



มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 143

วันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2554

.....

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีมติดังนี้

1. อนุมัติการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ของ ผศ. ชานุกต์ดี อภัยนิพัฒน์ ข้าราชการสังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2552
2. อนุมัติเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานด้านวิชาการกลุ่มงานบริหารสำหรับผู้บริหาร ซึ่งใช้สำหรับพนักงานสายวิชาการที่มาดำรงตำแหน่งผู้บริหาร และกลับไปสู่ตำแหน่งสายวิชาการ ดังเดิม
3. ในการดำเนินการด้านวิจัยให้ยึดแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย ดังนี้
 - 3.1 การขับเคลื่อนการวิจัยไปสู่เป้าหมายหลัก 3+1 ซึ่งประกอบด้วยเป้าหมาย 3 ประการ คือ (1) งานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นเลิศ (Research Excellence) (2) งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ (Research Relevance) และ (3) งานวิจัยที่มีผลิตภาพสูง (Research Productivity) โดยการดำเนินการสู่เป้าหมายทั้ง 3 ประการดังกล่าว ต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของควมมีธรรมาภิบาล วิจัย (Research Governance) ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ควรกำหนดกลยุทธ์ในการส่งเสริม ปัจจัยหลักที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายแต่ละด้านให้ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป้าหมายด้าน Research Productivity ควรได้รับการดูแลเป็นอันดับแรก โดยมีปัจจัยสำคัญที่ควรพิจารณา ดังนี้
 - 3.1.1 การสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - 3.1.2 การบ่มเพาะนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ "mature" ด้านการวิจัยให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อใช้ศักยภาพที่มีอยู่อย่างเต็มที่
 - 3.1.3 การเพิ่มจำนวนและคุณภาพวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก โดยยึดหลัก excellence และ relevance (เช่น การทำวิทยานิพนธ์ที่มีโจทย์มาจากผู้ใช้)
 - 3.1.4 การสร้างสมดุลระหว่างภาระงานสอนและภาระงานวิจัย โดยมหาวิทยาลัยถือเป็นนโยบายว่า การสอนและการวิจัยมีความสำคัญเท่ากัน
 - 3.1.5 การใช้ประโยชน์จากนักวิจัยในต่างประเทศ เช่น การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ (networking) กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เพื่อช่วยบ่มเพาะนักวิจัยระดับ post-doc เป็นต้น

- 3.2 มหาวิทยาลัยฯ มีการวิจัยที่นับว่ามี “relevance” สูง จนอาจถือได้ว่าเป็น “niche” ของมหาวิทยาลัย จึงควรส่งเสริมให้มีความโดดเด่นยิ่งขึ้นไปอีก อย่างไรก็ตาม การดำเนินการดังกล่าว ต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของควมมีคุณภาพที่เป็นเลิศ (excellence) เสมอ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ อาจพิจารณากำหนดสัดส่วนงานวิจัยเพื่อคุณภาพเป็นเลิศทางวิชาการ (excellence) กับงานวิจัยเพื่อ relevance เป็น 30:70 ตามแนวทางของ NRU นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรมีแนวทางให้คุณค่า (recognition) อย่างสมดุลระหว่างผลงานวิจัยที่เป็นเลิศทางวิชาการ กับผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในเชิง “relevance” ซึ่งอาจไม่จำเป็นต้องมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มี Impact Factor สูงก็ได้
- 3.3 มหาวิทยาลัยฯ ควรจะมองนโยบาย NRU ของรัฐเป็นโอกาสในการที่จะยกระดับความสามารถด้านการวิจัยให้เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของประเทศ ทั้งในมุมของการจัดหาทรัพยากร การวิจัย การปรับปรุงคุณภาพและปริมาณของการพัฒนานักวิจัย การพัฒนาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของงานวิจัย และการทำงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและความต้องการของผู้ใช้ โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์จากบทบาทการสนับสนุนการวิจัยที่เพิ่มขึ้นของภาคเอกชน
4. อนุมัติโครงการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีและการจัดการให้กับบริษัทศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554 จำนวน 3 รุ่น (ปีการศึกษา 2554 – 2556)
5. อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ดังนี้
- 5.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
 - 5.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
 - 5.3 การเปิดรายวิชาเลือกเสรี จำนวน 2 วิชา และปรับปรุงรายวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 วิชา ของคณะศิลปศาสตร์
- เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี