

31-51

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชื่อชุดทดลองปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม จำนวน 1 ชุด  
/หน่วยงานเจ้าของเจ้าของโครงการ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,920,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ..... 27 ก.ย. 2559 ..... 1,900,000 บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

3.1 ชุดทดลองปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 37,000 บาท	เป็นเงิน 444,000 บาท
3.2 ชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง-กระแสสลับ	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 8,000 บาท	เป็นเงิน 96,000 บาท
3.3 ดิจิตอลออสซิลโลสโคป	จำนวน 20 ชุด	ชุดละ 15,100 บาท	เป็นเงิน 302,000 บาท
3.4 เครื่องกำเนิดสัญญาณ	จำนวน 20 ชุด	ชุดละ 13,500 บาท	เป็นเงิน 270,000 บาท
3.5 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์	จำนวน 20 ชุด	ชุดละ 4,100 บาท	เป็นเงิน 82,000 บาท
3.6 Current Probe	จำนวน 10 ชุด	ชุดละ 18,940 บาท	เป็นเงิน 189,400 บาท
3.7 AC Ammeter 3 Ranges 1/3/5A	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 4,500 บาท	เป็นเงิน 54,000 บาท
3.8 AC Voltmeter 3 Ranges 10/30/100A	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 4,500 บาท	เป็นเงิน 54,000 บาท
3.9 DC Ammeter 3 Ranges 1/3/5A	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 4,500 บาท	เป็นเงิน 54,000 บาท
3.10 DC Voltmeter 3 Ranges 10/30/100V	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 4,500 บาท	เป็นเงิน 54,000 บาท
3.11 Anemometer Meter	จำนวน 2 ชุด	ชุดละ 4,600 บาท	เป็นเงิน 9,200 บาท
3.12 Infrared Thermometer	จำนวน 2 ชุด	ชุดละ 4,700 บาท	เป็นเงิน 9,400 บาท
3.13 เครื่องวัดระยะทางเลเซอร์ Laser Rangefinder	จำนวน 2 ชุด	ชุดละ 16,500 บาท	เป็นเงิน 33,000 บาท
3.14 ชุดบอร์ดประมวลผลสัญญาณดิจิตอล	จำนวน 2 ชุด	ชุดละ 18,000 บาท	เป็นเงิน 36,000 บาท
3.15 ชุดโต๊ะปฏิบัติการพร้อมแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้า 220V 50Hz	จำนวน 12 ชุด	ชุดละ 8,000 บาท	เป็นเงิน 96,000 บาท
3.16 หม้อแปลงปรับแรงดันไฟฟ้าแบบแกนหมุน 3 KVA/4A	จำนวน 3 ตัว	ตัวละ 29,000 บาท	เป็นเงิน 87,000 บาท
3.17 ตู้เก็บอุปกรณ์แบบทึบ	จำนวน 5 ตู้	ตู้ละ 6,000 บาท	เป็นเงิน 30,000 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

สืบราคาจากท้องตลาดจาก

บริษัท แพน ไคแต็กติก จำกัด โทรศัพท์ 02-9833727

บริษัท โนว์เลดจ์ อินโฟ ซิสเต็มส์ (2005) จำกัด โทรศัพท์ 02-9799935

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที.เอส.ซิสเต็มส์ โทรศัพท์ 02-5899400

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายอักรกิตต์ ไชยธนกุลวัฒน์

5.2 นายธวัชชัย สอนสนาม

5.3 นายธีรวุฒิ แสวงบุญ

