกฉันท์” ดังนั้นการพิจารณาผลงานดังกล่าวต้องมีการประชุม

7. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ในการประชุมเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2561 ได้พิจารณาและสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ของ ผศ. ดร. สิริพร โรจนนันต์ ดังนี้

7.1 หนังสือ เรื่อง “โลหะวิทยาของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก” (สัดส่วนผลงานร้อยละ 100) ผลงานมีคุณภาพระดับดี มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

7.2 ผลงานวิจัย 11 เรื่อง มีคุณภาพระดับดี 10 เรื่อง เทียบเป็นงานวิจัยเขียนคนเดียว จำนวน 3.55 เรื่อง ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

7.3 สิ่งประดิษฐ์ 1 ชิ้น เรื่อง “เตาอาร์กอนอาร์คสำหรับหลอมโลหะผสมอุณหภูมิสูงระดับห้องปฏิบัติการ” (สัดส่วนผลงานร้อยละ 50) ผลงานมีคุณภาพระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

7.4 ไม่พบว่ามีกรณีการละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

8. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 24 กันยายน 2561 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมจรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพร โรจนนันต์ เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ ได้ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยได้รับผลงานทางวิชาการฉบับปรับปรุงสมบูรณ์

มติ อนุมัติกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริพร โรจนนันต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2561

4.3 โครงการจัดตั้งโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และของงบประมาณเพื่อสนับสนุนระยะเวลา 3 ปี พ.ศ. 2562-2564

โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ ขอเสนอโครงการจัดตั้งโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัยฯ และของงบประมาณสนับสนุนโดยเป็นงบประมาณเพื่อดำเนินงานปีละไม่เกิน 100 ล้านบาท และงบประมาณเพื่อการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติม จำนวน 200 ล้านบาท รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 500 ล้านบาท ในเวลา 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2562 – 2564 โดยสาระสำคัญประกอบการพิจารณาดังนี้

1. **ความเป็นมาโครงการ** โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ หรือ National Biopharmaceutical Facility : NBF จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เพื่อใช้ในการขยายขนาดการผลิตยา (Scale Up) จากระดับห้องปฏิบัติการสู่ระดับต้นแบบ ใช้ในการทดลองผลิตเพื่อทดสอบในคน (Clinical Trial Phase I & II) และผลิตเพื่อทดลองตลาดก่อนนำไปผลิตจริงเชิงพาณิชย์ (Pre-Commercial) และใช้เป็นหน่วยผลิตยาและวัคซีนที่เป็นชีววัตถุเพื่อสร้างความมั่นคงทางยาให้กับประเทศ (National Drug Security)

2. **ผลกระทบของโครงการ** จากการทำนงการวิจัยพัฒนาและรับจ้างผลิตของ NBF สอดคล้องกับการสร้างความเป็นเลิศทางการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation) เสริมสร้างศักยภาพของงานวิจัยผ่านการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกับหน่วยงานวิจัยอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงสามารถหางบวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศเพิ่มเติมผ่านศักยภาพของโครงสร้างพื้นฐาน GMP

3. **โครงสร้างการบริหาร** โครงสร้างเดิม โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ เป็นโครงการอยู่ในสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม แต่การดำเนินกิจกรรมของ NBF มีความจำเพาะเจาะจงเชิงพันธกิจและเทคนิคในระดับสูง และต้องการความคล่องตัว จึงต้องจัดตั้งเป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ

4. **สถานการณ์ด้านการเงิน**

4.1 โครงการได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 โดยได้รับสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างเพื่อก่อสร้างอาคารเฉพาะทาง (PIP ¾) การเตรียมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการที่ให้เป็นมาตรฐาน GMP และ cGMP และโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ครุภัณฑ์ DPL) และงบประมาณเพื่อดำเนินการ รวมถึงปี พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงินกว่า 1,200 ล้านบาท

4.2 สรุปรายรับรายจ่ายของโครงการปี พ.ศ. 2561 -2571 มีเป้าหมายการหารายได้/รายจ่าย ณ ปี พ.ศ. 2561 มีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 0.44 และ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2565 อยู่ที่ร้อยละ 0.70 และเป็น 1.00 ณ สิ้นปี พ.ศ. 2570

ในภาพรวมโครงการฯ เป็นโครงการที่ผลิตงานวิจัย Translational Research เพื่อต่อยอดไปสู่ งานวิจัย Clinical Research สอดคล้องกับเป้าหมายการสร้างความเป็นเลิศทางการวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังสามารถใช้โครงการดังกล่าว ในการเรียนการสอนแบบ Work Integrated Learning (WIL) เพื่อผลิตนักศึกษาที่ตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรม New S-curve ได้ สอดคล้องกับเป้าหมายการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของ มจร. “Social Change Agent” นอกจากนี้ยังมีกลไกความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก อาทิ Fraunhofer Institute เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายความเป็นสากล (Internationalization) และเป้าหมายเครือข่ายและพันธมิตร (Alliances and Partnerships)

รายละเอียดโครงการฯ ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 วันที่ 20 สิงหาคม 2561 สรุปผลการพิจารณา ดังนี้

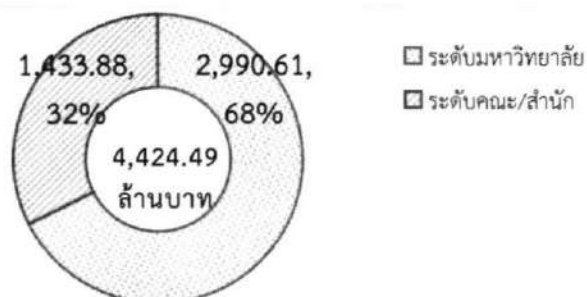
1. ให้ความเห็นชอบการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัยฯ โดยให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียด เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมวิจัยและพัฒนายาชีววัตถุ

2. มอบสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม หารือร่วมกับสำนักงานยุทธศาสตร์ เรื่องการขอรับการสนับสนุนเชิงงบประมาณปีละไม่เกิน 100 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - 2564 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

3. มอบสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม หารือร่วมกับสำนักงานยุทธศาสตร์ และวิเคราะห์การขอรับการสนับสนุนงบลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มเติมขีดความสามารถของโรงงาน เป็นมูลค่าไม่เกิน 200 ล้านบาท ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - 2564 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

สำนักงานยุทธศาสตร์เสนอข้อมูลจากการวิเคราะห์ประกอบการพิจารณาดังนี้

สถานะเงินสะสมของมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 - 2559 แบ่งเป็น ระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 2,990.61 ล้านบาท ระดับคณะ/สำนัก จำนวน 1,433.88 ล้านบาท รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,424.49 ล้านบาท



หมายเหตุ : ข้อมูลจากระบบบัญชีสามมิติ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

สถานะทางการเงินรายรับรวมต่อรายจ่ายรวม (Income/Expenditure Ratio: IE) ข้อมูลผลปี พ.ศ. 2559 – 2561 และประมาณการปี พ.ศ. 2562 – 2564 พบว่า ข้อมูลในปี พ.ศ. 2559 – 2561 มีรายรับสูงกว่ารายจ่ายเฉลี่ยปีละ 677 ล้านบาท และมี IE Ratio เฉลี่ย 1.21 และข้อมูลแผนปี พ.ศ. 2562 – 2564 มีรายรับสูงกว่ารายจ่ายเฉลี่ยปีละ 624 ล้านบาท และมี IE Ratio เฉลี่ย 1.13

หน่วย : ล้านบาท

IE Ratio	2559	2560	2561		2562	2563	2564
	ผล	ผล	แผน	ผล	แผน	แผน	แผน
รายรับ	3,458.17	3,655.26	4,443.68	4,373.68	4,550.00	4,800.00	4,990.00
รายจ่าย	2,910.57	3,035.82	3,982.00	3,510.00	4,056.57	4,170.00	4,400.00
รายรับ หัก รายจ่าย	547.60	619.44	461.68	863.68	493.43	630.00	590.00
รายรับ/รายจ่าย	1.19	1.20	1.12	1.25	1.12	1.15	1.13

จากการวิเคราะห์ดังกล่าวพบว่า โครงการจัดตั้งโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ จำเป็นต้องให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายระหว่างปีงบประมาณ 2562 – 2564 โดยแบ่งเป็นสนับสนุนสำหรับงบดำเนินการ 300 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี และงบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานจำนวนไม่เกิน 200 ล้านบาท จำนวนเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 500 ล้านบาท ซึ่งมหาวิทยาลัยมีงบประมาณเพียงพอในการสนับสนุน

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 วันที่ 20 กันยายน 2561 มีมติและให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบงบประมาณสนับสนุนสำหรับงบดำเนินการ 300 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี (ปีงบประมาณ 2562 -2564)
2. ให้ความเห็นชอบงบประมาณสนับสนุนงบลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานจำนวนไม่เกิน 200 ล้านบาท (ปีงบประมาณ 2562-2564) เพื่อเพิ่มเติมขีดความสามารถของโรงงาน

