

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ .....จัดซื้อชุดปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗.....  
เป็นเงิน.....๒,๓๒๕,๒๙๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท  
(รายละเอียดราคาต่อหน่วยระบุในตารางหน้าถัดไป)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑..จากราคาสีบราคาจากท้องตลาด
    - ๔.๑.๑. บริษัท พีริเวล เทคโนโลยี อลิอันซ์ จำกัด
    - ๔.๑.๒ บริษัท นีโอ ไตเด็กติก จำกัด
    - ๔.๑.๓ [www.advice.co.th](http://www.advice.co.th)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑. ผศ.สมคิด ลีลาชนะชัยพงษ์
  - ๕.๒. นายคมโท ปานทองคำ
  - ๕.๓. นายอัมพร บุญราม

ราคากลาง  
รายการประมาณราคาครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า  
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
<b>1.</b>	<b>ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า ประกอบด้วย</b>					
1.2.1	ชุดแผงอินเตอร์เฟสประมวลผลหลัก	6	ชุด	130,๐๐๐	828,๐๐๐	
1.2.2	ชุดแผงกริด	6	ชุด	23,7๐๐	142,200	
1.2.3	ชุดแผงเชื่อมต่อไมโครทดลอง	12	ชุด	12,600	151,2๐๐	
1.2.4	โปรแกรมเวอร์ซวลอินสทรูเมนต์	6	ชุด	8,๐๐๐	48,๐๐๐	
1.2.5	ชุดอุปกรณ์ทดลองเรียนรู้วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	6	ชุด	29,80๐	178,8๐๐	
1.2.6	ชุดอุปกรณ์ทดลองเรียนรู้วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	6	ชุด	31,3๐๐	187,8๐๐	
1.2.7	ไมโครทดลอง Circuit Analysis	3	ชุด	35,8๐๐	107,4๐๐	
1.2.8	ไมโครทดลอง Measuring electrical variables	1	ชุด	51,1๐๐	51,1๐๐	
1.2.9	ไมโครทดลอง Magnetism and electromagnetism	1	ชุด	41,600	41,600	
1.2.10	ไมโครทดลอง Operational amplifier	1	ชุด	35,800	35,800	
1.2.11	ชุดอุปกรณ์ประกอบการทดลอง	6	ชุด	46,550	279,300	
1.2.12	คอมพิวเตอร์สำหรับปฏิบัติงานทดลอง	6	ชุด	18,500	111,000	
1.2.13	คอมพิวเตอร์สำหรับปฏิบัติงานนำเสนอ	1	ชุด	19,000	19,000	
1.2.14	มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1	ชุด	23,968	23,968	
1.2.15	โต๊ะปฏิบัติการ	4	ตัว	4,000	16,000	
	รวมราคาครุภัณฑ์				<b>2,173,168</b>	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7 %)				<b>152,122</b>	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7 %)				<b>2,325,290</b>	