

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๐,๕๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่

เป็นเงิน ๑๓๐,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) หน่วยละ ๔๓,๕๐๐- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กุมภาพันธุ์ ๒๕๕๖

๔.๑

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑

๕.๒

๕.๓



# ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

สำนักงบประมาณ

[www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

กุมภาพันธ์ 2556

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	เครื่องทำลายเอกสาร 5.1 แบบทำลาย 10 แผ่น 5.2 แบบทำลาย 20 แผ่น	เครื่อง	20,000 32,000	ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท ที่กำหนด เป็นราคาที่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
6	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม 6.1 แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก 6.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก	เครื่อง	13,700 28,500	
7	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	24,500	
8	เครื่องนับธนบัตร 8.1 แบบตั้งโต๊ะ 8.2 แบบตั้งพื้น	เครื่อง	52,500 80,000	
9	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) 9.1 ขนาด 13,000 บีทียู 9.2 ขนาด 15,000 บีทียู 9.3 ขนาด 18,000 บีทียู 9.4 ขนาด 24,000 บีทียู 9.5 ขนาด 30,000 บีทียู 9.6 ขนาด 36,000 บีทียู 9.7 ขนาด 40,000 บีทียู 9.8 ขนาด 44,000 บีทียู 9.9 ขนาด 48,000 บีทียู 9.10 ขนาด 50,000 บีทียู  ชนิดตู้ตั้งพื้น (ไม่มีระบบฟอกอากาศ) 9.11 ขนาด 33,000 บีทียู 9.12 ขนาด 38,000 บีทียู 9.13 ขนาด 42,000 บีทียู 9.14 ขนาด 56,000 บีทียู	เครื่อง	22,500 26,000 28,400 33,400 37,300 43,500 50,800 52,000 55,900 57,000  44,900 46,000 50,500 58,400	ราคารวมค่าติดตั้ง ค่าติดตั้ง ดูคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5  สูงกว่า 53,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน  สูงกว่า 60,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
8. เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น</li> <li>2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>3. ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที</li> </ol>
9. เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า 36,000 Btu/hr</li> <li>2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง</li> <li>3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5</li> <li>4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และ หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</li> <li>5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิด <i>Multi</i> หรือ แชน</li> <li>- ชนิดติดผนัง</li> </ul> <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> </li> <li>6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</li> <li>7. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าจำนวน บีทียู เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า</li> <li>- ถ้าจำนวน บีทียู ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวน บีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียู ต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า</li> </ul> </li> <li>8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 สวิตช์ 1 ตัว</li> <li>1.2 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร</li> <li>1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>