

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อครุภัณฑ์รายการชุดปฏิบัติการกลางวิเคราะห์และประมวลผลสัญญาณทางไฟฟ้าและ.....อิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร6,162,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....11 มีนาคม 2567.....
เป็นเงิน.....6,162,000.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

ชุดปฏิบัติการกลางวิเคราะห์และประมวลผลสัญญาณทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 4.1 ชุดฝึกปฏิบัติการตรวจวัดและวิเคราะห์สัญญาณทางไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด วงเงิน 2,112,000 บาท ประกอบด้วย
 - 4.1.1 เครื่องวัดสัญญาณและกำเนิดสัญญาณทางไฟฟ้า จำนวน 30 ชุด วงเงิน 1,476,000 บาท
 - 4.1.2 ชุดทดสอบพื้นฐานวงจรดิจิทัล จำนวน 30 ชุด วงเงิน 636,000 บาท
- 4.2 ชุดฝึกปฏิบัติการการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเพื่อการใช้งานในงานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 987,000 บาท ประกอบด้วย
 - 4.2.1 เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า จำนวน 30 ชุด วงเงิน 702,000 บาท
 - 4.2.2 แหล่งจ่ายไฟฟ้า จำนวน 30 ชุด วงเงิน 285,000 บาท
- 4.3 ชุดฝึกปฏิบัติการจำลองสัญญาณทางไฟฟ้าขั้นสูง จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,762,420 บาท ประกอบด้วย
 - 4.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 30 ชุด วงเงิน 720,000 บาท
 - 4.3.2 โต๊ะสำหรับปฏิบัติการ จำนวน 16 ชุด วงเงิน 247,520 บาท
 - 4.3.3 โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้า จำนวน 16 ชุด วงเงิน 473,600 บาท
 - 4.3.4 เก้าอี้สำหรับปฏิบัติการ จำนวน 30 ชุด วงเงิน 118,200 บาท
 - 4.3.5 เก้าอี้บาร์สำหรับปฏิบัติการ จำนวน 30 ชุด วงเงิน 68,700 บาท
 - 4.3.6 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV จำนวน 2 ชุด วงเงิน 70,000 บาท
 - 4.3.7 ขาตั้งโทรทัศน์ จำนวน 2 ชุด วงเงิน 8,600 บาท
 - 4.3.8 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 2 ชุด วงเงิน 55,800 บาท
- 4.4 ชุดจออินเตอร์แอคทีฟอัจฉริยะระบบสัมผัสสำหรับการเรียนการสอน จำนวน 1 ชุด วงเงิน 261,000 บาท
- 4.5 อุปกรณ์สำหรับการควบคุมและเชื่อมต่อข้อมูล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,039,580 บาท ประกอบด้วย
 - 4.5.1 ชุดทดลองพื้นฐานเซนเซอร์ด้าน IoT (internet of Things) จำนวน 3 ชุด วงเงิน 987,300 บาท
 - 4.5.2 โมดูลอุปกรณ์ควบคุมการทำงานแบบลำดับขั้น จำนวน 1 ชุด วงเงิน 35,380 บาท
 - 4.5.3 โปรแกรมสำหรับการออกแบบอุปกรณ์ควบคุมการทำงานแบบลำดับขั้น จำนวน 1 ชุด วงเงิน 16,900 บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เฮอร์ส ซินเนอจี จำกัด

เลขที่ 65/11 ซอยศูนย์การค้าแอปป์แลนด์ 1 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

5.2 บริษัท เดอะวิสดอม จำกัด

เลขที่ 86 ซอยพัฒนาการ 52 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

5.3 บริษัท ดราโคนิคส์ เทรต จำกัด

เลขที่ 30/655 หมู่ 2 แขวงคลองสาน เขตคลองหลวง กรุงเทพฯ 12120

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 ผศ.เจตวรา ต่างจิตร์

6.2 ดร.ปรัชญา มงคลไวย์

6.3 ผศ.เชิงชาย สมประชา

6.4 นางสาววัลลภา แสงจันทร์