



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา โทร 7082

ที่ มอ 204.2/197

วันที่ 20 กรกฎาคม 2553

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่องหลักการ review เอกสารเพื่อเริ่มต้นงานวิจัย

เรียน รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

มีมติเมื่อวันที่ 17/7/53

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาในคราวประชุมครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2553 ได้รับทราบและเห็นชอบในหลักการในการจัดโครงการบรรยายพิเศษเพื่อให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในหัวข้อเรื่อง หลักการ review เอกสารเพื่อเริ่มต้นงานวิจัย โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ ประเสริฐสรณ์ ที่ปรึกษาคณบดีเป็นผู้บรรยายพิเศษ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และคณาจารย์ผู้สนใจ สามารถเริ่มต้นงานวิจัยอย่างได้ถูกต้องและวางแผนการวิจัยได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะเป็นผลให้นักศึกษาสามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผน ที่หลักสูตร/สาขาวิชากำหนด

ในการนี้ หน่วยบัณฑิตศึกษา จึงใคร่ขออนุมัติจัดบรรยายพิเศษเรื่องดังกล่าวขึ้นสองรุ่น คือ รุ่นที่ 1 วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2553 และรุ่นที่ 2 วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2553 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 3 อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สีรินทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยขอใช้เงินรายได้คณะฯ เป็นเงินจำนวน 8,000 บาท (แปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดจัดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(นางพัชชติ ทองเจริญ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6

เรียน รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการจัดบรรยายพิเศษ
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

พ.
20 ก.ค. 53

วิเศษ
20 ก.ค. 53

วิเศษ
20 ก.ค. 53

โครงการจัดบรรยายพิเศษ

เรื่อง หลักการ review เอกสารเพื่อเริ่มต้นงานวิจัย

วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2553 และวันพุธที่ 25 สิงหาคม 2553

เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1

ชั้น 3 อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เปิดสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษามาตั้งแต่ปีการศึกษา 2526 จวบจนถึงปัจจุบัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของสังคมมากขึ้น โดยในปีการศึกษา 2553 คณะฯ ได้เปิดสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 19 หลักสูตร และโดยที่แต่ละหลักสูตรเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีคุณสมบัติพื้นฐานการศึกษาที่ต่างกันสมัครเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้เข้าศึกษา เช่น รับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตร แบบ ตรี - เอก หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอก นั้น ซึ่งคณะฯ พบว่านักศึกษาหลักสูตร ตรี - เอก ส่วนใหญ่ มักประสบปัญหาในการเริ่มต้นทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เนื่องจากการเรียนในระดับปริญญาตรี ไม่ได้ให้ความรู้พื้นฐานในเรื่องการทำวิจัยมาก่อน ดังนั้นนักศึกษาที่เรียนควบจำนวนหนึ่ง จึงอาจไม่มีความพร้อมในการทำวิจัยเพื่อเข้าสู่การศึกษาระดับปริญญาเอก ประกอบกับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่ ยังขาดความรู้ความเข้าใจในหลักวิธีการ review งานวิจัย จึงไม่สามารถเริ่มต้นทำวิจัยได้ ส่งผลให้นักศึกษาเกิดความเครียดเมื่อถึงกำหนดต้องส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ (proposal) หรือสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ จากประเด็นดังกล่าวจึงทำให้นักศึกษาไม่สามารถวางแผนการวิจัยได้อย่างเหมาะสม และส่งผลถึง การสำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดของหลักสูตร รวมถึงการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษาอีกด้วย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้กำหนดจัดบรรยายพิเศษขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและคณาจารย์ที่สนใจ ให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการ review เอกสาร เพื่อให้สามารถเริ่มต้นงานวิจัยอย่างได้ถูกต้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และคณาจารย์ผู้สนใจ โดยเฉพาะอาจารย์ใหม่ที่ยังไม่มีงานวิจัย ได้รับความรู้ มีความเข้าใจหลักการ review เอกสาร เพื่อให้สามารถเริ่มต้นงานวิจัยอย่างได้ถูกต้อง
- 2.2 เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระงานของประธานหลักสูตรหรืออาจารย์ที่ปรึกษาในการให้คำปรึกษา แนะนำเรื่องการทำวิจัยแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.3 เพื่อให้นักศึกษาสามารถวางแผนการวิจัยได้อย่างเหมาะสม และสำเร็จการศึกษาก้าวไปทำตามแผน ที่หลักสูตร/สาขาวิชากำหนด
- 2.4 เพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาสามารถเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ต่อไป

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยบัณฑิตศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา

4. วัน เวลา สถานที่

วันที่ 1 วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2553 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 3 อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร คณะวิศวกรรมศาสตร์

รุ่นที่ 2 วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2553 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 3
อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สีรินธร คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก คณาจารย์ของหลักสูตรผู้สนใจ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
รุ่นละ 80 คน รวมจำนวน 160 คน

6. งบประมาณ จำนวน 8,000 บาท จากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 6.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 160 คน * 25 บาท รวมเป็นเงิน
4,000 บาท
- 6.2 ค่าจัดทำป้ายไว้นิตยประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน 2,000 บาท
- 6.3 ค่าของที่ระลึกวิทยากร เป็นเงิน 2,000 บาท

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักศึกษาได้รับความรู้ มีความเข้าใจในเรื่องการ review เอกสารเพื่อการวิจัยยิ่งขึ้น
- 7.2 คาดว่านักศึกษาจะสามารถจบการศึกษาได้ตามหลักสูตร
- 7.3 คาดว่านักศึกษาสามารถเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ในระยะเวลาที่
หลักสูตรกำหนด
- 7.4 ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ได้อย่างมีคุณภาพ เหมาะสมกับระยะเวลาการศึกษา

8. กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2553 และวันพุธที่ 25 สิงหาคม 2553

เวลา 8.30 – 9.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 9.00 – 9.15 น.	พิธีเปิดการบรรยายโดยท่านคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์
เวลา 9.15 – 10.30 น.	การบรรยายเรื่อง หลักการ review เอกสารเพื่อเริ่มต้นงานวิจัย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ
เวลา 10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา 10.45 – 12.00 น.	ปฏิบัติการ review เอกสารเพื่อเริ่มต้นงานวิจัย
