

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน 6 เครื่อง อาคารอุดมศึกษา 2 สป.อว. พร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 935,180.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 กันยายน 2569
เป็นเงิน 838,839.54 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดตั้ง ระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง อ้างอิงราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2568
 - 5.2 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด 4 ทิศทาง (4-Way Cassette Type) ระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง
อ้างอิงราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ได้แก่
 - 1) บริษัท เอ็มอีซี จำกัด
 - 2) บริษัท เอสยูเอ็นทีไอ จำกัด
 - 3) บริษัท เอส.อาร์.เค. อินดัสทรีส์ อิเล็กทริก เซอร์วิส จำกัด
 - 5.3 ค่ารถถอน พร้อมค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายลิขสิทธิ์ ชินสีห์ เจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มบริหารทรัพยากร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อเครื่องปรับอากาศจำนวน 6 เครื่อง อาคารอุดมศึกษา 2 สป.อว. พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ No.1-4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อวันที่ 29 เดือนกันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	5,500.00		5,500.00	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	495,732.00	1.07	530,433.24	
3	งานระบบไฟฟ้า	106,926.00	1.07	114,410.82	
4	งานอื่นๆ	176,164.00	1.07	188,495.48	
	รวม			838,839.54	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			838,839.54	
	(แปดล้านสามแสนหกพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)				



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มบริหารทรัพยากร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อเครื่องปรับอากาศจำนวน 6 เครื่อง อาคารอุดมศึกษา 2 สป.อว. พร้อมติดตั้ง
 สถานที่ก่อสร้าง 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนกันยายน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ No.1-4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานจัดซื้อตู้กับแตรปรับอากาศ								
	งานติดตั้งตู้กับแตรปรับอากาศพร้อมขมไข	1	เครื่อง			5,500.00	5,500.00	5,500.00	บัญชีงบการเงิน 2568
	รวมก่อนพร้อมขมไข							5,500.00	
1.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน(Inverter)								
	(ไม่รวมค่าติดตั้ง)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU	2	เครื่อง	27,900.00	55,800.00	3,500.00	7,000.00	62,800.00	บัญชีงบการเงิน 2568 บัญชีค่าแรง 2569
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด 4 ทิศทาง Cassette Type (INVERTER) (ไม่รวมค่าติดตั้ง)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 60000 BTU	4	เครื่อง	102,233.00	408,932.00	6,000.00	24,000.00	432,932.00	สัญญาจ้างกับบัญชีงบการเงิน 2568/งบฯ 2569
	รวมงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							495,732.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มบริหารทรัพย์สิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อเครื่องปรับอากาศจำนวน 6 เครื่อง อาคารอุดมศึกษา 2 สป.อ. พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ No.1-4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือนกันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
	ขนาดสายไม่น้อยกว่า THW 1x4 Sqm.	600	เมตร	13.93	8,358.00	10.00	14,358.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	ขนาดสายไม่น้อยกว่า THW 1x 2.5 Sqm.	300	เมตร	9.23	2,769.00	7.00	4,869.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบง EMT 3/4 *	250	เมตร	45.00	11,250.00	24.00	17,250.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	แคลมป์ประกับ EMT IMC 3/4	125	ชุด	15.00	1,875.00	14.00	3,625.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	แปดดีบีเอส 2x4	30	ชุด	25.00	750.00	14.00	1,170.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	คัทรีงบง EMT ขนาด 3/4	100	ชุด	26.00	2,600.00	-	2,600.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	คอนเน็คเตอร์บง EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	120	ชุด	17.00	2,040.00	-	2,040.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	สแควร์บอส 4x4	30	ชุด	45.00	1,350.00	15.00	1,800.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	เซฟตี้สวิตช์ Safety Switch 3P 240V 30A	6	ชุด	5,059.00	30,354.00	600.00	33,954.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	Flexท่ออ่อนเหล็กกั้นน้ำ 3/4"	30	เมตร	50.00	1,500.00	15.00	1,950.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 40A	5	ลูก	3,850.00	19,250.00	500.00	21,750.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	connectorท่ออ่อนกั้นน้ำ 3/4"	12	ตัว	120.00	1,440.00	10.00	1,560.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	รวมงานระบบไฟฟ้า						106,926.00	
1.4	งานอื่นๆ							
	รางครอบท่อแอร์	300	เมตร	125.00	37,500.00	37.50	48,750.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	รางครอบท่อแอร์ข้อโค้ง 90 องศา	30	ตัว	35.00	1,050.00	10.50	1,365.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	รางครอบท่อแอร์ผาครอบเข้าผนัง	90	ตัว	55.00	4,950.00	16.50	6,435.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	เหล็กยึดยึดเครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง ขนาด 1/2	32	เส้น	170.00	5,440.00	12.00	5,824.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	งานซ่อมแซมเคเบิ้ลสภาพ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	
	ท่อน้ำที่ PVC 3/4"	260	เมตร	11.50	2,990.00	25.00	9,490.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	ท่อทองแดงความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 mm	260	เมตร	86.00	22,360.00	25.00	28,860.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	ท่อทองแดงความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 mm	260	เมตร	169.00	43,940.00	25.00	50,440.00	บัญชีแบ่งวัสดุ ๓๗๖ 2569
	รวมงานอื่นๆ						176,164.00	