

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11/2550
วันอังคารที่ 20 พฤศจิกายน 2550 เวลา 13.40 – 16.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.จรัญ	บุญกาญจน์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เกริกชัย	ทองหนู	กรรมการ
3. รศ.กำพล	ประทีปชัยกูร	กรรมการ
4. รศ.ดร.สันหทัย	กลั่นทิกุล	กรรมการ
5. รศ.บุญเจริญ	วงศ์กิตติศึกษา	กรรมการ
6. รศ.ดร.ดนุพล	ต้นนโยภาส	กรรมการ
7. รศ.วนิดา	รัตนมณี	กรรมการ
8. ผศ.ดร.วีรวรรณ	สุทธิศรีปภ	กรรมการ
9. ผศ.ดร.ธนิศ	เฉลิมยานนท์	กรรมการ
10. ผศ.ดร.จุไรวัลย์	รัตนะพิสิฐ	กรรมการ
11. ดร.สมชัย	หลิมศิริรัตน์	กรรมการ
12. นางสาวแสงจันทร์	ปิ่นกาญจน์รัตน์	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ.ดร.พีระพงศ์	ทิมสกุล	กรรมการ
2. ผศ.ไพโรจน์	ศิริรัตน์	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและพิจารณาวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ ที่ประชุมรับทราบ

- 1.1 เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน
- 1.2 ประกาศเกียรติคุณนักวิจัยโลหะวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2550 (ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์)

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2550

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2550 เมื่อวันอังคารที่ 16 ตุลาคม 2550 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องค้างเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาใหม่

วาระที่ 5.1 การพิจารณาเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 11/2550

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการขอรับรางวัลผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 11/2550 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 5.2 พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "ระบบรายงานสภาวะแวดล้อมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบเวลาจริง" อ.วโรตม วีระพันธ์

ที่ประชุมได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "ระบบรายงานสภาวะแวดล้อมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบเวลาจริง" โดยมี อ.วโรตม วีระพันธ์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย แล้ว มีมติไม่อนุมัติทุน ด้วยเหตุผลดังนี้

1. ลักษณะของโครงการไม่เข้าข่ายเป็นโครงการวิจัยและพัฒนา ซึ่งลักษณะของโครงการที่เสนอเป็นการจัดหาอุปกรณ์มาติดตั้งและกำหนด WSDL ให้ระบบทำงาน และทำการทดสอบระบบ โดยมีการพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่น้อยมาก
2. งบประมาณที่เสนอขอเป็นค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 144,000.-บาท ซึ่งปกติโครงการวิจัยสามารถตั้งงบประมาณค่าครุภัณฑ์ได้เท่าที่จำเป็น และเป็นการพัฒนา หรือสร้างอุปกรณ์ขึ้นมาใช้ในการทำวิจัย

โครงการดังกล่าวมีประโยชน์ต่อจังหวัดภูเก็ต จึงมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรพิจารณาเสนอเป็นโครงการบริการวิชาการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต

วาระที่ 5.3 แนวทางการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ด้านการวิจัย

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทางการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ด้านการวิจัย ดังนี้

การกำหนดและผลักดันให้เกิดสาขาความเป็นเลิศใน 6 ด้าน คือ

- สาขาความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีพลังงาน
- สาขาความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมวัสดุ
- สาขาความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- สาขาความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ (การฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ป่วย)
- สาขาความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีเครือข่ายและคอมพิวเตอร์
- สาขาความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

ทั้งนี้ คณะฯ จะนำเรื่องดังกล่าวเข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11/2550 เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

การสร้างเครือข่ายและพัฒนาวิทยวิจัยจากอุตสาหกรรมและชุมชน

- ส่งอาจารย์ไปทำงานกับภาคอุตสาหกรรมและชุมชนช่วงปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน
- จัดให้มีการพบปะระหว่างนักวิจัยกับอุตสาหกรรมและชุมชน
- ใช้ช่องทางศิษย์เก่าเพื่อสร้างความเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ หน่วยวิจัยคณะฯ ได้จัดทำเว็บไซต์ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Center of Industrial Cooperation and Intellectual Property (CICIP) เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์งานวิจัยคณะฯ และการนำผลงานวิจัยไปสู่เอกชนในเชิงพาณิชย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

การมีวารสารวิชาการ ระดับชาติ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่ประชุมกรรมการวิจัยประจำคณะฯ มีความเห็นในการมีวารสารวิชาการ ระดับชาติ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อเผยแพร่ผลงานของคณะฯ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ สู่ชุมชนและสังคมไทย
- เป็นการเพิ่มช่องทางให้ผลงานวิจัยของคณะฯ สามารถเข้าถึงชุมชนและสังคมไทยได้ หากสังคมรอบข้างและสังคมในประเทศโดยรวม สามารถเข้าถึงผลงานวิจัยของคณะฯ ได้ง่าย สังคมและชุมชนก็จะเกิดการเรียนรู้และนำงานวิจัยไปต่อยอดและใช้ประโยชน์ต่อประเทศได้
- เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณะฯ ไปสู่ภายนอกมหาวิทยาลัยผ่านสื่อที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอและตรงกลุ่มเป้าหมายน่าจะสนับสนุนให้บุคคลทั่วไป หรือชุมชนได้อ่าน คิดและต่อยอดความคิดของนักวิจัยในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์จริงได้ ก็อาจจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะทำให้งานวิจัยคณะฯ ที่ทำอยู่ทุกวันนี้เป็นประโยชน์กับประเทศได้
- การมีวารสารของคณะวิศวกรรม ในเชิงวิชาการและเทคโนโลยีสู่ชุมชน นอกจากจะเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณะฯแล้วยังเป็นช่องทาง ที่จะสร้างความเชื่อมโยงระหว่างคณะฯ กับชุมชน หรืออุตสาหกรรมได้

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

นางสาวแสงจันทร์ ปิ่นกาญจน์รัตน์ ผู้บันทึกการประชุม

รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์ ผู้ตรวจรายงานการประชุม