

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2553
วันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2553 เวลา 13.30 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์		ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม		รองประธานกรรมการ
3. รศ.ดร.สุรพล	อารีย์กุล	กรรมการ
4. รศ.ดร.สันหิษฐ์	กลิ่นพิกุล	กรรมการ
5. รศ.ดร.เกริกชัย	ทองหนู	กรรมการ
6. รศ.สมาน	เสนงาม	กรรมการ
7. รศ.วนิดา	รัตนมณี	กรรมการ
8. ผศ.ดร.ลือพงศ์	แก้วศรีจันทร์	กรรมการ
9. ผศ.ดร.สุธรรม	นิยมวาส	กรรมการ
10. ดร.จรงค์พันธ์	มุสิกวงค์	กรรมการ
11. นางสาวแสงจันทร์	ปิ่นกาญจน์รัตน์	เลขานุการ
12. นางสาวจิรวดี	แก้วเจริญ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ.ดร.พีระพงศ์	ศิษลกุล	กรรมการ
2. รศ.ไพโรจน์	ศิริรัตน์	กรรมการ
3. รศ.ดร.เล็ก	สีคง	กรรมการ
4. ผศ.ดร.วรรณวิษ	สันติอมรทัต	กรรมการ
5. ผศ.ดร.ณัฏฐา	จินดาเพ็ชร	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและพิจารณาวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เพิ่มเติม)
- 1.2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 1.3 ประกาศทุนเมธีอาจารย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ 2553

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบรายงานการประชุมกรรมการวิจัย ครั้งที่ 11/2552 โดยไม่มีข้อแก้ไข ทั้งนี้การรับรองรายงานการประชุมกรรมการวิจัยในครั้งต่อไป ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ แนบไฟล์รายงานการประชุมพร้อมกับเขียนเชิญประชุมกรรมการวิจัย

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 3.1 ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทแบบมุ่งเป้า

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทมุ่งเป้า โดยไม่มีข้อแก้ไข และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 3.2 ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ : หลักเกณฑ์อัตราการจัดเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ (ฉบับปรับปรุง)

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ : หลักเกณฑ์อัตราการจัดเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ (ฉบับปรับปรุง) และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 3.3 การพิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ และรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2553

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรให้มีการเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ และรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2553 จำนวนนักวิจัยทั้งหมด 9 ท่าน โดยขอให้นักวิจัยพิจารณาดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตามที่ วช. กำหนด เพื่อคณะฯ จะได้นำเสนอข้อมูลในการเสนอชื่อในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ไปยัง วช. ต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. **ประเภทผลงานนักวิจัยดีเด่น และประเภทรางวัลผลงานวิจัย (ทั้งสองประเภท) จำนวน 7 ท่าน คือ**
 1. รศ.ดร.พีระพงศ์ ทีฆสกุล
 2. ผศ.ดร.เจษฎา วรณสินธุ์
 3. ผศ.ดร.สุธรรม นียมวาส
 4. ผศ.ดร.พศุทธิกร สมิตโมตรี
 5. รศ.ดร.เล็ก สีคง
 6. รศ.กำพล ประทีปชัยกูร
 7. ผศ.ดร.ภาณุมาศ คำสัตย์
2. **ประเภทรางวัลผลงานวิจัย จำนวน 2 ท่าน**
 1. ผศ.ดร.พิชญา ตันตัยย์ : ระบบคอมพิวเตอร์แบบเบรลล์
 2. ผศ.ดร.พรชัย พุฒย์ภิทรานนท์ : โปรแกรมการวิเคราะห์ภาพและนับจำนวนเซลล์

หมายเหตุ : คณะจะจัดทำหนังสือถึงนักวิจัยโดยตรงเพื่อพิจารณากรอกรายละเอียดข้อมูลในการเสนอชื่อ ตามแบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด โดยคณะฯ ได้สรุปข้อมูลผลงานวิจัยประเภทต่างๆ ของนักวิจัย (ตามที่คณะฯ มีข้อมูล) พร้อมใบสมัครเพื่อขอให้นักวิจัยพิจารณาดำเนินการ และโปรดจัดส่งเอกสารไปยังหน่วยวิจัยและนวัตกรรม ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553

วาระที่ 4 เรื่องค้างเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 เกณฑ์และอัตราการจัดงบประมาณค่าใช้จ่ายของผู้ช่วยวิจัย/นักวิจัยในทีมวิจัย สถานวิจัย และโครงการวิจัย ทุนวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบเกณฑ์และอัตราการจัดงบประมาณค่าใช้จ่ายของผู้ช่วยวิจัย/นักวิจัยในทีมวิจัย สถานวิจัย และโครงการวิจัย ทุนวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 4.2 การขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) ของบทความวิจัย (ผศ.ดร.พิชญ์ ดันทัย)

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวงเงินไม่เกิน 19,283.56 -บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบบาทหกสตางค์) ตามสัดส่วนผลงานวิจัยร้อยละ 100 (ที่ขอสนับสนุนจากคณะฯ) เพื่อเผยแพร่บทความวิจัยในรูปแบบ Book Chapter ในบท เรื่อง "Stereo Vision Utilizing Parallel Computing for the Visually Impaired" หนังสือ Rehabilitation Engineering โดยมี ผศ.ดร.พิชญ์ ดันทัย เป็นเจ้าของบทความ

หมายเหตุ : คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจัดทำหนังสืออนุมัติเบิกจ่ายเงินให้นักวิจัยต่อไป

วาระที่ 4.3 การขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) ของบทความวิจัย (ผศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี)

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (page charge) จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ในวงเงินไม่เกิน 18,716.28 -บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทยี่สิบบาทสองสตางค์) ตามสัดส่วนผลงานวิจัยร้อยละ 100 (ที่ขอสนับสนุนจากคณะฯ) เพื่อเผยแพร่บทความวิจัยในรูปแบบ Book Chapter ในบท เรื่อง "Analysis and Design of Piezoelectric Braille Display" หนังสือ Rehabilitation Engineering โดยมี ผศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี เป็นเจ้าของบทความ

วาระที่ 4.4 ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 4.5 ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนานวัตกรรม และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 4.6 ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อการแข่งขัน

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อการแข่งขัน และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาใหม่

วาระที่ 5.1 การขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2553

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ขอเลื่อนการพิจารณาการขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 1/2553 ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5.2 การพิจารณาขอรับทุนพัฒนาที่มิวิจัยเทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2552 ของปีที่ 3 (ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ขอเลื่อนการพิจารณาขอรับทุนพัฒนาที่มิวิจัยเทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2552 ของปีที่ 3 โดยมี ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ เป็นประธานที่มิวิจัย ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5.3 การขออนุมัติทุนสนับสนุนค่าตรวจแก้ไข (Editing) ต้นฉบับผลงานทางวิชาการเพื่อนำลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (ดร.ธนิยา เกาศล)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ขอเลื่อนการพิจารณาการขออนุมัติทุนสนับสนุนค่าตรวจแก้ไข (Editing) ต้นฉบับผลงานทางวิชาการเพื่อนำลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ เรื่อง "Co-composting between Rubber Waste with other for Reuse" โดยมี ดร.ธนิยา เกาศล เป็นเจ้าของบทความ ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5.4 การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททั่วไป จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2553 (รศ.ทศพร กมลวิวงศ์)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ขอเลื่อนการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "Developing an interactive test framework" โดยมี รศ.ทศพร กมลวิวงศ์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภททั่วไป ประจำปี 2553 ในวงเงิน 20,000.-บาท ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5.5 การพิจารณาขอรับทุนพัฒนาที่มิวิจัย Ergonomics and Safety Technology (EAST) ประจำปี 2553 ของปีที่ 1 (ผศ.ดร.กลางเดือน โพนนา)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ขอเลื่อนการพิจารณาแบบเสนอขอรับทุนพัฒนาที่มิวิจัย Ergonomics and Safety Technology (EAST) ประจำปี 2553 ของปีที่ 1 โดยมี ผศ.ดร.กลางเดือน โพนนา เป็นประธานที่มิวิจัย ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ปิดประชุมเวลา 15.45 น.

นางสาวแสงจันทร์ ปิ่นกาญจน์รัตน์ ผู้บันทึกการประชุม
รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์ ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผศ.ดร.พฤทธิกร สมิตโมตรี