ข้อเสนอแนะ

1. การวิเคราะห์การเงิน ควรวิเคราะห์ผลตอบแทนการลงทุนของโครงการ วิเคราะห์ประมาณการรายได้ภายในระยะเวลา 5 ปี 10 ปี 15 ปี เช่น การวิเคราะห์ IRR/NPV/Payback period เพิ่มขึ้น
2. การทำวัคซีนจากสัตว์ หากสามารถทำได้จากสัตว์หลายประเภท เช่น หมู ไก่ ปลา ควรปรับภาพสัตว์ให้ครอบคลุม
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการโรงงานยามากขึ้น ควรอธิบายการทำยาหรือวัคซีนสามารถทำได้จากอะไรบ้าง เช่น สัตว์ พืชสมุนไพร และส่วนไหนที่โรงงานยาสามารถผลิตได้ รวมทั้งหน่วยงานอื่นใน มจร. สามารถผลิตส่วนไหนได้
4. ควรนำเสนอความสามารถหลักของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการโรงงานยา เนื่องจาก มจร. ไม่มีคณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ทั้งนี้ความสามารถหลักของมหาวิทยาลัยมาจากฐาน Process Engineering และมีความร่วมมือที่เข้มแข็งกับคณะเภสัชศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ ของหลายมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นสิ่งที่ มจร. ต่างจากมหาวิทยาลัยอื่น จึงใช้ความร่วมมือกับเครือข่ายให้เกิดประโยชน์
5. ประโยชน์/ผลที่ได้รับจากโครงการควรนำไปขยายผลกับกลุ่ม SMEs ด้วย
6. โรงงานยาควรมีแผนธุรกิจ (Business Model) และมีเป้าหมายการผลิตยาในอนาคตอย่างชัดเจนที่ทำให้มหาวิทยาลัยต่อยอดเพื่อประโยชน์กับประชากรส่วนรวมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรงงานยามีศักยภาพ

และมีความร่วมมือทางธุรกิจกับภาคเอกชน สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือกับสถาบัน Fraunhofer Institute เพื่อทำการวิจัยและพัฒนาชีววัตถุและวัคซีน หรือใช้ความร่วมมือของประเทศเกาหลี ซึ่งใช้รูปแบบทำงานกับบริษัทขนาดใหญ่ มีบริษัทลูกทำการวิจัยและพัฒนา หรือมีการร่วมทุนในลักษณะ Joint Venture อย่างไรก็ตามการวางแผนธุรกิจของโรงงานยามี่หลายรูปแบบ ควรศึกษาวิธีการเพื่อสร้างโอกาสให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมมากที่สุดต่อไป

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกต ความเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า จากข้อมูลการนำเสนอแสดงให้เห็นว่ามหาวิทยาลัยมีศักยภาพในการขยายกำลังการผลิตจากระดับห้องปฏิบัติการสู่ระดับโรงงานต้นแบบได้ ซึ่งประเทศไทยยังขาดโรงงานในลักษณะนี้ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรศึกษา วิจัยและพัฒนาวัคซีนอื่นๆ ที่เป็นปัญหาของประเทศด้วย เช่น วัคซีนพิษสุนัขบ้า วัคซีนที่ใช้ในสัตว์ เช่น ไก่ หมู หรืออาจร่วมมือกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์พัฒนาและผลิตเพื่อให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยพัฒนาไปได้เร็ว โดยต้องคำนึงถึงเรื่อง Good Governance และ Accountability ด้วย

ดร. พนิต กิจสุบรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน (NBF) ชี้แจงว่า เนื่องจากโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ เป็นโรงงานหลักด้านวัคซีนของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนั้น จึงเป็นหน่วยงานที่ได้ร่วมวิจัยและพัฒนาวัคซีนตามวาระแห่งชาติ โดยปัจจุบัน NBF ได้ดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เช่น (1) ศูนย์วิจัยวัคซีนจุฬา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พัฒนาวัคซีนไข้เลือดออก (2) สภาอากาศไทย ผลิตวัคซีนพิษสุนัขบ้า (Rabies Vaccine) สำหรับกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งสามารถผลิตวัคซีนได้ในปริมาณมากนั้น NBF มีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพ (Audit) และให้ความเห็นในการพัฒนากระบวนการผลิตของโรงงานอำเภอปากช่อง นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือผ่านคณะสัตวแพทยศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในการพัฒนาวัคซีนอื่นๆ ด้วย

2. รศ. ดร. หริส สุตตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่า การจัดตั้งโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัย ต้องมีข้อบังคับ ระเบียบ ในการบริหารจัดการหน่วยงาน เช่น การบริหารงาน เงิน และบุคลากร โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ใช่หรือไม่ อย่างไร

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดี ชี้แจงว่า คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ให้ความเห็นว่า กฎระเบียบของมหาวิทยาลัยที่ใช้กำกับดูแลเรื่องการเรียนการสอน และการวิจัย อาจไม่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานของ NBF จึงเห็นควรเสนอขอเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถบริหารจัดการหน่วยงานได้คล่องตัว และให้มีระเบียบหรือหลักเกณฑ์ต่างๆ เพื่อใช้บริหารจัดการเช่นเดียวกับหอพักนักศึกษา มจร. ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยหลักเกณฑ์ต่างๆ ต้องขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย นอกจากนี้ การเป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยจะมีคณะกรรมการอำนวยการ ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัยและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นกรรมการมีหน้าที่วางนโยบายและแผนของหน่วยงาน กำกับดูแลการบริหารงาน เงิน บุคลากร ให้เหมาะสม

3. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า การลงทุนเรื่องยาและวัคซีนเป็นเรื่องใหญ่และเป็นเรื่องใหม่สำหรับมหาวิทยาลัย เนื่องจากมหาวิทยาลัยไม่มีการเรียนการสอนด้านนี้ ไม่มีความเชี่ยวชาญด้านการตลาดซึ่งอาจแข่งขันกับภาคเอกชนได้ยาก มหาวิทยาลัยควรคำนึงถึงประโยชน์ที่นักศึกษาและคณาจารย์จะได้รับด้วย

รศ. ดร. หริส สุตตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัย รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดี และ ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐ จากโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และงบประมาณเพื่อดำเนินการ ตั้งแต่ปี

พ.ศ. 2550 เพื่อดำเนินงานโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ จำนวนเงินกว่า 1,400 ล้านบาท การเสนอของบประมาณ ปี พ.ศ. 2562-2564 ในครั้งนี้ เพื่อสนับสนุนระบบการบริหารจัดการให้มีความคล่องตัว โดยขอสนับสนุนงบดำเนินการ ในรูปของวงเงินเครดิต ปีละไม่เกิน 100 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี (ปีงบประมาณ 2562 – 2564) เพื่อเป็นงบสำรองในการบริหารหน่วยงานให้สามารถดำเนินงานต่อไปได้โดยไม่สะดุดหากโครงการต่างๆ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และของบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานจำนวนไม่เกิน 200 ล้านบาท (ปีงบประมาณ 2562 – 2564) เพื่อเติมเต็มขีดความสามารถของโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ ทั้งนี้ หาก NBF ได้รับโครงการสนับสนุนตามเป้าหมายอาจไม่ต้องใช้งบประมาณที่เสนอขอ

ดร. พนิต กิจสุบรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน (NBF) ชี้แจงว่า NBF สร้างความสามารถพื้นฐานผ่านการดำเนินงาน Work-integrated Learning : WIL โดยมีนักศึกษาจากภาควิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาจุลชีววิทยา มาฝึกงานปีละประมาณ 20 คน นักศึกษาได้ทดลองใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ห้องปฏิบัติการในรูปแบบของการผลิตจริง และนักศึกษาโครงการ Biopharmaceutical Engineering Practice School ซึ่งเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ปีละประมาณ 10 คน ได้เรียนรู้และสามารถพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0 ภายใต้โครงสร้างพื้นฐานของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีบุคลากรและนักวิจัยจำนวนมากเข้าร่วมศึกษาวิจัยในโครงการต่างๆ อีกด้วย

ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ รักษาการผู้อำนวยการสำนักงาน (NBF) ให้ข้อมูลว่า NBF ได้รับงบประมาณวิจัยปีละประมาณ 100 ล้านบาท จากหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันวัคซีนแห่งชาติ และหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอื่นๆ เนื่องจาก NBF เป็นโรงงานเดียวที่ร่วมวิจัยและพัฒนาวัคซีนตามวาระแห่งชาติ จึงเป็นโอกาสของมหาวิทยาลัยที่จะเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตยาชีววัตถุ พัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย และเป็นแหล่งผลิตกำลังคนให้กับประเทศด้วย นอกจากนี้ NBF อาจได้รับงบประมาณและรายได้จากแหล่งต่างๆ ซึ่งมีการหารือในเบื้องต้นแล้ว แต่ยังไม่มีการทำสัญญาอีกหลายโครงการ เช่น การของบประมาณสนับสนุนจำนวน 30 ล้านบาท/ปี จากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ โดยจะหารือร่วมกันในวันที่ 30 ตุลาคม 2561 ทั้งนี้ สถาบันวัคซีนแห่งชาติเสนอให้ NBF ทำ Training Center เพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนเข้าสู่อุตสาหกรรมยา โดยจะนำคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เกี่ยวข้องไปศึกษาระบบการทำงานและวิธีการต่างๆ ที่ประเทศสิงคโปร์ เพื่อนำกลับมาพัฒนาต่อยอดที่ NBF รวมทั้งมีบริษัทในประเทศเกาหลีสนใจร่วมวิจัยและพัฒนายาเพื่อขยายตลาดในอาเซียน โดยคาดว่าจะมีฐานการผลิตในประเทศไทยประมาณการรายรับ 3-5 ล้านเหรียญ/ปี และ NBF ได้เสนอของบประมาณผ่านกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ประมาณ 325 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี หากสามารถหารายได้ได้ตามเป้าหมาย อาจไม่ต้องใช้งบประมาณที่เสนอขอจากมหาวิทยาลัย

