

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชุดฝึกปฏิบัติการการออกแบบทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑ ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,470,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
เป็นเงิน 4,470,000 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวม
1	ชุดฝึกปฏิบัติการการออกแบบทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 ชุด ประกอบด้วย	1	ชุด	4,465,500	4,465,500
1.1	ชุดโปรแกรมช่วยงานออกแบบและเขียนแบบงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	1	ชุด	500,000	500,000
1.2	ชุดโปรแกรมช่วยการออกแบบสามมิติ สำหรับสถานศึกษา	1	ชุด	150,000	150,000
1.3	ชุดโปรแกรมเขียนแบบ 2 มิติ 3 มิติ ด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1	ชุด	192,600	192,600
1.4	ชุดโปรแกรมช่วยงานออกแบบ เขียนแบบงานด้านการออกแบบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1	ชุด	107,000	107,000
1.5	คอมพิวเตอร์ประมวลผลการออกแบบขั้นสูง	41	ชุด	59,920	2,456,720
1.6	คอมพิวเตอร์ประมวลผลแม่ข่ายสำหรับงานออกแบบ	1	ชุด	85,600	85,600
1.7	เครื่องพิมพ์ สำหรับกระดาษขนาดไม่น้อยกว่า A1	1	เครื่อง	57,780	57,780
1.8	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 98 นิ้ว	1	เครื่อง	104,100	104,100
1.9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว	2	เครื่อง	38,000	76,000
1.10	โต๊ะสำหรับโมดูลประมวลผลการออกแบบ	40	ตัว	4,280	171,200
1.11	เก้าอี้สำหรับโมดูลประมวลผลการออกแบบ	40	ตัว	3,210	128,400
1.12	โต๊ะตัวแอลสำหรับผู้บรรยาย	1	ตัว	10,000	10,000



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวม
1.13	เก้าอี้สำหรับผู้บรรยาย	1	ตัว	8,000	8,000
1.14	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ไม่น้อยกว่า 800 VA	41	เครื่อง	2,500	102,500
1.15	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	3	เครื่อง	49,500	148,500
1.16	เครื่องขยายเสียง	1	เครื่อง	7,000	7,000
1.17	ลำโพงเสียงกลาง สูง	4	ตู้	7,000	28,000
1.18	ลำโพงเสียงต่ำ	2	ตู้	7,000	14,000
1.19	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	6,300	12,600
1.20	การติดตั้งอุปกรณ์ สายสัญญาณ และระบบไฟ	1	ระบบ	110,000	110,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท แอปพลิแคด จำกัด (มหาชน)
- 5.2 บริษัท เอที แอ็ดวานซ์ จำกัด
- 5.3 บริษัท เพาวเวอร์ ฟอรัม จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ลือใจ
- 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ สกุลชาติ
- 6.3 นายตฤณภพ บุญเส็ง . มจก