

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 4/2550
วันอังคารที่ 10 เมษายน 2550 เวลา 13.50 – 16.00 น.
ณ ห้องประชุม 3

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.จรัญ	บุญกาญจน์	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.สุธรรม	นิยมवास	กรรมการ
3. รศ.กำพล	ประทีปชัยกูร	กรรมการ
4. รศ.ดร.เกริกชัย	ทองหนู	กรรมการ
5. ผศ.ไพโรจน์	ศิริรัตน์	กรรมการ
6. ผศ.ดร.ราม	แย้มแสงสังข์	กรรมการ
7. รศ.บุญเจริญ	วงศ์กิตติศึกษา	กรรมการ
8. รศ.ดร.دنุพล	ตันนโยภาส	กรรมการ
9. ผศ.ดร.ธนิศ	เฉลิมยานนท์	กรรมการ
10.นางสาวแสงจันทร์	ปิ่นกาญจนรัตน์	เลขานุการ
11.นางสาวปวีษฐา	อ่อนบรรจง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ.ดร.พีระพงศ์	ทีฆสกุล	กรรมการ
2. รศ.ดร.สันหทัย	กลิ่นพิกุล	กรรมการ
3. รศ.วนิดา	รัตนมณี	กรรมการ
4. ผศ.ดร.วีรวรรณ	สุทธิศรีปภ	กรรมการ
5. ดร.สมชัย	หลิมศิริรัตน์	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและพิจารณาวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ ที่ประชุมรับทราบเรื่องต่างๆ ตามวาระต่อไปนี้

- 1.1 สรุปผลสำรวจสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ผลงานวิจัย โครงการนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประธานขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามแบบสำรวจสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ผลงานวิจัย โครงการนวัตกรรม
จากนักวิจัยที่ยังไม่ได้จัดส่งข้อมูลกลับคืนคณะฯ และสรุปผลสำรวจดังกล่าวเพิ่มเติมอีกครั้ง

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2550

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2550 วันที่ 13 มีนาคม 2550 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องค้างเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 5.1 การพิจารณารางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 4/2550

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 4/2550 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 5.2 ข้อเสนอขอรับทุนทีมวิจัย Structural Engineering and Mechanics (SEM) ประจำปี 2550 (ฉบับปรับปรุง)

ที่ประชุมได้พิจารณาข้อเสนอขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัย Structural Engineering and Mechanics (SEM) ประจำปี 2550 (ฉบับปรับปรุง) โดยมี ผศ.ดร.สุชาติ ลิ้มกตัญญู เป็นประธานทีมวิจัยแล้ว มีมติให้นักวิจัยชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ในประเด็นต่อไปนี้

1. ทีมวิจัยมีสมาชิกต่างมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการสร้างเครือข่าย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายเฉพาะกิจกรรมของทีมวิจัยการมีส่วนร่วมเท่านั้น

2. ขอให้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อต่อไปนี้

- ข้อ 6.2 โครงการวิจัย 2 โครงการ : ให้ระบุว่า เป็นโครงการวิจัย หรือทุนวิจัย
- ข้อ 7.4 จัดซื้อหนังสือและเอกสารวิจัย : ขอรายละเอียด/รายการจัดซื้อหนังสือและเอกสารวิจัย
- ข้อ 7.5 จัดซื้อครุภัณฑ์ :
 - ขอรายละเอียด/รายการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ และนำไปใช้ในกิจกรรมอะไรบ้าง
 - และซอฟต์แวร์ตัวนี้มีความแตกต่างกับซอฟต์แวร์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลอย่างไร

วาระที่ 5.3 การสนับสนุนงบประมาณซ่อมครุภัณฑ์โครงการเงินกู้จากธนาคารโลก

ที่ประชุมพิจารณาการสนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมครุภัณฑ์โครงการเงินกู้จากธนาคารโลกแล้ว มีมติเห็นชอบการสนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมครุภัณฑ์โครงการเงินกู้จากธนาคารโลก จากกองทุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 100,000.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ใช้ในการวิจัยและบัณฑิตศึกษา)

วาระที่ 5.4 พิจารณาทeamวิจัยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Systems : iSys) ประจำปี 2550

ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัยระบบอัจฉริยะ (Intelligent Systems : iSys) ประจำปี 2550 โดยมี ดร.นิคม สุวรรณวร เป็นประธานทีมวิจัย มีมติให้นักวิจัยชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในประเด็นต่อไปนี้

1. ขอให้ปรับลดค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยในวงเงินไม่เกิน 30,000.-บาท เนื่องจากเกณฑ์อัตราค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย ให้ตั้งงบประมาณไม่เกินร้อยละ 15 ของงบประมาณที่ได้รับทั้งโครงการ

2. ขอให้ชี้แจงรายละเอียด/เพิ่มเติมในการตั้งงบประมาณการปรับปรุงห้องวิจัย

วาระที่ 5.5 การสนับสนุนทุนพัฒนาทีมวิจัย ประจำปี 2550 (ทีมวิจัยต่อเนื่องปีที่ 3) ระยะที่ 2

ที่ประชุมได้พิจารณาการสนับสนุนทุนพัฒนาทีมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ทีมวิจัยต่อเนื่องปีที่3) ระยะที่ 2 แล้ว มีมติที่ประชุมดังนี้