- มติ**
- อนุมัติโครงการจัดตั้งโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในกำกับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - อนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนเป็นเวลา 3 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2564 ประกอบด้วย
 - งบประมาณสนับสนุนสำหรับงบดำเนินการในรูปของวงเงินเครดิต ปีละไม่เกิน 100 ล้านบาท เป็นเวลา 3 ปี
 - งบประมาณสนับสนุนสำหรับงบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานจำนวนไม่เกิน 200 ล้านบาท เพื่อเติมเต็มขีดความสามารถของโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ

- 4.4 (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561 และ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานกลุ่มวิชาการ อาจารย์พิเศษ และพนักงานสมทบ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561

ตามที่ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ได้ออกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560 เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็นแนวทางในการออกข้อบังคับ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ให้สอดคล้องและเหมาะสม กับพันธกิจและนโยบายการพัฒนาอาจารย์ของแต่ละสถาบันอุดมศึกษา แต่ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกลางที่ ก.พ.อ. กำหนด และให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 1 ปี นับตั้งแต่วันประกาศ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป

ในการนี้ สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ เกี่ยวกับการกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการ และพนักงาน เพื่อให้เป็นไปตามที่ประกาศ ก.พ.อ. กำหนด โดยยกเลิกหลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการ แต่งตั้งและถอดถอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2557 และยกร่างเป็นข้อบังคับฉบับใหม่ ดังนี้

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำ ที่เป็น ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561

2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานกลุ่มวิชาการ อาจารย์พิเศษ และพนักงานสมทบ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561

รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 3

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ทั้งสองฉบับดังกล่าว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกต ความเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัย ควรมีวิธีการหรือแนวทางในการส่งเสริมให้บุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ เช่น มีผลงานวิชาการจำนวนมาก เข้าสู่ ตำแหน่งทางวิชาการแบบ Fast Track เพื่อประโยชน์และความก้าวหน้าของบุคลากร

ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า ข้อบังคับฉบับใหม่นี้ ได้กำหนดวิธีการแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการโดยวิธีพิเศษ เช่น การ เสนอแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ หรือการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยผู้นั้นมิได้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาก่อน สามารถดำเนินการได้ตามวิธีการที่กำหนด

2. รศ. บุษยา บุณนาค คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ให้ข้อสังเกตว่า การขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการยังผูกกับการเลื่อนระดับหรือไม่ เช่น บุคคลที่ไม่ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสามารถขอเลื่อน ระดับจาก ว.5 เป็น ว.6 ได้หรือไม่

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร และ ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการตามข้อบังคับฉบับใหม่ ไม่ผูกกับการเลื่อนระดับของพนักงาน ทั้งนี้ การขอตำแหน่งทางวิชาการเป็นการประเมินด้านเดียว คือ ด้านวิชาการ ซึ่งต่างจากการเลื่อนระดับของพนักงานที่มีการประเมินหลายด้าน รวมทั้งประเมินผลงานเชิงพัฒนาตนเองด้วย

3. รศ. ดร. ทริส สุตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่า บุคลากรที่ทำงานหรือมีผลงาน ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมจำนวนมาก สามารถใช้ผลงานนั้นในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้หรือไม่อย่างไร

ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า บุคลากรสามารถใช้ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ โดยจัดอยู่ในกลุ่มผลงาน วิชาการในลักษณะอื่น และต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตำแหน่งนั้นๆ เช่น การขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต้องมีผลงานวิจัยคุณภาพดีขึ้นไป 2 เรื่อง โดยอย่างน้อย 1 เรื่องต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI/Scopus และผลงานวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ ทั้งนี้ยังไม่สามารถใช้ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมทั้งหมด ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ

4. รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ให้ความเห็นว่า ปัจจุบัน มจร. เน้นการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยมีความรู้ความสามารถทั้งทฤษฎี ปฏิบัติ และสามารถนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้งานได้จริงในอุตสาหกรรม อาจารย์จะเป็นส่วนสำคัญในการเรียนรู้หรือทำงานร่วมกับอุตสาหกรรม และนำความรู้ที่ถ่ายทอดสู่นักศึกษา มหาวิทยาลัยอาจต้องมองงานวิชาการ 3 ด้าน คือ การเรียนการสอน วิจัย และ การปฏิบัติ (Practice) ให้แก่อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน หากอาจารย์มีความสามารถด้านใดควรขอ ตำแหน่งทางวิชาการในด้านนั้น

5. ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย และ ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า การกำหนดร้อยละของผลงานมักมีปัญหาความได้เปรียบ เสียเปรียบเสมอ มหาวิทยาลัยควรมีหลักเกณฑ์กำหนดการมีส่วนร่วมในผลงานวิชาการอย่างชัดเจน เช่น ถ้าเป็น Co-Author จะต้องมีส่วนร่วมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 หรือใช้วิธีเขียนพรรณนาว่าผู้วิจัยแต่ละคนมีบทบาทอย่างไรใน การวิจัยเรื่องนั้น นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรศึกษาวิธีการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการจากผลงานวิชาการ ในลักษณะอื่นด้วย เช่น การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของผู้ปฏิบัติงานร่วมกับอุตสาหกรรมโดยอาจพิจารณาจาก เช่น ต่างประเทศที่มีศาสตราจารย์ปฏิบัติวิชาชีพ (Professor of Practice) หรือ การกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์คลินิก ทางการแพทย์ ซึ่งแต่งตั้งจากผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ด้านการสอนและการค้นคว้าวิจัยในภาคปฏิบัติ เช่น แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ มีการค้นคว้าทดลองวิธีการรักษา หรือค้นพบสิ่งใหม่ที่มีคุณค่าทางวิชาการ และนำ ผลนั้นมาเผยแพร่และสอนนักศึกษา แต่รูปแบบของผลงานไม่เข้าเกณฑ์ที่ใช้ขอตำแหน่งตามปกติ เป็นต้น

6. ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนคณาบดี ให้ข้อสังเกตว่า ผลงานตำรา/หนังสือ ที่จะนำมาใช้ขอตำแหน่งต้องมีหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินจากกรรมการ (peer reviewer) ในสาขาวิชานั้นๆ ที่มาจากหลากหลายสถาบันซึ่งต่างจากเดิมที่ต้องได้รับการเผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา ก่อนนำเสนอ” มหาวิทยาลัยมีมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงนี้หรือไม่ อย่างไร

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิตัน อธิการบดี รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และ ศ. ดร. รัตนา จิระรัตนานนท์ เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า ที่ประชุมสภาวิชาการ รับทราบประเด็นดังกล่าวแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการร่างระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติ โดยอาจแต่งตั้ง คณะกรรมการภายในหรือกรรมการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้นๆ พิจารณาตำรา/หนังสือเพื่อให้มีความถูกต้อง ตามหลักวิชาการ ก่อนนำไปพิมพ์เผยแพร่ต่อไป

7. รศ. เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรมีกลไกที่เหมาะสมและชัดเจนในการคัดเลือกกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เช่น กรณีบุคลากรเสนอผลงานเกี่ยวกับนโยบายของรัฐบาล ควรมีกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิฯ ที่มีความรู้ความสามารถลึกซึ้งในด้านดังกล่าวเป็นผู้พิจารณา

8. ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ความเห็นว่า ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560 มีวิธีการคิดคะแนนหรือสัดส่วนการมีส่วนร่วมในงานวิจัย ซึ่งไม่สอดคล้องกับกลไกของประเทศ ที่ส่งเสริมให้มีการทำงานร่วมกันหรือการทำงานเป็นทีม

มติ อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำ ที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561
2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานกลุ่มวิชาการ อาจารย์พิเศษ และพนักงานสมทบ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2561

ทั้งนี้ ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ไปปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป

4.5 การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ส่งหนังสือที่ ศธ 0509(2)/ว 1076 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2561 แจ้งประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2561 ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 138ง ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ประกาศ ก.พ.อ. นี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
2. การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ให้สภาสถาบันอุดมศึกษา กำหนดชื่อสาขาวิชา ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการฯ

3. กรณีที่สภาสถาบันอุดมศึกษามีเหตุผลความจำเป็น และประสงค์จะกำหนดสาขาวิชาการสำหรับการเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศฯ ให้ขอความเห็นชอบจาก ก.พ.อ. ก่อน

4. กรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในปัจจุบัน ได้รับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยไม่ระบุ สาขาวิชา หรือระบุสาขาวิชาแตกต่างไปจากเกณฑ์นี้ หรือระบุสาขาวิชาที่ไม่สะท้อนความเชี่ยวชาญของผู้นั้นอย่างแท้จริง ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศฯ ภายในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 โดยไม่ถือว่าเป็นการข้ามสาขาวิชา อันเป็นเหตุให้ต้องกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดย วิธีพิเศษ เว้นแต่ตำแหน่งศาสตราจารย์ซึ่งได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์แล้ว

5. กรณีที่ผู้ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการไว้แล้ว และ อยู่ระหว่างการพิจารณา ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณา กำหนดสาขาวิชาให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศฯ

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ และสรุปข้อมูล สาขาวิชาของผู้ที่ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. จำนวนบุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ดำเนินการตรวจสอบทั้งสิ้น 400 คน (มีผู้ตอบแบบตรวจสอบกลับคืนมา จำนวน 397 คน และเป็นผู้ที่ลาออกจากมหาวิทยาลัยแล้ว จำนวน 3 คน)

2. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้ว ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 344 คน

3. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 32 คน

4. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้วรวมทั้งผู้ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ มีความประสงค์ขอกำหนดสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 21 คน

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 24 กันยายน 2561 มีมติเห็นชอบการกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการและเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 397 คน และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาก่อนเสนอ สกอ. ต่อไป

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกต ความเห็น และข้อเสนอแนะ ดังนี้

ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย และ ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็น ว่า มหาวิทยาลัยควรพิจารณาชื่อสาขาวิชาของบุคลากรที่ประสงค์ขอตำแหน่งสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ฯ จำนวน 21 คน อย่างรอบคอบ เนื่องจากประกาศฯ กำหนดรหัสกำกับไว้ โดยจัดเป็นกลุ่มสาขาวิชา สาขาวิชา อนุสาขาวิชา และบางอนุสาขาวิชา มีแขนงวิชาย่อยลงไปอีก ดังนั้นการระบุสาขาวิชาควรกำหนดให้สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของตนเอง ทั้งนี้ สาขาวิชาที่เสนอขอส่วนใหญ่เป็นสาขาวิชาใหม่ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและได้รับการยอมรับซึ่งควรกำหนดชื่อไว้ เช่น สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ สำหรับกรณีของ ดร. เก็จแก้ว ธเนศวร ขอตำแหน่งชื่อสาขาวิชาวิทยาการการรู้ประยุกต์ (Cognitive Science) อาจไม่ชัดเจน ควรเสนอสภาวิชาการพิจารณาให้เหมาะสม

รศ. ดร. ยุวพิน ด่านดุสิตาพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า บุคลากรจำนวน 21 คน ที่ประสงค์ขอตำแหน่งสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ฯ เช่น

(1) บุคลากรสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ขอตำแหน่งสาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เนื่องจากสาขานี้ดังกล่าวสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญ และเป็นสหวิทยาการของหลายสาขาด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(2) บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอตำแหน่งสาขาวิชาวิศวกรรมควบคุมและเครื่องมือวัด เนื่องจากสาขาวิชานี้ถูกกำหนดเป็นอนุสาขาวิชา ภายใต้สาขาวิชาวิศวกรรมมาตริวิทยา ซึ่งไม่สอดคล้องกับสาขาความเชี่ยวชาญ

(3) กรณีของ ดร. เก็จแก้ว ธเนศวร ขอตำแหน่งสาขาวิชาวิทยาการการรู้ประยุกต์ เนื่องจากสาขาวิชานี้เป็นสหวิทยาการที่นำความรู้ด้านภาษาศาสตร์ จิตวิทยา ปัญญาประดิษฐ์ ปรัชญา ประสาทวิทยา และมานุษยวิทยา มาใช้ในการศึกษากระบวนการทำงานของสมองและจิตใจ ผ่านทางความคิด การกระทำและพฤติกรรมของมนุษย์ เพื่อสร้างรูปแบบการเรียนรู้ใหม่และนำมาประยุกต์ใช้กับการสร้างนวัตกรรมมีเดีย ทั้งนี้จะนำเสนอสภาวิชาการพิจารณาทบทวนสาขาวิชาการขอตำแหน่งทางวิชาการให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญต่อไป

ด้วยประกาศ ก.พ.อ. ฯ กำหนดว่า กรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการประสงค์จะบุคลากรสาขาวิชาแตกต่างไปจากเกณฑ์นี้ ต้องเสนอให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว ภายในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 โดยไม่ถือว่าเป็นการข้ามสาขาวิชา อันเป็นเหตุให้ต้องกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยวิธีพิเศษ ดังนั้นเพื่อมิให้บุคลากรเสียประโยชน์ คณะกรรมการพิจารณาคำแหน่งทางวิชาการพิจารณาแล้วจึงเห็นควรนำเสนอ สภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

มติ อนุมัติการกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 397 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้ว ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 344 คน
2. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 32 คน
3. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้วรวมทั้งผู้ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ มีความประสงค์ขอกำหนดสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 21 คน ทั้งนี้ ขอให้สภาวิชาการ พิจารณาทบทวนสาขาวิชาการขอตำแหน่งทางวิชาการของ ดร. เก็จแก้ว ธเนศวร ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญ ก่อนนำรายชื่อทั้งหมดเสนอ สกอ. ต่อไป

4.6 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (ครั้งที่ 11)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2560 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นสมควรเสนอ สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 660 คน แยกเป็นระดับปริญญาตรี 230 คน ระดับปริญญาโท 414 คน และระดับปริญญาเอก 16 คน ดังนี้

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว		สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ วันที่ 3 ตุลาคม 2561		จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 11)	
	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต
ปริญญาตรี	2,382		230		2,612	
ปริญญาโท	351	210	292	122	643	332
	561		414		975	
ปริญญาเอก	85		16		101	
รวม	3,028		660		3,688	

รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (ครั้งที่ 11) จำนวน 660 คน

4.7 แต่งตั้งผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ จะครบวาระการดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (วาระที่ 2) ในวันที่ 20 ตุลาคม 2561 ประกอบกับมหาวิทยาลัยฯ อยู่ระหว่างการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่ง ดังนั้น เพื่อให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถดำเนินงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยฯ จึงขอเสนอสภามหาวิทยาลัย แต่งตั้ง รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2561 ไปจนกว่าจะมีผู้มาดำรงตำแหน่ง

มติ อนุมัติแต่งตั้ง รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2561 ไปจนกว่าจะมีผู้มาดำรงตำแหน่ง

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การแต่งตั้ง นพ. ธิติวัดน์ ศรีประสาธน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอแต่งตั้ง นพ. ธิติวัดน์ ศรีประสาธน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อทำหน้าที่กรรมการวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 รายละเอียดดังนี้

ชื่อ - สกุล	ทำหน้าที่	ภาระงานวิทยานิพนธ์
นพ. ธิติวัดน์ ศรีประสาธน์ - Fellowship Training in Interventional Pulmonology สาขาวิชาแพทย์ประจำบ้าน ต่อยอด Interventional Pulmonology, University of Cincinnati Ohio, U.S.A. 2014 - Fellowship Training in Pulmonary and Pulmonary Critical Care Medicine สาขาวิชาแพทย์ประจำบ้านต่อยอดโรคระบบทางเดินหายใจและเวชบำบัดวิกฤต, University of California San Francisco, U.S.A. 2013 - Residency Training in Internal Medicine สาขาวิชาแพทย์ประจำบ้าน อายุรศาสตร์, Advocate Illinois Masonic Medical Center, U.S.A. 2010 - แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย 2547	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทำหน้าที่เป็น 1. กรรมการวิทยานิพนธ์ 2. กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หมายเหตุ เนื่องจากผู้ทรงคุณวุฒิท่านนี้มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ต่ำกว่า 10 เรื่อง ทั้งนี้ นพ. ธิติวัดน์ ศรีประสาธน์ เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการรักษาโรคปอดและวิธีการรักษาแบบ Interventional Pulmonology ซึ่งมีความเชื่อมโยงตรงกับหัวข้อวิจัยของนักศึกษา	ภาระงานปัจจุบัน นายศุภกิก อมรฐิติพงศ์ รหัสนักศึกษา 60070702802 หัวข้อวิจัยเรื่อง การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรในการออกแบบอุปกรณ์รักษาโรคถุงลมโป่งพองที่มีผลต่อคุณสมบัติทางกลและประสิทธิภาพในการใช้งาน” (Effect of Design Parameters on Mechanical Properties and Efficiency Endobronchial Value Utilizing for Emphysema Treatment)

ประวัติตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง นพ. ธิติวัฒน์ ศรีประสาธน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อทำหน้าที่กรรมการวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้ง นพ. ธิติวัฒน์ ศรีประสาธน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อทำหน้าที่กรรมการวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561

5.2 การเพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ฉบับปี พ.ศ. 2558

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นชอบให้บัณฑิตวิทยาลัย การจัดการและนวัตกรรม เพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ฉบับปี พ.ศ. 2558 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 โดยมี รายละเอียดดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1.1 จากเดิม รศ. ดร. พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ ได้ลาออกจากมหาวิทยาลัย เป็น ดร. บุญเกียรติ เอี่ยมวงศ์เจริญ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561

1.2 จากเดิม ดร. วินัย หอมสมบัติ ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ฉบับปี พ.ศ. 2558 เป็น ดร. มงคล อัครดิลลภฤทธิ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2561

1.3 จากเดิม ดร. สุรภาพ รายนาคกร ได้ถูกยืมตัวไปทำงานที่ธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2561 เป็น ดร. อานนท์ ทับเที่ยง เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2561

2. เพิ่ม ผศ. ดร. วรพจน์ อังกสิทธิ์ และ ดร. ปฐมพงศ์ จัยวัฒน์ เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้มีจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรครบ 5 ท่าน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

รายละเอียดการเพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ใหม่)
1. รศ. ดร. พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ Ph.D. (Project Management), Concordia University, Canada (1995) M.Sc. (Civil Engineering), South Dakota State University, U.S.A. (1991) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2529)	1. ดร. บุญเกียรติ เอี่ยมวงศ์เจริญ Ph.D. (Systems Science/Engineering Management), Portland State University, Portland, Oregon, U.S.A. (2006) M.S. (Engineering Management), Portland State University, Portland, Oregon, U.S.A. (1999) บธ.บ. (การจัดการทั่วไป), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ประเทศไทย (2540) วศ.บ. (วิศวกรรมการวัดคุม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2539)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ใหม่)
<p>2. ดร. วินัย หอมสมบัติ Ph.D. (Transportation Economics and Logistics Management), The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong SAR (2013) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ประเทศไทย (2551)</p>	<p>2. ดร. มงคล อัครดิลลภฤทธิ ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) วศ.ม. (วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2548) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543)</p>
<p>3. ดร. สุรภาพ ราชชนะนคร Ph.D. (Electrical Engineering and Computer Science), Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A. (2012) M. Eng. (Electrical Engineering and Computer Science), Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A. (2006) S.B. (Electrical Science and Engineering), Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A. (2005)</p>	<p>3. ดร. อานนท์ ทับเที่ยง Ph.D. (Computer Network with Tres Honorable), Pierre-Marie Curie University, France (1993) DE.A. (Computer Network), Pierre-Marie Curie University, France (1990) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2528)</p>
4. ดร. อานนท์ ทับเที่ยง	ปรับเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรด้วย
	<p>4. ผศ. ดร. วรพจน์ อังกลีทธิ Ph.D. (Industrial Engineering), University of Missouri-Columbia, U.S.A. (2004) M.S. (Industrial Engineering), University of Missouri-Columbia, U.S.A. (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2536)</p>
5. ดร. มงคล อัครดิลลภฤทธิ	ปรับเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรด้วย
	<p>5. ดร. ปฐมพงศ์ จัยวัฒน์ Ph.D. (Philosophy in Engineering (Specialized in System Innovation)), Osaka University, Osaka, Japan (2015) M.E. (Engineering (Specialized in System Innovation)), Osaka University, Osaka, Japan (2012) M.Sc. (Science in Financial Investment and Risk Management), National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand (2018)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 (ใหม่)
	B.Eng. (Engineering (Specialized in Communication Engineering)), Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Thammasat University, Thailand (2009)

- หมายเหตุ**
- (1) ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 - (2) ลำดับที่ 1 – 5 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร
 - (3) หลักสูตรนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

มติ อนุมัติการเพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ฉบับปี พ.ศ. 2558

5.3 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นชอบให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร ข้อ 5.2 ภาษาที่ใช้ และ ข้อ 5.3 การรับเข้าศึกษา ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559 เพื่อให้เกิดความชัดเจนและสอดคล้องตามนโยบายและวิสัยทัศน์ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 (ภาคการศึกษาที่ 1/2561) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
ภาษาไทย ส่วนเอกสาร ตำรา และข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ	ภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ ส่วนเอกสาร ตำรา และข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ

ข้อ 5.3 การรับเข้าศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทย <u>และ</u> ภาษาอังกฤษได้	รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทย <u>และ/หรือ</u> ภาษาอังกฤษได้

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559

5.4 การลด – เพิ่ม อาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2560
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2560

- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 หลักสูตร โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1/2560 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2560
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2560

2.1 ลดรายชื่อ อาจารย์ธรรมรัตน์ กิตติพงษ์พัฒนา ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้คุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และ รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา เนื่องจาก เกษียณอายุราชการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560

2.2 เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน ได้แก่ ดร. จิรศักดิ์ ศรีรัตน์ และ ดร. ชวิน จอจวรรณศิริ

รายละเอียดการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
1. ผศ. ดร. สโรช ไทรเมฆ	1. } 2. } 3. } 4. } 5. } 6. } 7. } 8. }คงเดิม.....
2. ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน	
3. อ. พัฒนา เนตรสุวรรณ	
4. ผศ. ดร. อรรณพ เรืองวิเศษ	
5. ผศ. ดร. ทศนพ กำเนิดทอง	
6. ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ	
7. ศ. ดร. สำเร็จ จักรใจ	
8. รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา	
9. รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา (เกษียณอายุราชการ)	ลดจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
10. รศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์	9. } 10. } 11. } 12. } 13. } 14. } 15. } 16. } 17. } 18. } 19. }คงเดิม.....
11. รศ. ดร. วันชัย อัครภูษิตกุล	
12. ผศ. ดร. ชวิน จันทรเสนาวงศ์	
13. ผศ. ดร. ธีรนุช จันทโสภีพันธ์	
14. รศ. ดร. ภัทรมน จงประดิษฐ์	
15. ผศ. ดร. ยศพงษ์ ลออนวล	
16. รศ. ดร. วิฑูร อุทัยแสงสุข	
17. ผศ. ดร. วิศนุรักษ์ เวชสถล	
18. ผศ. ดร. สนธิพีร์ เอมมณี	
19. ผศ. ดร. สุรชัย สนิทใจ	
20. ผศ. ดร. อธิกร วงศธนวิศ	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
21. ผศ. ดร. อนรรฆม์ ชันชะวณะ	20. } 21. } 22. }คงเดิม..... 23. } 24. }
22. ผศ. ดร. อมรรัตน์ แก้วประดับ	
23. ดร. ปิยธิดา ไตรนุรักษ์	
24. ดร. กิตติชนน เรื่องจิรกิตติ์	
25. ดร. ดนัย เผ่าเหตุธรรม	
26. อ. ธรรมรัตน์ กิตติพงษ์พัฒนา	ลดจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
27. รศ. สุรัชย์ บวรเศรษฐนันท์	25. } 26. }คงเดิม..... 27. }
28. รศ. สุเทพ แก้วนัย	
29. รศ. วีระชัย แก่นทรัพย์	
	28. ดร. จิรศักดิ์ ศรีรัตน์ D.Eng. (International Interactive Special Education Program), Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University, Japan (2012) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2550)
	29. ดร. ชวิน จอจวรรณศิริ D.Eng. (Systems Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan (2016) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2553) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2551)

- หมายเหตุ**
- (1) ลำดับที่ 1 – 5 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล)
 - (2) ลำดับที่ 11, 18, 19, 21, และ 22 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล และพลังงาน)
 - (3) หลักสูตรนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559

(4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559

4.1 ลดรายชื่อ รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา เนื่องจากเกษียณอายุราชการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560

