

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดเครื่องมือวิเคราะห์คุณสมบัติของสารต้นกำเนิดทางพลังงาน แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๖๓๖,๗๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗.....  
เป็นเงิน .....๗๒๖,๔๐๐..... บาท
- ๔.๑ เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๓๖,๕๐๐ บาท
- ๔.๒ ชุดเซลล์ไฟฟ้าสำหรับทดสอบ จำนวน ๑ อัน ราคาอันละ ๒,๘๓๓.๓๔ บาท
- ๔.๓ ซอฟแวร์ (ลิขสิทธิ์) สำหรับเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า จำนวน ๑ โปรแกรม ราคาโปรแกรมละ ๑๕,๘๓๓.๓๓ บาท
- ๔.๔ ขั้วไฟฟ้าช่วยชนิดลวดทองคำขาว จำนวน ๑ อัน ราคาอันละ ๘,๗๓๓.๓๓ บาท
- ๔.๕ ขั้วไฟฟ้าอ้างอิงซิลเวอร์/ซิลเวอร์คลอไรด์ จำนวน ๑ อัน ราคาอันละ ๔,๘๓๓.๓๔ บาท
- ๔.๖ ขั้วไฟฟ้าทำงานชนิดกลาสซีคาร์บอน จำนวน ๑ อัน ราคาอันละ ๙,๕๐๐ บาท
- ๔.๗ ชุดเซลล์ไฟฟ้าเคมีเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๖,๖๖๖.๖๗ บาท
- ๔.๘ ชุดสารเคมีและอุปกรณ์ชุดขั้วไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๙,๒๖๖.๖๗ บาท
- ๔.๙ คอมพิวเตอร์พร้อมระบบปฏิบัติการ windows (ลิขสิทธิ์) จำนวน ๑ เครื่อง ๓๒,๐๐๐ บาท
- ๔.๑๐ เครื่องวัดสภาพความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๘๓,๕๖๖.๖๗ บาท
- ๔.๑๑ ซอฟแวร์ (ลิขสิทธิ์) สำหรับเครื่องวัดสภาพความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน จำนวน ๑ โปรแกรม ราคาโปรแกรมละ ๑๖,๖๖๖.๖๗ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ข้อมูลจากบริษัท ไโรส อินสตรูเมนต์ จำกัด
- ๕.๒ ข้อมูลจากบริษัท ฮับ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- ๕.๓ ข้อมูลจากบริษัท ดีไซน์ ออลเทอร์เนทีฟ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย พะวงษ์      | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉวีพรรณ ประจันต์ศรี | กรรมการ             |
| ๖.๓ นางสาวเฟื่องฟ้ากาญจน์ ชูตระกูลวงศ์    | กรรมการและเลขานุการ |