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะสนับสนุนทีมวิจัย ระยะที่ 2 (ยกเว้น ทีมวิจัยที่สังกัดสถานวิจัย หรือหน่วยวิจัย ระดับมหาวิทยาลัย ที่คณะฯ ได้ร่วมสนับสนุนอยู่แล้ว) ในวงเงินทีมวิจัยละ 50,000.-บาท โดยมีข้อผูกพันกับคณะฯ คือ ทีมวิจัยจะต้องนำเสนอรายงานความก้าวหน้า รายงานผลการดำเนินการประจำปี และเข้าร่วมกิจกรรมวิจัยต่างๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดขึ้น
2. ทีมวิจัยใดที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือสิทธิบัตร สามารถขอรับทุนสนับสนุนเพิ่มเติมจากข้อ 1 ได้อีกไม่เกิน 50,000.-บาท / ทีมวิจัย

วาระที่ 5.6 การสนับสนุนทุนของสถานวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2550

ที่ประชุมได้พิจารณาข้อเสนอดำเนินการจัดตั้งสถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุ (รศ.ดร.พิษณุ บุญนวล) และสถานวิจัยเทคโนโลยีพลังงาน (รศ.กำพล ประทีปชัยกุล) ประจำปี 2550 แล้ว มีมติที่ประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบให้นำเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อขอจัดตั้งสถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุและสถานวิจัยเทคโนโลยีพลังงาน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในระดับมหาวิทยาลัยต่อไป
2. เห็นชอบให้จัดตั้งสถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุและสถานวิจัยเทคโนโลยีพลังงานขึ้น เพื่อเป็นสถานวิจัยภายในคณะฯ ก่อน จนกว่ามหาวิทยาลัยจะได้ดำเนินการจัดตั้งสถานวิจัยอย่างเป็นทางการ
3. เห็นชอบและสนับสนุนให้สถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุและสถานวิจัยเทคโนโลยีพลังงาน จัดตั้งขึ้น ตามข้อ 2 และเริ่มดำเนินกิจกรรมวิจัยได้ ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2550 เป็นต้นไป เพื่อให้การดำเนินการจัดตั้งสถานวิจัย ตามข้อ 2 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอให้ทางสถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุและสถานวิจัยเทคโนโลยีพลังงาน ดำเนินการ ดังนี้
 - ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญารับทุนกับคณะวิศวกรรมศาสตร์
 - ให้ทำเรื่องขอยืมเงิน งวดที่ 1 จำนวน 250,000.-บาท (50% ของจำนวนทุนที่ได้รับจากคณะฯ) หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว
 - ให้เสนอชื่อคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการดำเนินการ เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการแต่งตั้งต่อไป
 - การรายงานความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินการประจำปี ให้เป็นไปตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง "ทุนอุดหนุนวิจัย ประเภทสถานวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์"
4. ขอให้สถานวิจัยวิศวกรรมวัสดุปรับชื่อสถานวิจัยภาษาอังกฤษ จากเดิม EMRC : Engineering Materials Research Center เป็น MERC : Materials Engineering Research Center เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อสถานวิจัยภาษาไทย

วาระที่ 5.7 การจัดทำร่างกลยุทธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2550-2554

ที่ประชุมรับทราบการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การกำหนดร่างแผนกลยุทธ์ ปี พ.ศ. 2550 – 2554" เพื่อระดมความคิดเห็นในการหาวิธีการหรือแนวทางที่จะทำให้ไปสู่วิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องกลยุทธ์ที่จะเข้าถึงอุตสาหกรรม

วาระที่ 5.8 สรุปภาพรวม : ผลการดำเนินการของทีมวิจัย ประจำปี 2549

ที่ประชุมมีมติให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปข้อมูลของทีมวิจัย เพื่อนำเสนอเข้าที่ประชุมกรรมการวิจัย ครั้งที่ 5/2550 ในเรื่องต่อไปนี้

1. ให้สรุปผลการดำเนินการของแต่ละทีมวิจัย ตั้งแต่ปี 2547-2549 เพื่อต้องการทราบผลการดำเนินการของแต่ละทีมวิจัยในภาพรวม
2. ให้จัดส่งแบบประเมินผลการดำเนินการของทีมวิจัย ประจำปี 2549 ให้กรรมการวิจัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และกำหนดส่งผลการประเมินดังกล่าวไปยังหน่วยวิจัยคณะฯ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2550
3. ให้สรุปทีมวิจัยที่จะประสงค์ขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัย ประจำปี 2550 เพื่อนำเสนอกรรมการวิจัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ปิดประชุมเวลา 16.40 น.

นางสาวแสงจันทร์ ปิ่นกาญจน์รัตน์ ผู้บันทึกการประชุม
นางสาวปรีษฐา อ่อนบรรจง

รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์ ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กำหนดการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะ ประจำปี 2549

ครั้งที่	วันอังคารที่ / เดือน / 2549
1/2549	10 มกราคม 2549
2/2549	14 กุมภาพันธ์ 2549
3/2549	14 มีนาคม 2549
4/2549	18 เมษายน 2549
5/2549	9 พฤษภาคม 2549
6/2549	13 มิถุนายน 2549
7/2549	12 กรกฎาคม 2549
8/2549	8 สิงหาคม 2549
9/2549	12 กันยายน 2549
10/2549	10 ตุลาคม 2549
11/2549	14 พฤศจิกายน 2549
12/2549	12 ธันวาคม 2549

กำหนดการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะ ประจำปี 2550

ครั้งที่	วันอังคารที่ / เดือน / 2550
1/2550	30 มกราคม 2550
2/2550	13 กุมภาพันธ์ 2550
3/2550	13 มีนาคม 2550
4/2550	10 เมษายน 2550
5/2550	8 พฤษภาคม 2550
6/2550	12 มิถุนายน 2550
7/2550	10 กรกฎาคม 2550
8/2550	7 สิงหาคม 2550
9/2550	11 กันยายน 2550
10/2550	9 ตุลาคม 2550
11/2550	13 พฤศจิกายน 2550
12/2550	11 ธันวาคม 2550