4.2 เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 20 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดการเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)	
1. รศ. ดร. วิฑูร อุตัยแสงสุข	1. } 2. } 3. } 4. } 5. } 6. }คงเดิม.....	
2. รศ. ดร. วันชัย อัครภูษิตกุล		
3. ผศ. ดร. ธีรนุช จันทโสภีพันธ์		
4. ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ		
5. ศ. ดร. สำเร็จ จักรใจ		
6. รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา		
7. รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา (เกษียณอายุราชการ)	ลดจากอาจารย์ประจำหลักสูตร	
8. รศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วดาทิพย์	7. } 8. } 9. } 10. } 11. } 12. } 13. } 14. } 15. } 16. } 17. } 18. } 19. } 20. } 21. } 22. } 23. } 24. }คงเดิม.....	
9. รศ. สุเทพ แก้วนัย		
10. ผศ. ดร. ขวีน จันทรเสนาวงศ์		
11. ผศ. ดร. ทศนพ กำเนิดทอง		
12. รศ. ดร. ภัทรমন จงประดิษฐ์		
13. ผศ. ดร. ยศพงษ์ ลอออนวล		
14. ผศ. ดร. วิศนุรักษ์ เวชสถล		
15. ผศ. ดร. สนต์พีร์ เอम्मณี		
16. ผศ. ดร. สโรช ไทรเมฆ		
17. ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน		
18. ผศ. ดร. สุรัชย์ สนิทใจ		
19. ผศ. ดร. อธิกร วงศธนวิศ		
20. ผศ. ดร. อนรรฆ ชันชะวณะ		
21. ผศ. ดร. อรรถนพ เรืองวิเศษ		
22. ผศ. ดร. อมรรรัตน์ แก้วประดับ		
23. ดร. ปิยธิดา ไตรนุรักษ์		
24. ดร. กิตติชนน เรื่องจิรกิตติ		
25. ดร. ดนัย เผ่าฤทธิรงค์		
		25. ผศ. ดร. นุชชญา พูลทอง D.Eng. (Materials Processing Engineering), Nagoya University, Japan (2004) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ประเทศไทย (2534)
	26. ผศ. ดร. สิริพร โรจนนันต์ Ph.D. (Engineering Materials), The University of Sheffield, United Kingdom (2004) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2537) วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี), มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ ประสานมิตร, ประเทศไทย (2528)
	27. ผศ. ดร. มณิศรา พิริยวิรุฒม์ วท.ด. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548) วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์), มหาวิทยาลัย ศิลปากร, ประเทศไทย (2541)
	28. ผศ. ดร. วิบุญ ตั้งวโรตมณกุล Ph.D. (Mechanical and Manufacturing Engineering), The University of New South Wales, Australia (2011) วศ.ม. (การออกแบบและวิศวกรรมการผลิต), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ประเทศไทย (2551) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2549)
	29. ดร. จิราภรณ์ เอื้อชลิदानกุล Ph.D. (Ceramic and Materials Engineering), Rutgers University, New Jersey, U.S.A. (2009) M.S. (Ceramic and Materials Engineering), Rutgers University, New Jersey, U.S.A. (2004) วท.ม. (เทคโนโลยีเซรามิกส์), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (วัสดุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2540)
	30. ดร. ไพบูลย์ ช่างทอง Dr.-Ing. (Mechanical Engineering), Technical University of Munich, Germany (2006)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	Dipl.-Ing. (Mechanical Engineering), University of Hannover, Germany (2002)
	31. ดร. สุทัศน์ รัตน์พันธ์ Ph.D. (Materials Science and Engineering), Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, U.S.A. (2013) M.Sc. (Materials Science and Engineering), University of California, U.S.A. (2008) วท.บ. (ฟิลิกส์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2548)
	32. ศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ D.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan (2004) M.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan (2001) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538)
	33. รศ. ดร. ภูริต ณะกิจเกษม Ph.D. (Mechanical Engineering), Northwestern University, U.S.A. (2005) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2543) วศ.บ. (วิศวกรรมการบินและอวกาศ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2541)
	34. ผศ. ดร. สมบุญ เจริญวิไลศิริ Ph.D. (Metallurgical Engineering), University of Alabama, U.S.A. (2000) M.S. (Metallurgical Engineering), Colorado School of Mines, U.S.A. (1994) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2531)
	35. ผศ. ดร. เก้ากันยา สุดประเสริฐ Ph.D. (Mechanical Engineering), University of London, United Kingdom (2005) M.Sc. (Mechanical Engineering), University of London, United Kingdom (2000) M.Eng. (Process Engineering), University of New South Wales, Australia (1999)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539)
	36. ผศ. ดร. ถวิดา มณีวรรณ Ph.D. (Electrical Engineering), University of Washington, U.S.A. (2000) M.Sc. (Electrical Engineering: Control & Robotics), University of Washington, U.S.A. (1995) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2537)
	37. ผศ. ดร. เอกชัย เบ็งวัง Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Illinois, Champaign-Urbana, IL, U.S.A. (2011) M.S. (Mechanical Engineering), University of Illinois, Champaign-Urbana, IL, U.S.A. (2007) B.S. (Mechanical Engineering), University of Wisconsin-Madison, U.S.A. (2005)
	38. ผศ. ดร. วันดี อ่อนเรียบร้อย ปร.ด. (วัสดุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2547) วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2541) วท.บ. (ฟิสิกส์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539)
	39. ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ Ph.D. (Energy Technology), Royal Institute of Technology, Sweden (2006) M.Sc. (Sustainable Energy Engineering), Royal Institute of Technology, Sweden (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2540)
	40. รศ. ดร. สุนีรัตน์ พุกตะ Ph.D. (Chemical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2002)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	M.Sc. (Chemical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (1998) วท.บ. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2539)
	41. รศ. ดร. นคร วรสุวรรณรักษ์ Dr.Eng. (Chemical Engineering), Kyoto University, Japan (2003) M.Eng. (Chemical Engineering), Kyoto University, Japan (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2539)
	42. ดร. พิจารณ์ จรเสนาะ Ph.D. (Materials Science & Engineering), INSA de Lyon, France (2008) M.SC. (Materials Science), INSA de Lyon, France M.Eng. (Materials Science & Engineering), INSA de Lyon, France (2004)
	43. ดร. อนันทวิทย์ ตูจันดา Ph.D. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2003) M.Eng. (Mechanical Engineering), Cambridge University, United Kingdom (1998)
	44. รศ. ดร. พจน์ ตั้งงามจิตต์ Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. (2003) M.S. (Electrical, Computer and System Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A. (1997) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับ 1, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538)

หมายเหตุ

ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ระดับปริญญาโท)

ลำดับที่ 4, 5, และ 11 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ระดับปริญญาเอก)

(5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ)
ฉบับปี พ.ศ. 2560

5.1 ลดรายชื่อ รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา เนื่องจากเกษียณอายุราชการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560

5.2 เนื่องจากหลักสูตรได้ระบุนรายชื่ออาจารย์และนักวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ประเทศไทย และสถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว (TAIST - Tokyo Institute of Technology) ประเทศญี่ปุ่น ที่มีการทำบันทึกความร่วมมือ (MOU) เป็นอาจารย์พิเศษ จึงขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อนักวิจัย จำนวน 49 ท่าน (ลำดับที่ 24 - 72) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้สามารถทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนได้

5.3 เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 20 ท่าน (ลำดับที่ 73 - 92) เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดการเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
1. รศ. ดร. วิฑูร อุตัยแสงสุข	1. } 2. } 3. } 4. } 5. }คงเดิม..... 6. } 7. } 8. } 9. }
2. ผศ. ดร. สนต์ิพีร์ เออมมณี	
3. ผศ. ดร. วิศนุรักษ์ เวชสถล	
4. รศ. ดร. ภัทรมน จงประดิษฐ์	
5. ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ	
6. ศ. ดร. สำเร็จ จักรใจ	
7. รศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์	
8. รศ. ดร. วันชัย อัครภูษิตกุล	
9. รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา	
10. รศ. ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา (เกษียณอายุราชการ)	ลดจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
11. ผศ. ดร. ชวิน จันทรเสนาวงศ์	10. } 11. } 12. } 13. } 14. } 15. } 16. } 17. }คงเดิม..... 18. } 19. } 20. } 21. } 22. } 23. }
12. ผศ. ดร. ทศนพ กำเนิดทอง	
13. ผศ. ดร. ธีรนุช จันทโสภีพันธ์	
14. ผศ. ดร. ยศพงษ์ ลอนนวล	
15. ผศ. ดร. สาทิสส์ ทรงชน	
16. ผศ. ดร. สโรช ไทรเมฆ	
17. ผศ. ดร. สุรชัย สนิทใจ	
18. ผศ. ดร. อนรรฆ ชันระฆวนะ	
19. ผศ. ดร. อรรณพ เรืองวิเศษ	
20. ผศ. ดร. อมรรรัตน์ แก้วประดับ	
21. ผศ. ดร. อธิกร วงศธนวิศ	
22. ดร. กิตติ์ชนน เรื่องจิรกิตติ์	
23. ดร. ดนัย เผ่าหฤหรรษ์	
24. ดร. ปิยธิดา ไตรนุรักษ์	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	<p>24. ผศ. ดร. จินดา เจริญพรพาณิชย์ D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokai University, Japan (2001) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokai University, Japan (1994) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2534)</p>
	<p>25. ผศ. ดร. ชัยวัฒน์ หนูทอง Dr.-Ing. (Control Engineering), Bundeswehr Munchen, Germany (2009) M.Sc. (Mechatronics), University of Siegen, Germany (2004) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2540)</p>
	<p>26. ผศ. ดร. ปรีชา การินทร์ D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2010) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2549) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ประเทศไทย (2540)</p>
	<p>27. รศ. ดร. จารุวัตร เจริญสุข Ph.D. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2534)</p>
	<p>28. รศ. ดร. อานันท์วัฒน์ कुमार Ph.D. (Electrical Engineering), Heriot-Watt University, United Kingdom (2000) M.Sc. (Electrical Power Engineering), University of Manchester, United Kingdom (1996) วศ.บ. (วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2535)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	29. รศ. ดร. สุวัฒน์ กิตติรัตน์สัจจา Ph.D. (Electrical Power Engineering), Renssalaer Polytechnic Institute, U.S.A. (2003) M.Sc. (Electrical Power Engineering), Renssalaer Polytechnic Institute, U.S.A. (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2538)
	30. รศ. ดร. นรเศรษฐ พัฒนเดช Dr.techn. (Electrical Engineering), Graz University of Technology, Austria (2013) วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2545) วศ.บ. (วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2541)
	31. ผศ. ดร. มนต์ศักดิ์ พิมสาร Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Connecticut, U.S.A. (2004) M.S. (Mechanical Engineering), Vanderbilt University, U.S.A. (1997) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2535)
	32. ผศ. ดร. ณัฐวุฒิ เตไปวา Ph.D. (Mechanical Engineering), Chiba University, Japan (2003) M.Sc. (Mechanical Engineering), Chiba University, Japan (1999) B.Eng. (Mechanical Engineering), Chiba University, Japan (1997)
	33. ผศ. ดร. ปัญญา ชันธุสุวรรณ Ph.D. (Materials Engineering), Lehigh University, U.S.A. (2007) M.Eng. (Mechanical Engineering), Lehigh University, U.S.A. (2004) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2540)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	<p>34. ผศ. ดร. สุตาภัทร แคว้นเขาเม็ง Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Wisconsin-Madison, U.S.A. (2008) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2543) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2541)</p>
	<p>35. ดร. จิตรภรณ์ วงศางาม Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Southern California, U.S.A. (2013) M.S. (Mechanical Engineering), University of Southern California, U.S.A. (2009) ปร.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2546) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2542)</p>
	<p>36. ดร. อุกฤษฏ์ วัชรฤทธิ์ D.Eng. (Information Science), Nagoya University, Japan (2010) M.S. (Information Science), Nagoya University, Japan (2007) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2545)</p>
	<p>37. ดร. มนตรี โพธิ์โสไนทัย Ph.D. (Information Science and Control Engineering), Nagaoka University of Technology, Japan (2008) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2548) วศ.บ. เกียรตินิยม (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2545)</p>
	<p>38. Prof. Dr. Katsunori Hanamura D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1990) M.Eng. (Electrical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1984) B.Eng. (Mechanical Engineering), Toyama University, Japan (1981)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	39. Prof. Dr. Shuichiro Hirai D.Eng. (Mechanical Engineering), Osaka University, Japan (1990) M.Eng. (Mechanical Engineering), Osaka University, Japan (1984) B.Eng. (Mechanical Engineering), Osaka University, Japan (1982)
	40. Prof. Dr. Hidenori Kosaka D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1995) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1988) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1986)
	41. Prof. Dr. Kunio Takahashi D.Eng. (Welding Engineering), Osaka University, Japan (1993) M.Sc. (Welding Engineering), Osaka University, Japan (1987) B.Sc. (Welding Engineering), Osaka University, Japan (1985)
	42. Prof. Dr. Masaaki Okuma D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1987) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1981) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1979)
	43. Prof. Dr. Naoto Ohtake D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1992) M.Sc. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1988) B.Sc. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1986)
	44. Prof. Dr. Masaki Yamakita D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1985)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1981) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1979)
	45. Prof. Dr. Hiroshi Yamaura D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1994) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1988) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1986)
	46. Prof. Dr. Masahiko Yoshino D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1992) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1986) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1984)
	47. Prof. Dr. Kazuaki Inaba Ph.D. (Environmental Systems Engineering), Keio University, Japan (2005) M.Eng. (Mechanical Engineering), Keio University, Japan (2001) B.Eng. (Mechanical Engineering), Keio University, Japan (1999)
	48. Prof. Dr. Hiroyuki Umemuro D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1998) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1989) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1987)
	49. Prof. Dr. Isao Satoh D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1989) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1984) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1981)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	50. Assoc. Prof. Dr. Takushi Saito D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2000) M.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1996) B.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1992)
	51. Assoc.Prof. Dr. Sadami Suzuki D.Eng. (Industrial Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2007) M.Eng. (Industrial Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2000) B.Eng. (Industrial Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (1998)
	52. Assoc.Prof. Dr. Hiroki Akasaka D.Eng. (Mechanical Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2007) M.Eng. (Materials Engineering), Nagaoka University of Technology, Japan (2002) B.Eng. (Materials Engineering), Nagaoka University of Technology, Japan (2000)
	53. ดร. ชินะ เพ็ญชาติ Ph.D. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2005) M.Eng. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2001) B.Eng. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2000)
	54. ดร. สิทธิกร ลาภาพงศ์ Ph.D. (Mechanical Engineering), The Pennsylvania State University, U.S.A. (2010) M.Eng. (Mechanical Engineering), The Pennsylvania State University, U.S.A. (2007) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2545)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	55. ดร. ฉัตรชัย ศรีสุรางค์กุล Dr.-Ing. (Automotive Engineering), Braunschweig University of Technology, Germany (2009) M.Eng. (Automotive System Engineering), RWTH Aachen University, Germany (2003) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2540)
	56. ดร. ชีระ ภัทรพรนันท์ Ph.D. (Electrical Engineering), University of Leicester, United Kingdom (2007) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2538) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2533)
	57. ดร. นวรงค์ ชลคุป Ph.D. (Materials Engineering), Massachusetts Institute of Technology, U.S.A. (2004) B.Sc. Honors (Engineering), Brown University, RI, U.S.A. (1999)
	58. ดร. มานิดา ทองรุณ Ph.D. (Mechanical Engineering), Brunel University, United Kingdom (2010) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2545) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2541)
	59. ดร. เรืองเดช ธงศรี Ph.D. (Metallurgy), Imperial College London, United Kingdom (2000) M.Met. (Advanced Metallurgy), The University of Sheffield, United Kingdom (1995) วท.ม. (ปิโตรเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2536) วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (2532)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	<p>60. ดร. สมพงษ์ ศรีมนเสาวภาคย์ Ph.D. (Materials Science), University of Oxford, United Kingdom (2006) M.Met. (Distinction in Advanced Metallurgy), The University of Sheffield, United Kingdom (2001) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2541)</p>
	<p>61. ดร. สุมิตรา จรสโรจน์กุล Ph.D. (Materials Science), Imperial College of Science, Technology and Medicine, United Kingdom (1998) B.Eng. (Materials Science), Imperial College of Science, Technology and Medicine, United Kingdom (1994)</p>
	<p>62. ดร. วิศาล ลีลาวิวัฒน์ Ph.D. (Chemical Engineering), University of South Carolina, U.S.A. (2011) วศ.บ. (วิศวกรรมยานยนต์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548)</p>
	<p>63. ดร. วุฒิพงษ์ รังสีสันติวานนท์ Ph.D. (Manufacturing Engineering), University of Warwick, United Kingdom (2000) วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2540) วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (2537)</p>
	<p>64. ดร. พัชรี้ ลากสุริยกุล Dr.-Ing. (Process Engineering), University of Stuttgart, Germany (2006) วท.ม. (วัสดุพอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2545) วท.บ. (วัสดุพอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2542)</p>
	<p>65. ดร. กอบศักดิ์ ศรีประภา D.Eng. (Physical Electronics Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2008)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2541) วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2537)
	66. ดร. จรรย์ ศรีธาราธิคุณ D.Eng. (Physical Electronics Engineering), Tokyo Institute of Technology, Japan (2009) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2545) วท.บ. (วัสดุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2536)
	67. ดร. ศรารุช เลิศพลึงสันติ Dr.-Ing. (Mechanical Engineering), Karlsruhe Institute of Technology, Germany (2010) Dipl.-Ing. (Mechanical Engineering), University of Stuttgart, Germany (2005)
	68. ดร. พีรวัฒน์ สายสิริรัตน์ วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2554) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2545) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2542)
	69. ดร. สุธี โอฟารฤทธินันท์ Ph.D. (Mechanics Engineering) Brown University, U.S.A. (2012) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2546) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2542)
	70. ดร. พิมพ์ ลิ้มทองกุล Ph.D. (Ceramics), Massachusetts Institute of Technology, U.S.A. (2002)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	B.Sc. Honors (Materials Science and Engineering), Cornell University, U.S.A. (1997)
	<p>71. ดร. มานพ มาสมทบ Dr.-Ing. (Electrical Engineering), RWTH Aachen University, Germany (2017) วศ.ม. (วิศวกรรมยานยนต์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2553) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2550) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2546)</p>
	<p>72. ดร. กรกช สมบัติมั่นคง Ph.D. (Chemical Engineering), University of Cambridge, United Kingdom (2011) M.Sc. (Advanced Chemical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2007) วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์, ประเทศไทย (2549) วท.บ. เกียรตินิยม (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2547)</p>
	<p>73. ดร. วิชชุดา เดาด์ Ph.D. (Material Science), University of Delaware, U.S.A. (2014) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2539)</p>
	<p>74. ผศ. ดร. นุชชญา พูลทอง D.Eng. (Materials Processing Engineering), Nagoya University, Japan (2004) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538) วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ประเทศไทย (2534)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	<p>75. ผศ. ดร. สิริพร โจรนนันต์ Ph.D. (Engineering Materials), The University of Sheffield, United Kingdom (2004) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2537) วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ประเทศไทย (2528)</p>
	<p>76. ผศ. ดร. มณิศรา พิริยวิรุฒม์ วท.ด. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548) วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543)</p>
	<p>77. ผศ. ดร. วิบุญ ตั้งวโรตมณกุล Ph.D. (Mechanical and Manufacturing Engineering), The University of New South Wales, Australia (2011) วศ.ม. (การออกแบบและวิศวกรรมการผลิต), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ประเทศไทย (2551) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2549)</p>
	<p>78. ดร. จิราภรณ์ เอื้อชิตานุกูล Ph.D. (Ceramic and Materials Engineering), Rutgers University, New Jersey, U.S.A. (2009) M.S. (Ceramic and Materials Engineering), Rutgers University, New Jersey, U.S.A. (2004) วท.ม. (เทคโนโลยีเซรามิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (วัสดุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2540)</p>
	<p>79. ดร. ไพบูลย์ ช่างทอง Dr.-Ing. (Mechanical Engineering), Technical University of Munich, Germany (2006) Dipl.-Ing. (Mechanical Engineering), University of Hannover, Germany (2002)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	80. ดร. สุทัศน์ รัตนพันธ์ Ph.D. (Materials Science and Engineering), Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, U.S.A. (2013) M.Sc. (Materials Science and Engineering), University of California, U.S.A. (2008) วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2548)
	81. ศ. ดร. สุทัศน์ ทิพย์ปรักมาศ D.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan (2004) M.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan (2001) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538)
	82. รศ. ดร. ภูริต ณะกิจเกษม Ph.D. (Mechanical Engineering), Northwestern University, U.S.A. (2005) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2543) วศ.บ. (วิศวกรรมการบินและอวกาศ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2541)
	83. ผศ. ดร. สมบุญ เจริญวิไลศิริ Ph.D. (Metallurgical Engineering), University of Alabama, U.S.A. (2000) M.S. (Metallurgical Engineering), Colorado School of Mines, U.S.A. (1994) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2531)
	84. ผศ. ดร. แก้วกันยา สุตประเสริฐ Ph.D. (Mechanical Engineering), University of London, United Kingdom (2005) M.Sc. (Mechanical Engineering), University of London, United Kingdom (2000) M.Eng. (Process Engineering), University of New South Wales, Australia (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	<p>85. ผศ. ดร. ถวิดา มณีวรรณ Ph.D. (Electrical Engineering), University of Washington, U.S.A. (2000) M.Sc. (Electrical Engineering: Control & Robotics), University of Washington, U.S.A. (1995) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2537)</p>
	<p>86. ผศ. ดร. เอกชัย เป็งวัง Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Illinois, Champaign-Urbana, IL, U.S.A. (2011) M.S. (Mechanical Engineering), University of Illinois, Champaign-Urbana, IL, U.S.A. (2007) B.S. (Mechanical Engineering), University of Wisconsin-Madison, U.S.A. (2005)</p>
	<p>87. ผศ. ดร. วันดี อ่อนเรียบร้อย ปร.ด. (วัสดุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2547) วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2541) วท.บ. (ฟิสิกส์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539)</p>
	<p>88. ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ Ph.D. (Energy Technology), Royal Institute of Technology, Sweden (2006) M.Sc. (Sustainable Energy Engineering), Royal Institute of Technology, Sweden (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2540)</p>
	<p>89. รศ. ดร. สุนีรัตน์ พุกตะ Ph.D. (Chemical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2002) M.Sc. (Chemical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (1998) วท.บ. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2539)</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
	90. รศ. ดร. นคร วรสุวรรณรักษ์ Dr.Eng. (Chemical Engineering), Kyoto University, Japan (2003) M.Eng. (Chemical Engineering), Kyoto University, Japan (1999) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2539)
	91. ดร. อนันทวิทย์ ตูจจินดา Ph.D. (Mechanical Engineering), Imperial College London, United Kingdom (2003) M.Eng. (Mechanical Engineering), Cambridge University, United Kingdom (1998)
	92. รศ. ดร. พจน์ ตั้งงามจิตต์ Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. (2003) M.S. (Electrical, Computer and System Engineering), Rensselaer Polytechnic Institute, U.S.A. (1997) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับ 1, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2538)

