

รายงานการประชุม

คณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ 8/2548

วันอังคารที่ 13 กันยายน 2548

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. ผศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รศ.ดร.สันหทัย กลิ่นพิบูล | กรรมการ |
| 3. รศ.ดร.คณพล ดันนโยภาส | กรรมการ |
| 4. ผศ.ดร.เกริกชัย ทองหนู | กรรมการ |
| 5. ผศ.ไพโรจน์ ศิริรัตน์ | กรรมการ |
| 6. ผศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา | กรรมการ |
| 7. ดร.ธนิต เฉลิมยานนท์ | กรรมการ |
| 8. ผศ.วนิดา รัตนมณี | กรรมการ |
| 9. ดร.วีรวรรณ สุทธิศรีปภ | กรรมการ |
| 10. นางพัชชลี ทองเจริญ | เลขานุการ |
| 11. นางสาวแสงจันทร์ ปิ่นกาญจนรัตน์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.สุธรรม นิยมवास | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา |
|-------------------------|-------------------------------------|

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. รศ.ดร.พีระพงษ์ ทิมสกุล | กรรมการ |
| 2. รศ.กำพล ประทีปชัยกูร | กรรมการ |
| 3. ผศ.ดร.พิชญา ตันหทัย | กรรมการ |
| 4. ผศ.ดร.ราม แยมแสงสังข์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 14.45 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ **ไม่มี**

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 7/2548

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 7/2548 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 3.1 ทบทวนประกาศทุนพัฒนานักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2548

วาระที่ 3.2 ทบทวนประกาศทุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2548

วาระที่ 3.3 ทบทวนประกาศทุนสิ่งประดิษฐ์ สร้างครุภัณฑ์ และสื่อการสอน
ประจำปีงบประมาณ 2549

วาระที่ 3.4 ทบทวนประกาศทุนโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2548

วาระที่ 3.5 ทบทวนประกาศทุนพัฒนาทีมวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2548

วาระที่ 3.6 ทบทวนประกาศหลักเกณฑ์รางวัลผลงานทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2548

ที่ประชุมได้พิจารณารายละเอียด/ข้อกำหนดของประกาศทุนต่างๆข้างต้น เพื่อปรับปรุงให้มีความทันสมัยเหมาะสม และชัดเจนยิ่งขึ้น และคณะฯจะได้ประกาศใช้ทุนดังกล่าวในปีงบประมาณ 2549 ต่อไป ดังตารางเปรียบเทียบการปรับปรุง ดังต่อไปนี้

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
ทุนพัฒนาทีมวิจัย	ข้อที่ 3.2.2 ทีมวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งคณะฯ เป็นผู้กำหนดหัวข้อ/สาขาการ วิจัย มูลค่าทุนละไม่เกิน 400,000 บาทต่อปี และให้การ สนับสนุนต่อเนื่องไม่เกิน 3 ปี	ตัด ข้อ 3.2.2 ออก
	ค่าตอบแทนนักวิจัย : เดิมไม่มี	ให้เพิ่มหัวข้อ "ค่าตอบแทนนักวิจัย" นักวิจัยสามารถ ตั้งงบประมาณค่าตอบแทนนักวิจัย จำนวนไม่เกิน 20% ของงบประมาณทั้งโครงการ คณะฯ จ่าย ค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งราย งานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ แล้ว
	ข้อที่ 7: การรับทุน	ให้เพิ่มข้อความ " <u>และจัดส่งรายงานผลการวิจัย พร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณา อนุมัติ</u> " ต่อท้ายประโยค 7.3
		ให้เพิ่มข้อความ 7.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย
	ข้อที่ 8: การจ่ายเงินทุน	ให้เพิ่มข้อความ "หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็น ต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงิน ที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นำนักวิจัยชี้แจงเหตุ ผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อ พิจารณาอนุมัติ เป็นกรณีๆ ไป"

