

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ..งานซื้อชุดทดลองปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า - วงจรอิเล็กทรอนิกส์.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๗๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย

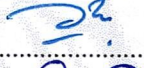
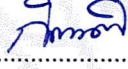
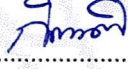
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ชุดทดลองปฏิบัติการทดลองวงจรไฟฟ้า - วงจรอิเล็กทรอนิกส์	๕ ชุด	๙๐,๐๐๐.๐๐	๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง-กระแสสลับ	๕ ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	ชุดเครื่องมือวัดประกอบการทดลอง ประกอบด้วย			
	๓.๑ ดิจิตอลออสซิลโลสโคปขนาด ๑๐๐ MHz แบบ ๔ เส้นภาพ	๕ ชุด	๒๑,๕๐๐.๐๐	๑๐๗,๕๐๐.๐๐
	๓.๒ ชุดเครื่องกำเนิดสัญญาณ	๕ ชุด	๗,๒๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
	๓.๓ ชุดดิจิตอลมัลติมิเตอร์	๑๐ เครื่อง	๖,๒๐๐.๐๐	๖๒,๐๐๐.๐๐
	๓.๔ ดิจิตอลมัลติมิเตอร์แบบมือถือ	๕ เครื่อง	๖,๐๔๐.๐๐	๓๐,๒๐๐.๐๐
	๓.๕ Analog Multimeter	๑๐ เครื่อง	๖,๕๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐
	๓.๖ AC/DC Mini Clamp Meter	๕ เครื่อง	๙,๕๐๐.๐๐	๔๗,๕๐๐.๐๐
	๓.๗ AC/DC Digital Clamp Meter	๕ เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑ เครื่อง	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๖	ชุดสื่อช่วยสอน	๑ เครื่อง	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐
๗	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง	๓,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐
๘	ตู้กระจกแบบบานเลื่อน	๓ ตู้	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐
ราคารวมทั้งสิ้น (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				๙๗๐,๐๐๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
หน้าที ๕ ข้อ ๘. หน้าที ๗ ข้อ ๑๒ และหน้าที ๑๗ ข้อ ๔๕
- ๕.๒ บริษัท เค.บี.เอ็ม. เทคโนโลยีส์ จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที.เอส. ซิสเต็มส์
- ๕.๔ บริษัท โนว์เลดจ์ อินโฟ ซิสเต็ม (๒๐๐๕) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|--|
| ๖.๑ นายสันติ | วงศ์ใหญ่ | ประธานกรรมการ |  |
| ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภวุฒิ | ผกา | กรรมการ |  |
| ๖.๓ นายประสงค์ | หน่อแก้ว | กรรมการ |  |
| ๖.๔ นางสาวราภรณ์ | ทุมชาติ | กรรมการ |  |
| ๖.๕ นายกิตติ | ขุนเทา | กรรมการและเลขานุการ |  |