

องค์ประกอบที่ 10

ครั้งที่

ว. 2.7-3

แผนพัฒนา

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 5/2557

วันศุกร์ที่ 6 มิถุนายน 2557 เวลา 13.30 น.

ณ. ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง สรุปลผลการดำเนินงานโครงการ In-House Practical Training (IHPT) ประจำปีการศึกษา 2556

ความเป็นมา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งเสริมให้ภาควิชาต่าง ๆ จัดโครงการ In House Practical Training (IHPT) เพื่อเสริมทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ หรือเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาการใหม่ ๆ นอกเหนือจากที่จัดให้มีในการเรียนการสอนปกติ โดยอนุมัติกรอบวงเงิน 300,000 บาท สำหรับปีการศึกษา 2556 นั้น คณะกรรมการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้อนุมัติให้จัดโครงการ In-House Practical Training (IHPT) ประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 10 โครงการ จึงขอรายงานสรุปลผลการอนุมัติงบประมาณจัดโครงการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ภาควิชาวิศวกรรม	ขออนุมัติโครงการ		อนุมัติโครงการ		ช่วงเวลาจัด	จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม
1.	1. ออกแบบ 3 มิติ SolidWorks	อุตสาหกรรม		19,200		19,200	4-7 มี.ค.56	20
2.	1. SolidWorks 2012	เคมี	4,950		4,950		27-30 พ.ค.56	30
	2. อบรมปฏิบัติด้านช่าง	เคมี	9,000	13,950	9,000	13,950	20-23 พ.ค.56	40
3.	1. ITPE	คอมพิวเตอร์	18,600		11,400		21-22 ต.ค.56	60
	2. PCB	คอมพิวเตอร์	4,620		4,620		23-24 ต.ค.56	15
	3. AEC	คอมพิวเตอร์	17,200	40,420	17,200	33,220	พ.ย.55-ม.ค.56	20
4.	1. SAP	โยธา		10,800		10,800	10,11 และ 14 ต.ค.56	40
5.	1. อบรมการใช้เครื่องมือฯ	เครื่องกล	10,500		10,500		14-16 ต.ค.56	35
	2. อบรม MS Excel และ LibreOffice	เครื่องกล	1,800		1,800		14 ต.ค.56	50
	3. โปรแกรมคำนวณเชิงพลศาสตร์	เครื่องกล	9,600	21,900	9,600	21,900	พ.ย.56	30
รวม				106,270		99,070		
ค่าวัสดุที่จ่ายให้ภาควิชา						2,500		

ประเด็นที่นำเสนอ

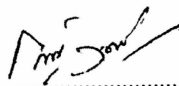
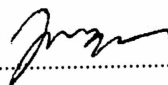
แจ้งเพื่อทราบ

ลัดดาวัลย์ หนูเพชร/เจ้าของเรื่อง

ทะเบียนและพัฒนามหาวิทยาลัย

3 มิถุนายน 2557

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ตารางสรุปโครงการ In House Practical Training (IHPT) ปีการศึกษา 2556 (ต.ค.55- ต.ค.56)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ระยะเวลาอบรม ดำเนินการ	งบประมาณที่ ขออนุมัติ	ชั่วโมง/โครงการ (ไม่เกิน 50 ชั่วโมง)	หมายเหตุ
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม							
1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานโปรแกรมช่วยออกแบบ 3 มิติ SolidWorks	นายประโชติ คำสองสี(วิศวกร) นายณัฐพล ศรีสวัสดิ์(นักวิทยาศาสตร์)	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มี พื้นฐานความรู้ด้านการเขียนแบบทั่วไป จำนวน 20 คน	4 วัน (4-7 มี.ค. 2556)	19,200.-	32 ชั่วโมง	วิทยากรบุคคลภายนอก
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี							
1	การเขียนแบบทางวิศวกรรมด้วยโปรแกรม SolidWorks 2012	นายธนากร เกียรติขวัญบุตร	นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเคมี หรือผู้ที่สนใจ จำนวน 30 คน	4 วัน (27 - 30 พ.ค. 56)	4,950.-	17 ชั่วโมง	
2	อบรมปฏิบัติการด้านช่างพื้นฐานสำหรับวิศวกรเกี่ยวกับเครื่องเชื่อม ไฟฟ้า ส่วนไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ เครื่องตัดปเกลียวท่อประปา ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ด้านงานท่อประปา	นายสมคิด จีนาพงษ์	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี และนักศึกษาอื่นที่สนใจ จำนวน 40 คน	4 วัน (20 - 23 พ.ค.56)	9,000.-	24 ชั่วโมง	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ระยะเวลาอบรม ดำเนินการ	งบประมาณที่ ขออนุมัติ	ชั่วโมง/โครงการ (ไม่เกิน 50 ชั่วโมง)	หมายเหตุ
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์							
1	อบรมเตรียมความพร้อมสำหรับสอบ ITPE (อบรม IT และ PE)	นายเสกสรรค์ สุวรรณมณี	นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3-4, นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 60 คน	21 ต.ค. 56 (2 หลักสูตรๆ ละ 6 ชม.) 22 ต.ค. 56 (2 หลักสูตรๆ ละ 6 ชม.)	11,400	12 ชม. ต่อ 1 ท่าน	
2	อบรม PCB ประจำปีการศึกษา 2556	นายอนุชา รัตนะ	นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน 15 คน	23 ต.ค. 56 (7.50 ชม.) 24 ต.ค. 56 (7.50 ชม.)	4,620*	15 ชม.	ค่าวัสดุ 420 บาท (ไม่ได้รวมงบประมาณที่ขออนุมัติ)
3	ฝึกอบรมทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม เข้าสู่การเคลื่อนย้ายแรงงานเสรีในประชาคมอาเซียน	ดร.เพชรรัตน์ สุริยะไชย	นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 2 - 4 หรือนักศึกษาที่สนใจ	พฤศจิกายน - มกราคม	17,200.-	36 ชั่วโมง	นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 2 กลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน 20 คน
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา							
1	สอนการใช้งานโปรแกรมการออกแบบโครงสร้าง (โปรแกรม SAP)	ดร.ปฐมเมศ ผาณิตพจมาน	นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 หรือผู้ที่สนใจ จำนวน 40 คน	3 วัน (10, 11 และ 14 ต.ค. 56)	10,800.-	21 ชั่วโมง	ค่าวัสดุ 1,080.- (ไม่ได้รวมงบประมาณที่ขออนุมัติ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ระยะเวลาอบรม ดำเนินการ	งบประมาณที่ ขออนุมัติ	ชั่วโมง/โครงการ (ไม่เกิน 50 ชั่วโมง)	หมายเหตุ
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล							
1	อบรมการใช้เครื่องมือห้องปฏิบัติการทางช่าง	นายประยูร ดั่งศิริ นายบุญสม จันทร์ทอง นายชินดิษฐ์ สองนาม นายนิยม พรหมรัตน์ นายสุมาตรา พองเกิด นายจตุพร อินสุวรรณ์	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 4 หรือผู้ที่สนใจ จำนวน 35 คน	3 วัน (14 - 16 ต.ค. 56)	10,500.-	50 ชั่วโมง	การอบรมของภาควิชา วิศวกรรม ทั้งหมด 60 ชั่วโมง ซึ่งภาควิชา ขอเบิกเพียง 50 ชั่วโมง
2	อบรมการใช้โปรแกรมตารางคำนวณ (Microsoft Excel, LibreOffice Calc	นางสาวผาดิหม๊ะ เหมมันต์ นางสาววิรัชดาวัลย์ สุวรรณมณี	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 2 - 4 หรือนักศึกษาที่สนใจ จำนวนไม่เกิน 50 คน	1 วัน (14 ต.ค. 56)	1,800.-	6 ชั่วโมง	
3	การใช้งานโปรแกรมการคำนวณเชิงพลศาสตร์ของไทย	ผศ.ดร.ชยุต นันทอุลิต ดร.ภาสกร เวสสะโกศล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3-4 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือนักศึกษาที่สนใจ จำนวน 30 คน	4 วัน (พ.ย.)	9,600.-	24 ชั่วโมง	ค่าวัสดุ 1,000.- (ไม่ได้รวมงบประมาณที่ขออนุมัติ)

เข้าประชุม	โครงการ IHPT ทั้งหมด	10	โครงการ
กรรมการวิชาการ 5/2557 (6 มิ.ย.57)	เป็นจำนวนเงิน	99,070	บาท
	ค่าวัสดุที่จ่ายให้ภาควิชา	2,500	บาท