

วาระที่...5!

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ 2/2551

วันจันทร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551

ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

วาระพิจารณา โครงการ In-House Practical Training (IHPT) ภาคการศึกษาที่ 3/2550

ความเป็นมา

ตามที่คณะฯ ได้ขอความร่วมมือให้ภาควิชาส่งโครงการ In-House Practical Training (IHPT) ประจำปีการศึกษาที่ 3/2550 ให้คณะพิจารณา มีภาควิชาได้เสนอโครงการทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้เข้าร่วม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ
ภ.เคมี					
1	ทฤษฎีและวิธีการทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานทางปิโตรเลียม	1.ผศ.ดร. ผกามาศ เจษฎ์พัฒนนนท์ 2.ผศ.ดร. กุลชนาฐ ประเสริฐสิทธิ์ 3.ผศ.ดร. สุกฤทธิรา รัตนวิไล 4.ผศ.ดร. ชญานุช แสงวิเชียร 5.ดร.พิมพ์พรณ เกียรติชิมกุล 6.ดร.สินินาฎ จงคง 7.นางจรรยา อินทมณี 8.นายสรวิศ จิตบรรเจิดกุล	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 2 และผู้ที่สนใจ จำนวน 60 คน	3-7 มีนาคม 2551	38,400.-
ภ.เครื่องกล					
2	โครงการ การเขียนแบบวัสดุ 3 มิติด้วยโปรแกรม SolidWorks	1. อ.วิทยา หมาคณัฐ 2. ดร.กิตติพันธ์ มลิวรรณ	นศ.ปี 2,3,4 ที่เคยเรียนวิชาเขียนแบบวิศวกรรม 2 จำนวนไม่เกิน 50 คน	5 วัน เวลา 09.00-16.00 น. วันที่ 26-30 พ.ค.51	15,000.-
ภ.ไฟฟ้า					
3.	การทำแผ่นวงจรพิมพ์การบัดกรีและการอ่านค่าอุปกรณ์	1. รศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา 2. นายไพโรจน์ แสงทอง	นศ.ปี 2 และ 3 ภ.ไฟฟ้า และนศ.ปี 2 ของภาคอื่น ๆ จำนวนไม่เกิน 60 คน	2 กลุ่ม ๆ ละ 4 วัน	23,100.-
4.	โปรแกรมจำลองการทำงานของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ PSpice®	1. รศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา 2. นายไพโรจน์ แสงทอง	นศ.ปี 2 ไม่เกิน 60 คน	2 กลุ่ม ๆ ละ 4 วัน	18,000.-

5.	การประยุกต์ใช้ Matlab ในการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ในเชิง วิศวกรรม	1. อ.อนุวัตร ประเสริฐสิทธิ์ 2. ดร.กุสุมา เฉลิมยานนท์ 3. ผศ.ดร.พรชัย พฤกษ์ภัทรานนท์ 4. ผศ.ดร.กุลชนาฐ ประเสริฐสิทธิ์	นศ.ปี 2 ก. ไฟฟ้า, เคมี เมคาทรอนิกส์,และ ภาควิชาอื่น ๆ จำนวน 80 คน	2 กลุ่ม ๆ ละ	28,000.-
6.	แนะนำการใช้โปรแกรม LabVIEW	1. ผศ.ดร.พรชัย พฤกษ์ภัทรานนท์ 2. ผศ.ดร.ณัฐชา จินดาเพชร 3. อ.ดุจดาว บุรณะพณิชยกิจ	นศ.ปี 2 ก. ไฟฟ้า, เครื่องกล,เมคาทรอนิกส์,คอมพิวเตอร์, วิศวกรรม และภาค อื่นที่สนใจ จำนวน 60 คน	2 กลุ่มๆ ละ 3 วัน	16,800.-
ภ.อุตสาหกรรม					
7.	ระบบการจัดการคุณภาพ และการจัดการอื่นๆ ที่ สำคัญในภาคอุตสาหกรรม	1. ดร.รัชญา สินขวาลัย 2. ผศ.ดร.นภิสพร มีมงคล 3. รศ.วนิดา รัตนมณี	นศ.ปี 3 ขึ้นไปของ ทุกภาควิชาฯวัน ภ. อุตสาหกรรม จำนวน 30 คน	4 วัน	12,000
ภ.เหมืองแร่และวัสดุ					
8	การตรวจสอบความ เหมาะสมของหินก่อสร้าง	1. รศ.ดร.คณพล คั่นนโยภาส 2. นายชิตพล เอียดปาน	นศ.ปี 3 เหมืองแร่ และภาคอื่นที่สนใจ ไม่เกิน 25 คน	5 วัน 17-21 มี.ค.51	11,625.-
รวม					162,925.-

หมายเหตุ งบประมาณที่นำเสนอเฉพาะค่าบรรยายและปฏิบัติเท่านั้น

เอกสารประกอบการพิจารณา

รายละเอียดโครงการ In-House Practical Training (IHPT)

ประเด็นที่นำเสนอ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทะเบียนและพัฒนาวิชาการ

23 มกราคม 2551

.....หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ
.....รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา