

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๘,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วนแบบแขวน (ระบบ Inverter) รวมค่าติดตั้ง จำนวน ๑๖ ชุด.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการงานอาคารสถานที่ สำนักงานผู้อำนวยการ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๔,๔๐๐.๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๑๕ กันยายน ๒๕๖๙.....

เป็นเงิน ๙๗๔,๔๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

-

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
10.4 เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม 10.5 เครื่องนับธนบัตร	10.4.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก 1) เป็นชนิดสันห้วงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ห่วง 2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ 10.4.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก 1) เป็นชนิดสันห้วง 2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ 1) เป็นชนิดคั้งโต๊ะหรือคั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
10.6 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร - สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณสมบัติเฉพาะ สังเขป (หน้า)
10.6	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)	เครื่อง		
10.6.1	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,500	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600	87 - 88
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,900	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,200	87 - 88
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,300	87 - 88
	- ขนาด 30,000 บีทียู		41,500	87 - 88
	- ขนาด 32,000 บีทียู		43,000	87 - 88
	- ขนาด 36,000 บีทียู		45,500	87 - 88
	- ขนาด 40,000 บีทียู		49,500	87 - 88
	- ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	87 - 88
	- ขนาด 48,000 บีทียู		53,500	87 - 88
	- ขนาด 50,000 บีทียู		56,000	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
10.6.2	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,900	87 - 88
	- ขนาด 18,000 บีทียู		33,500	87 - 88
	- ขนาด 24,000 บีทียู		40,900	87 - 88
	- ขนาด 30,000 บีทียู		47,200	87 - 88
	- ขนาด 36,000 บีทียู		53,600	87 - 88
	- ขนาด 40,000 บีทียู		58,500	87 - 88
	- ขนาด 48,000 บีทียู		60,900	87 - 88
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			

ชื่ออุปกรณ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
10.7 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังได้ฝ้าเพดาน หรือ แบบติดผนัง	8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ) (1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท (2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท (3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,500 บาท 1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถดักจับทำความสะอาดได้ 2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพ การฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐาน ในประเทศหรือมาตรฐานสากล 3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัย จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล
	หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของอัตราค่าธรรมเนียมของอากาศชั้นต่ำ 5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
10.8 เครื่องดูดฝุ่น	1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ 2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์
10.9 เครื่องขัดพื้น	1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2) ใช้ไฟฟ้า 3) ราคาพร้อมอุปกรณ์