



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 045-319900-124

ที่ มรธ 0306/พิเศษ

วันที่ 29 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอสั่งวัสดุและอุปกรณ์สำหรับวิชาปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2556

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่แนบมาด้วย ใบเสนอราคา

ข้าพเจ้า นายณัฐพงศ์ สอนอาจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ขอสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์ฝึกภาคปฏิบัติ ประจำปีการศึกษา 2556 โดยมีวิชาที่เปิดดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า สอนโดย อ.ณัฐพงศ์
2. ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์ สอนโดย อ.ดำรงศักดิ์
3. ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 สอนโดย อ.จิระวัฒน์
4. ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 สอนโดย อ.ดำรงศักดิ์
5. ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ สอนโดย อ.ณัฐพงศ์
6. ปฏิบัติการเครื่องจักรไฟฟ้า สอนโดย อ.ดำรงศักดิ์

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพงศ์ สอนอาจ)

ความเห็นของคณบดี

.....
ลงชื่อ.....

.....

(นางสาวกนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์)

ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเห็นของอธิการบดี

.....
ลงชื่อ.....

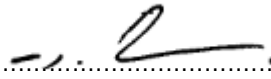
.....

(ดร.วิลาวัณย์ ตันวัฒนะพงษ์)

อธิการบดี

ใบเสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	สายต่อวงจร	2 ม้วน	900	1,800
2.	ปากกีสีดำ/สีแดง ขนาดกลาง สีละ200 ตัว	400 ตัว	5	2,000
3.	สาย VSF 1MM ² สีเหลือง/ขาว สีละ1ม้วน	2 ม้วน	360	720
4.	สาย มัลติมิเตอร์	12 ชุด	45	540
5.	Voltage Regulator 10A 1 Phase	1 ชุด	3,890	3,890
6.	ชุดวัดความเร็วรอบแบบดิจิตอล	1 ชุด	2,600	2,600
7.	ทรานซิสเตอร์# D1710	10 ตัว	75	750
8.	ทรานซิสเตอร์# D1711	10 ตัว	75	750
9.	ทรานซิสเตอร์# D1878	10 ตัว	75	750
10.	Condenser 1uF/160 V	10 ตัว	10	100
11.	Condenser 1uF/250 V	10 ตัว	15	150
12.	สายไฟ VFF 2*1	1 ม้วน	730	730
13.	Sunwa XY-360TRE-B	15 ตัว	220	3,300
14.	คีมจับ	15 อัน	45	675
15.	คีมตัด	15 อัน	45	675
16.	HAKKO 60W	12 อัน	320	3,840
17.	ที่ดูดตะกั่ว	6 อัน	360	2,160
18.	ตะกั่ว 1LB 0.8MM	14 ม้วน	260	3,640
19.	หม้อแปลง 12-0-12 60VA	5 ลูก	320	1,600
ราคารวม (สามหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				30,670

ลงชื่อ.....

(ดร.วิลาวัณย์ ต้นวัฒนะพงษ์)

อธิการบดี