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
ทุนพัฒนาทีมวิจัย (ต่อ)	ข้อที่ 9.2.1 รายงานผลการดำเนินการประจำปีของทีมวิจัย จำนวน 3 ชุด และแนบผลงานทางวิชาการของทีมวิจัยทุกประเภทให้คณะฯ ด้วย	รายงานผลการดำเนินการประจำปีของทีมวิจัย จำนวน 4 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนดพร้อมแนบผลงานทางวิชาการของทีมวิจัยทุกประเภทให้คณะฯ ด้วย
	ข้อที่ 9.2.3 สำหรับหลักฐานการใช้เงินของทีมวิจัย ให้ทีมวิจัยเก็บหลักฐานการใช้เงินต่างๆ ไว้เอง เพื่อคณะฯ จะได้ตรวจสอบภายหลัง หรือจัดส่งมาให้คณะฯ พร้อมกับแบบวศ. วิจัย 6 ถ้าต้องการให้คณะฯ ดำเนินการตรวจสอบและเก็บไว้เป็นหลักฐาน	หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ทีมวิจัย สามารถเก็บหลักฐานการใช้เงินต่างๆ ไว้เอง เพื่อคณะฯ จะได้ตรวจสอบภายหลัง หรือจัดส่งหลักฐานการใช้เงินต่างๆ มาให้คณะฯ พร้อมกับแบบทีมวิจัย 4 ถ้าต้องการให้คณะฯ ดำเนินการตรวจสอบและเก็บไว้เป็นหลักฐาน
ทุนทั่วไป	คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน ข้อ 3.3 ผู้ขอรับทุนจะเสนอขอรับทุนประเภทโครงการทั่วไปในเวลาเดียวกันมากกว่า 1 โครงการไม่ได้	หัวหน้าโครงการจะเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในเวลาเดียวกันมากกว่า 1 โครงการไม่ได้
	คำตอบแทนนักวิจัย : เดิมไม่มี	ให้เพิ่มหัวข้อ "คำตอบแทนนักวิจัย" นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณคำตอบแทนนักวิจัย จำนวนไม่เกิน 20% ของงบประมาณทั้งโครงการ คณะฯ จ่ายคำตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ แล้ว
	ข้อที่ 8: การรับทุน	ให้เพิ่มข้อความ " <u>และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ</u> " ต่อท้ายประโยค 8.3 ให้เพิ่มข้อความ 8.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย
	ข้อที่ 9.2 ก) รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด หรือ	ส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนด

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
ทุนทั่วไป (ต่อ)	ข้อที่ 10: การจ่ายเงินทุนสนับสนุน	ให้เพิ่มข้อความ "หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็น ต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงิน ที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผล ความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อ พิจารณานุมัติเป็นกรณีๆ ไป"
	ข้อที่ 11: <u>หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย</u> หลัก ฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องเก็บหลักฐานค่าใช้ จ่ายไว้ 2 ปี หลังจากที่ส่งรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	<u>หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย</u> หลักฐาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไป ตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และกรณีกับหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไป ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ทุนพัฒนานักวิจัย	ข้อที่ 1 วัตถุประสงค์ของการให้ทุน เพื่อสนับสนุน คณาจารย์ พนักงาน และข้าราชการ ที่ยังไม่เคยได้รับทุน วิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการจากแหล่งใดมาก่อน ให้ สามารถทำวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ และพัฒนาเป็นนักวิจัย ที่เข้มแข็งต่อไปได้ในอนาคต	เพื่อสนับสนุนคณาจารย์ พนักงาน และข้าราชการ ให้ สามารถทำวิจัยได้อย่างมีคุณภาพและพัฒนาเป็นนัก วิจัยที่เข้มแข็งต่อไปได้ในอนาคต
	ข้อที่ 3.2 ผู้ขอรับทุนเสนอขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครง การได้ไม่เกิน 1 ครั้ง	ตัด ข้อ 3.2 ออก
	ข้อที่ 3.4 ผู้ขอรับทุนต้องมีที่ปรึกษาโครงการ ที่สามารถให้ คำปรึกษาแก่ผู้รับทุนได้	ผู้ขอรับทุนจะมีที่ปรึกษาโครงการหรือไม่ก็ได้
	คำตอบแทนนักวิจัย : เดิมไม่มี	ให้เพิ่มหัวข้อ " <u>คำตอบแทนนักวิจัย</u> " นักวิจัยสามารถ ตั้งงบประมาณคำตอบแทนนักวิจัย จำนวนไม่เกิน 20% ของงบประมาณทั้งโครงการ คณะฯ จ่าย คำตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงาน ฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ แล้ว
	ข้อที่ 9: การรับทุน	ให้เพิ่มข้อความ " <u>และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อม หลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณานุมัติ</u> " ต่อ ท้ายประโยค 9.3 ให้เพิ่มข้อความ 9.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
ทุนพัฒนานักวิจัย (ต่อ)	ข้อที่ 10.2 ก) รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด หรือ	ส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนด
	ข้อที่ 11: การจ่ายเงินทุนสนับสนุน	ให้เพิ่มข้อความ "หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป"
	ข้อที่ 12: <u>หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย</u> หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายไว้ 2 ปี หลังจากส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ทุนสิ่งประดิษฐ์ สร้างครุภัณฑ์ และสื่อการสอน	ข้อที่ 4: ค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ 4.1 นักวิจัยได้ค่าตอบแทน ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณวิจัย	ข้อที่ 4: ค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ 4.1 นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าตอบแทนนักวิจัยจำนวนไม่เกิน 20% ของงบประมาณทั้งโครงการ คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ แล้ว
	ข้อที่ 6.2 คณะฯ จะจัดสรรทุนสนับสนุนให้เฉพาะส่วนของค่าวัสดุ และค่าจ้างในการสร้างสิ่งประดิษฐ์	ตัด ข้อ 6.2 ออก

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
	ข้อที่ 7: การรับทุน	ให้เพิ่มข้อความ "และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ" ต่อท้ายประโยค 7.3 ให้เพิ่มข้อความ 7.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย
	ข้อที่ 8.4 ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	ส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนด พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
	ข้อที่ 9: การจ่ายเงินทุนสนับสนุน	ให้เพิ่มข้อความ "หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็น ต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป"
	ข้อที่ 10: หมวดยกค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายไว้ 2 ปี หลังจากส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	หมวดยกค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง
	ข้อที่ 11: คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทรงไว้ซึ่งการเป็นผู้ทรงสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากการวิจัยใด ที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ แต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่ผู้วิจัยอาจเห็นชอบที่จะตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะได้ อย่างไรก็ดี ในกรณีที่จะมีการนำผลการวิจัยไปจดสิทธิบัตร ให้คณะฯ เป็นฝ่ายจัดสรรประโยชน์ใดๆ อันเนื่องจากผลการวิจัยนั้น	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทรงไว้ซึ่งการเป็นผู้ทรงสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากการวิจัยใด ที่ค้นคว้าโดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ถ้ามีผลประโยชน์เกิดขึ้นให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์ พ.ศ. 2547

ทุนสิ่งประดิษฐ์ สร้างสรรค์ และสื่อการสอน (ต่อ)

ประเภททุน	ของเดิมตามประกาศ ปี 2548	ส่วนที่ปรับปรุงปี 2549
โครงการวิจัยสถาบัน	ค่าตอบแทนนักวิจัย : เดิมไม่มี	ให้เพิ่มหัวข้อ 4.3 "ค่าตอบแทนนักวิจัย" นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าตอบแทนนักวิจัย จำนวนไม่เกิน 20% ของงบประมาณทั้งโครงการ คณะฯ จ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ก็ต่อเมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณะฯ แล้ว
	ข้อที่ 7: การรับทุน	ให้เพิ่มข้อความ " <u>และจัดส่งรายงานผลการวิจัยพร้อมหลักฐานการเบิกจ่ายเงิน เพื่อพิจารณาอนุมัติ</u> " ต่อท้ายประโยค 7.3 ให้เพิ่มข้อความ 7.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุนภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย
	ข้อที่ 8.3 จัดส่งผลงานวิจัย ภายใน 3 เดือน หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจะต้องจัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตาม จำนวน 5 ชุด หลังจากรายงาน "ฉบับร่าง" ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว	จัดส่งผลงานวิจัย ภายใน 3 เดือน หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ ส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นที่คณะฯ กำหนด
	ข้อที่ 9: การจ่ายเงินทุนสนับสนุน	ให้เพิ่มข้อความ "หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็น ต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป"
	ข้อที่ 10: หลักฐานค่าใช้จ่าย ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับทุนวิจัยที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน	หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง
รางวัลตีพิมพ์	ข้อที่ 2.4: บทความเทคนิค รางวัลละไม่เกิน 1,000.- บาท	2.4 บทความเทคนิค <ul style="list-style-type: none"> ● ระดับภูมิภาคและนานาชาติ รางวัลละไม่เกิน 2,000.-บาท ● ระดับประเทศ รางวัลละไม่เกิน 1,000.- บาท

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการจะได้ปรับปรุงประกาศทุนทุกประเภทข้างต้น และนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อให้เห็นชอบต่อไป

วาระที่ 3.7 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนพัฒนาทีมวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2549

ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการของทีมวิจัยวัสดุและวัสดุผง โดยมี ดร.ประภาส เมืองจันทร์บุรี เป็นหัวหน้าทีมวิจัยแล้ว มีมติอนุมัติทุนสนับสนุนการพัฒนาทีมวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2549 แก่ทีมวิจัยดังกล่าว เป็นเงิน 200,000 บาท

วาระที่ 3.8 สรุปคะแนนโหวตผลงานเด่น จากงาน มอ.วิชาการ

เนื่องจากที่ประชุมมีวาระที่จำเป็นต้องพิจารณาก่อนหลายวาระ ประธานจึงขอเลื่อนวาระนี้ไปพิจารณาในการประชุมคราวหน้า

วาระที่ 3.9 ดัชนีคุณภาพหลัก : กรอบในการดำเนินการของทีมวิจัย

ที่ประชุมได้พิจารณาร่าง “กรอบในการดำเนินการของทีมวิจัย” ซึ่งจะใช้เป็นแนวทางโดยรวมที่จะประเมินผลการดำเนินการของทีมวิจัยให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบใน “ร่าง” ดังกล่าวและมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ควรส่งกรอบในการดำเนินการของทีมวิจัย แจงให้ทีมวิจัยทุกทีมทราบด้วย
- นัดประชุมทีมวิจัย เพื่อชี้แจงรายละเอียดในเข้าใจไปในแนวทางเดียวกัน
- คณะฯ ควรติดตามประเมินโครงการในภาพรวม ในปีที 3 และ 4 ว่าพัฒนาการก้าวหน้าเช่นไร เพื่อกระตุ้นให้เกิดการวิจัย และสร้างผลงานอย่างต่อเนื่อง

ดัชนีคุณภาพหลัก (Key Quality Index) : กรอบในการดำเนินการของทีมวิจัย

ปีที่ 2549	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนข้อเสนอโครงการ 2. จำนวนทุนวิจัย 3. จำนวนผลงานทางวิชาการ (ระดับชาติ / นานาชาติ) <ol style="list-style-type: none"> 3.1 วารสารวิชาการ 3.2 การประชุมวิชาการ 3.3 สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม 3.4 ผลิตภัณฑ์ 4. จำนวนนักวิจัยที่ active ในงานวิจัย 5. อื่นๆ (โปรดระบุ)
------------	--

ปีที่ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนข้อเสนอโครงการ 2. จำนวนทุนวิจัย 3. จำนวนผลงานทางวิชาการ (ระดับชาติ / นานาชาติ) <ol style="list-style-type: none"> 3.1 วารสารวิชาการ 3.2 การประชุมวิชาการ 3.3 สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม 3.4 ผลิตภัณฑ์ 4. จำนวนนักวิจัยที่ active ในงานวิจัย 5. จำนวนนักศึกษาในงานวิจัย 6. web site ทีมวิจัย 7. อื่นๆ (โปรดระบุ)
ปีที่ 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนทุนวิจัย 2. จำนวนเงินวิจัย 3. จำนวนชุดโครงการวิจัย 4. จำนวนผลงานทางวิชาการ (ระดับชาติ / นานาชาติ) <ol style="list-style-type: none"> 4.1 วารสารวิชาการ 4.2 การประชุมวิชาการ 4.3 สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม 4.4 ผลิตภัณฑ์ 5. จำนวนนักวิจัยที่ active ในงานวิจัย 6. จำนวนนักศึกษาในทีมวิจัย 7. จำนวนสิทธิบัตร หรือผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือชุมชน <ol style="list-style-type: none"> 7.1 สิทธิบัตร 7.2 อนุสิทธิบัตร 7.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยี 8. การปรับปรุง web site 9. อื่นๆ (โปรดระบุ)

วาระที่ 4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ที่ประชุมรับทราบเรื่องต่างๆ ตามเอกสารประกอบการประชุม ดังนี้

4.1 ขอเชิญส่งบทความโปสเตอร์ เข้าร่วมแสดงในวันประชุมวิชาการ PEC4

4.2 แจ้งผลการพิจารณารางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 8/48 (ที่ประชุมมีมติให้ย้ายบทความ เรื่อง Going for The Asian Snack ของ ผศ.ดร. राम แฉ่มแสงสังข์ จากประเภทวารสารวิชาการระดับภูมิภาคนานาชาติ ที่ไม่มี Impact Factor ไปเป็นประเภทบทความเทคนิคโดยอนุมัติให้รางวัลจำนวน 1,000 บาท ตามประกาศฯ

4.3 การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่อการบริหารจัดการกองทุนวิจัย ระยะเวลาที่ 2

4.4 ผลการพิจารณาร่างประกาศ ทุนสนับสนุนการตรวจแก้ไขผลงาน (Editing) ตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2548

เลิกประชุมเวลา 16.10 น.

นางสาวแสงจันทร์ ปิ่นกาญจนรัตน์

นางพัชชลี ทองเจริญ

ผศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์

ผู้จรรยาบรรณการประชุม

ผู้ตรวจจรรยาบรรณการประชุม

ตารางการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประจำปี 2548

ครั้งที่	วันที่	เวลา	ห้องประชุม
1/2548	11 ม.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
2/2548	8 ก.พ.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
3/2548	8 มี.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
4/2548	5 เม.ย.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
5/2548	10 พ.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
6/2548	14 มิ.ย.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
7/2548	12 ก.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
8/2548	16 ส.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
9/2548	13 ก.ย.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
10/2548	11 ต.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
11/2548	15 พ.ย.48	13.30 น. - 16.30 น.	3
12/2548	13 ธ.ค.48	13.30 น. - 16.30 น.	3