

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน**
/หน่วยงาน **สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน**
2. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร **5,248,700 บาท (ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม
1 กล้องถ่ายภาพความร้อน	1	ชุด	134,453.33	134,453.33
2 กล้องถ่ายภาพความร้อนความละเอียดสูง	1	ชุด	399,733.33	399,733.33
3 เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์	1	ชุด	357,000.00	357,000.00
4 เครื่องวิเคราะห์แก๊สชีวภาพ	1	ชุด	323,000.00	323,000.00
5 เครื่องวัดความเข้มแสงแบบละเอียด	1	ชุด	5,983.33	5,983.33
6 เครื่องมือวัดความเข้มแสง	1	ชุด	13,786.67	13,786.67
7 เครื่องวัดความเร็วลม	1	ชุด	21,966.67	21,966.67
8 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์	1	ชุด	206,266.67	206,266.67
9 เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลวแบบอัลตราโซนิก	1	ชุด	485,500.00	485,500.00
10 เครื่องบันทึกข้อมูลอุณหภูมิ	1	ชุด	478,998.33	478,998.33
11 ชุดทดลองพีแอลซี	12	ชุด	35,348.33	424,179.96
12 ชุดทดลองควบคุมและแสดงผล PLC ผ่านหน้าจอสัมผัส	1	ชุด	49,410.00	49,410.00
13 ชุดจำลองการควบคุม	1	ชุด	43,971.67	43,971.67
14 ชุดทดลองเซนเซอร์ควบคุมการทำงานร่วมกับ PLC	1	ชุด	89,496.67	89,496.67
15 ชุดฝึกอินเวอร์เตอร์	1	ชุด	46,258.33	46,258.33
16 ชุดจำลองการทำงานแบบ LED	1	ชุด	37,780.00	37,780.00
17 ชุดจำลองระบบการจอดรถ	1	ชุด	123,993.33	123,993.33
18 ชุดจำลองการทำงานระบบลิฟต์	1	ชุด	164,546.67	164,546.67
19 ชุดทดลอง ARDUINO	15	ชุด	4,040.00	60,600.00
20 แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง	12	ชุด	12,220.00	146,640.00
21 เครื่องกำเนิดสัญญาณ	2	ชุด	10,188.33	20,376.66

พิมพ์ นนดิระ

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม
22 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์	10	ชุด	11,501.67	115,016.70
23 ดิจิตอลออสซิลโลสโคป	2	ชุด	21,101.67	42,203.34
24 โต๊ะปฏิบัติการ	10	ชุด	33,961.67	339,616.70
25 เก้าอี้ห้องปฏิบัติการ	30	ชุด	1,671.67	50,150.10
26 หัวแร้งพร้อมแท่นวาง	15	ชุด	12,186.67	182,800.05
27 สว่านแท่น	2	ชุด	6,831.67	13,663.34
28 ตู้เชื่อมไฟฟ้า	2	ชุด	10,421.67	20,843.34
29 ชุดเครื่องมือช่าง	12	ชุด	4,258.33	51,099.96
30 คีมย้ำหางปลา	2	ชุด	1,015.00	2,030.00
31 ตู้เก็บอุปกรณ์บ้านเลื่อน	2	ชุด	12,745.00	25,490.00
32 สว่านมือ	5	ชุด	1,044.00	5,220.00
33 เครื่องเจียร	2	ชุด	4,478.33	8,956.66
34 เลื่อยมือ	5	ชุด	632.67	3,163.35
35 แท่นตัดไฟเบอร์	2	ชุด	9,795.00	19,590.00
36 เครื่องปรับอากาศ	2	ชุด	50,878.33	101,756.66
37 ชุดฝึกปฏิบัติการระบบปรับอากาศ แยกส่วน	1	ชุด	291,118.33	291,118.33
38 ชุดฝึกปฏิบัติการไฟฟ้าแสงสว่าง	1	ชุด	273,555.00	273,555.00
39 ตู้อบลมร้อน	1	ชุด	58,058.33	58,058.33
40 เครื่องซั่งดิจิตอล	2	ชุด	17,231.67	34,463.34
41 วัดตมิตเตอร์แบบดิจิตอล	2	ชุด	31,166.67	62,333.34
42 เครื่องวัดความเร็วรอบ	1	ชุด	19,600.00	19,600.00
43 เครื่องวัดอุณหภูมิ และความเร็วลม	2	ชุด	11,033.33	22,066.66
รวม				5,376,736.82

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1) บริษัท ยูเนี่ยน แอปพลาย จำกัด
- 2) บริษัท พี แอนด์ เอฟ แอป จำกัด
- 3) บริษัท ยูเอฟอี. โพล-ไลน์ จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1) นายสุวิทย์ แผงธีระสุขมัย ประธาน
- 2) นายเทอดพงษ์ แดงสี กรรมการ
- 3) นายสุวิทย์ แผงกันยา กรรมการและเลขานุการ



สุวิทย์ แผงกันยา