- หมายเหตุ**
- (1) ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 - (2) ลำดับที่ 24 – 72 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ย้ายมาจากอาจารย์พิเศษ
 - ลำดับที่ 24 – 37 อาจารย์ จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)
 - ลำดับที่ 38 – 52 อาจารย์/นักวิจัย จาก Tokyo Institute of Technology
 - ลำดับที่ 53 – 72 นักวิจัย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
 - (3) ลำดับที่ 73 – 92 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรขอเพิ่มใหม่

- มติ**
- อนุมัติการลด – เพิ่ม อาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2560
 - (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2560
 - (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

5.5 การปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนเรียน ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง และพลังงาน) ฉบับปี พ.ศ. 2560

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2561 วันที่ 10 กันยายน 2561 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนเรียน ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558

1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ (สำหรับนักศึกษาที่ไม่ใช่นักศึกษามาจากวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า) เนื่องจากรายวิชาบังคับก่อนเรียน บางรายวิชามีเนื้อหาไม่สอดคล้องกับรายวิชา เพื่อความเหมาะสม จึงพิจารณาปรับรายวิชาบังคับก่อนเรียน โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 (ใช้สำหรับนักศึกษารหัส 58) รายละเอียดดังนี้

รายวิชา	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (เดิม)	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (ใหม่)
EEE 100 เทคโนโลยีไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) Electrotechnology (Power) 3(3-0-6)	PHY 104 ฟิสิกส์ทั่วไป สำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ 2 General Physics for Engineering Student II 3(3-0-6) PHY 192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 สำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ General Physics Laboratory II for Engineering Students 1(0-2-2)	ไม่มี
EEE 102 เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) Electrotechnology I (Power) 3(2-2-6)	PHY 104 ฟิสิกส์ทั่วไป สำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ 2 General Physics for Engineering Student II 3(3-0-6)	ไม่มี

ทั้งนี้ ขอเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงปฏิบัติและศึกษาด้วยตนเอง ของรายวิชา EEE 102 จากเดิม 3(2-2-6) เป็น 3(2-3-4) เนื่องจากเป็นวิชาที่สอนสำหรับนักศึกษาที่ไม่ใช่นักศึกษามาจากวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งนักศึกษาไม่เคยเรียนทฤษฎีมาก่อน จึงจำเป็นต้องเรียนภาคปฏิบัติเพิ่มเป็น 3 ชั่วโมง เพื่อสอนให้นักศึกษารู้ทฤษฎี ในการปฏิบัติก่อนเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับนักศึกษา

1.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า (สำหรับนักศึกษามาจากวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)

รายวิชา	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (เดิม)	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (ใหม่)
EEE 433 วิธีการวิเคราะห์ระบบ ไฟฟ้ากำลังด้วย คอมพิวเตอร์ Computer Methods in Power System Analysis 3(3-0-6)	EEE 321 เครื่องกลไฟฟ้า 2 Electrical Machines II 3(3-0-6) EEE 330 ระบบผลิต ส่ง และจ่ายไฟฟ้า Power Generation, Transmission And Distribution Systems 3(3-0-6) EEE 331 วิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง Electric Power System Analysis 3(3-0-6)	ไม่มี คงเดิม คงเดิม

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง และพลังงาน) ฉบับปี พ.ศ. 2560

เนื่องจากรายวิชาบังคับก่อนเรียน บางรายวิชามีเนื้อหาไม่สอดคล้องกับรายวิชา เพื่อความเหมาะสม จึงพิจารณาปรับรายวิชาบังคับก่อนเรียน โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 (ใช้สำหรับนักศึกษารหัส 60) รายละเอียดดังนี้

รายวิชา	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (เดิม)	เงื่อนไขวิชาบังคับก่อน (ใหม่)
EEE 433 วิธีการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลังด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Methods in Power System Analysis 3(3-0-6)	EEE 321 เครื่องกลไฟฟ้า 2 Electrical Machines II 3(3-0-6)	ไม่มี
	EEE 330 ระบบผลิต ส่ง และจ่ายไฟฟ้า Power Generation, Transmission And Distribution Systems 3(3-0-6)	คงเดิม
	EEE 331 วิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง Electric Power System Analysis 3(3-0-6)	คงเดิม

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนเรียน ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง และพลังงาน) ฉบับปี พ.ศ. 2560

5.6 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง อัตราค่าบริหารจัดการและการจัดระเบียบสถานที่จอดรถภายในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561

ขอถอนวาระการประชุม

5.7 การแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักเคเอกซ์

ตามที่ สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 224 วันที่ 4 เมษายน 2561 อนุมัติโครงการจัดตั้งสำนักเคเอกซ์เป็นหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ/สำนัก/สถาบัน และเป็นหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีนั้น เพื่อให้การบริหารและการดำเนินงานของสำนักเคเอกซ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ประกอบกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย สำนักเคเอกซ์ พ.ศ. 2561 ข้อ 15 กำหนดให้อธิการบดีเป็นผู้แต่งตั้งและถอดถอนประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามข้อเสนอของคณะกรรมการอำนวยการ และแจ้งให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักเคเอกซ์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 22 กรกฎาคม 2564

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 7 พฤศจิกายน 2561

เลิกประชุม เวลา 17.55 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. สุเมธ อังคะศิริกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงส์ลดาธรมภ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี