

-varach ที่ 2.1

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. ดร.ดร. สุรพงษ์ อารีย์กุล	กรรมการ
4. ดร.ดร.สัมฤทธิ์ กลินพิตุล	กรรมการ
5. ดร.ดร.เกริกอร์ ทองหมู	กรรมการ
6. ดร.สมาน เสน่งงาม	กรรมการ
7. ดร.วนิดา รัตนมนี	กรรมการ
8. ผศ.ดร.สีอองฟงศ์ แก้วศรีจันทร์	กรรมการ
9. ผศ.ดร.ธุรียนน นิยมวัส	กรรมการ
10. ดร.จังค์พันธ์ มติกะวงศ์	กรรมการ
11. นางสาวแสงจันทร์ ปันกาญจน์รัตน์	เลขานุการ
12. นางสาวจิราวดี แก้วเจริญ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ดร.ดร.พีระพงศ์ ชัยสกุล	กรรมการ
2. ดร.ไฟโรมัน ศรีรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ดร.เล็ก สีคง	กรรมการ
4. ผศ.ดร.วรรณาลักษณ์ ลันตีอมรทัต	กรรมการ
5. ผศ.ดร.ณัฏฐา จินดาเพ็ชร์	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและพิจารณาภาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

-varach ที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เพิ่มเติม)
- 1.2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 1.3 ประกาศทบทวนมาตรฐานบ่มเพาะวิทยาลัยสังขลักษณ์วิชช์ปีงบประมาณ 2553

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบรายงานการประชุมกรรมการวิจัย ครั้งที่ 11/2552 โดยไม่มีข้อแก้ไข ทั้งนี้การรับรองรายงานการประชุมกรรมการวิจัยในครั้งต่อไป ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ แนบไฟล์รายงานการประชุมพร้อมกับเรียนเชิญประชุมกรรมการวิจัย

## วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

### วาระที่ 3.1 ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทแบบมุ่งเป้า

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทมุ่งเป้า ตามพิศทางความเป็นเลิศด้านการวิจัยของคณะฯ ใน 6 พิศทาง เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของชาติ โดยไม่มีข้อแก้ไข และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

### วาระที่ 3.2 ประกาศคณะกรรมการศาสตร์ : หลักเกณฑ์อัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ (ฉบับปรับปรุง)

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประกาศคณะกรรมการศาสตร์ : หลักเกณฑ์อัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ (ฉบับปรับปรุง) และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

### วาระที่ 3.3 การพิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ และ รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2553

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรให้มีการเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ และ รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2553 จำนวนนักวิจัยทั้งหมด 9 ท่าน โดยขอให้นักวิจัยพิจารณาดำเนินการขอรายละเอียดข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตามที่ ฯช. กำหนด เพื่อคณะฯ จะได้นำเสนอข้อมูลในการเสนอชื่อในนามคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไปยัง ฯช. ต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1. ประเภทผลงานนักวิจัยดีเด่น และประเภทรางวัลผลงานวิจัย (ห้องประชุม) จำนวน 7 ท่าน คือ

1. ดร.ดร.พีระพงษ์ ทีมสกุล
2. ผศ.ดร.เจษฎา วนะสินธุ์
3. ผศ.ดร.ธอรัตน์ นิยมวงศ์
4. ผศ.ดร.พฤฒิชัย สมิตไมตรี
5. ศ.ดร.เล็ก สีคง
6. ศ.กำพล ประทีปชัยกุร
7. ผศ.ดร.ภานุมาศ คำสาคร

#### 2. ประเภทรางวัลผลงานวิจัย จำนวน 2 ท่าน

1. ผศ.ดร.พิชญา ตันตีย์ : ระบบคอมพิวเตอร์เบนเกอร์
2. ผศ.ดร.พชร์ พฤกษ์ภัทรานนท์ : โปรแกรมการวิเคราะห์ภาพและบันทึกวนชลล์

หมายเหตุ : คณะจะจัดทำหนังสือถึงนักวิจัยโดยตรงเพื่อพิจารณากรอกรายละเอียดข้อมูลในการเสนอชื่อ ตาม แบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด โดยคณะฯ ให้สูบบุหรี่มูลผลงานวิจัยประเภทต่างๆ ของนักวิจัย (ตามที่คณะฯ มีข้อมูล) พัช่องไปสมัครเพื่อขอให้นักวิจัยพิจารณาดำเนินการ และโปรดจัดตั้งเอกสารไปยังหน่วยวิจัยและ นักกรรม ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553

#### ภาระที่ 4 เรื่องค้างเพื่อพิจารณา

ภาระที่ 4.1 เกณฑ์และอัตราการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายของผู้ช่วยวิจัย/นักวิจัยในทีมวิจัย สถานวิจัย และโครงการวิจัย ทุนวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบเกณฑ์และอัตราการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายของผู้ช่วยวิจัย/นักวิจัยในทีมวิจัย สถานวิจัย ทุนวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเห็นควรนำเข้าที่ประชุม กรรมการประจำคณวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

#### ภาระที่ 4.2 การขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) ของบทความวิจัย (มศ.ดร.พิชญา ตันตัยย์)

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) จากเงินกองทุนวิจัยคณวิศวกรรมศาสตร์ ในวงเงิน ไม่เกิน 19,283.56.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทห้าสิบหกสตางค์) ตามสัดส่วนผลงานวิจัยร้อยละ 100 (ที่ขอสนับสนุนจากคณฯ) เพื่อเผยแพร่ทบทวนวิจัยในรูปแบบ Book Chapter ในบท เรื่อง "Stereo Vision Utilizing Parallel Computing for the Visually Impaired" หนังสือ Rehabilitation Engineering โดยมี ผศ.ดร.พิชญา ตันตัยย์ เป็นเจ้าของ บทความ

หมายเหตุ : คณวิศวกรรมศาสตร์จะจัดทำหนังสืออนุมัติเบิกจ่ายเงินให้นักวิจัยต่อไป

#### ภาระที่ 4.3 การขอรับการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (Page Charge) ของบทความวิจัย (มศ.ดร.พฤทธิชัย สมิตไม้มรี)

ที่ประชุมมีมติ เห็นสมควรสนับสนุนค่าตีพิมพ์ (page chapter) จากเงินกองทุนวิจัยคณวิศวกรรมศาสตร์ในวงเงิน ไม่เกิน 18,716.28.-บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบบาทห้าสิบแปดสตางค์) ตามสัดส่วนผลงานวิจัยร้อยละ 100 (ที่ขอสนับสนุนจากคณฯ) เพื่อเผยแพร่ทบทวนวิจัยในรูปแบบ Book Chapter ในบท เรื่อง "Analysis and Design of Piezoelectric Braille Display" หนังสือ Rehabilitation Engineering โดยมี พศ.ดร.พฤทธิชัย สมิตไม้มรี เป็นเจ้าของ บทความ

#### ภาระที่ 4.4 ประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และ เห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

#### ภาระที่ 4.5 ประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนาวัสดุธรรม

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทการสร้างและการพัฒนาวัสดุธรรม และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

#### ภาระที่ 4.6 ประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมวัสดุธรรมของนักศึกษาเพื่อการแข่งขัน

ที่ประชุมมีมติ เห็นชอบประการทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมวัสดุธรรมของนักศึกษาเพื่อการแข่งขัน และเห็นควรนำเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

## ภาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาใหม่

### ภาระที่ 5.1 การขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2553

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณนาฯ ขอเลื่อนการพิจารณาผลการขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 1/2553 เป็นพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

### ภาระที่ 5.2 การพิจารณาขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัยเทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2552 ของปีที่ 3 (ดร. จริงค์พันธ์ มูลิกะวงศ์)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณนาฯ ขอเลื่อนการพิจารณาขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัยเทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2552 ของปีที่ 3 โดยมี ดร. จริงค์พันธ์ มูลิกะวงศ์ เป็นประธานทีมวิจัย "ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป"

### ภาระที่ 5.3 ภารขออนุมัติทุนสนับสนุนค่าตรวจสอบแก้ไข (Editing) ต้นฉบับผลงานทางวิชาการเพื่อนำลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (ดร.ธนิยะ เก้าสลด)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณนาฯ ขอเลื่อนการพิจารณาขออนุมัติทุนสนับสนุนค่าตรวจสอบแก้ไข (Editing) ต้นฉบับผลงานทางวิชาการเพื่อนำลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ เรื่อง "Co-composting between Rubber Waste with other for Reuse" โดยมี ดร.ธนิยะ เก้าสลด เป็นเจ้าของบทความ ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

### ภาระที่ 5.4 การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททั่วไป จากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2553 (ศศ.ทศพร กมลกิวงศ์)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณนาฯ ขอเลื่อนการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "Developing an interactive test framework" โดยมี ศศ.ทศพร กมลกิวงศ์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภททั่วไป ประจำปี 2553 ในวงเงิน 20,000.-บาท ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

### ภาระที่ 5.5 การพิจารณาขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัย Ergonomics and Safety Technology (EAST) ประจำปี 2553 ของปีที่ 1 (ผศ.ดร.กลางเตือน โพธนา)

ประธานคณะกรรมการวิจัยประจำคณนาฯ ขอเลื่อนการพิจารณาแบบเสนอขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัย Ergonomics and Safety Technology (EAST) ประจำปี 2553 ของปีที่ 1 โดยมี ผศ.ดร.กลางเตือน โพธนา เป็นประธานทีมวิจัย ไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ปิดประชุมเวลา 15.45 น.

นางสาวแสงจันทร์ บินกาญจน์ทัน ผู้บันทึกการประชุม  
รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์ ผู้ดูแลรายงานการประชุม  
ผศ.ดร.พฤทธิ์ สมิติเมธี