



67000/๕๒

ส่วนราชการ

กลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง กองคลัง โทร. ๐๖๔๒

ที่ กย ๐๖๐๓/๙๙.๐๗๐๙/๑.๙

## บันทึกข้อความ

(๓) งานช่างฝีมือ วิชาชีพ  
๖๗๐๐๐

๓๐ พ.ศ. ๒๕๕๒

ลําดับที่ (๑๔-๑๕๒)

440

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การปรับปรุงราคามาตรฐานครุภัณฑ์

เรียน รอง.น.วิวัฒน ( รอง.ทก.๖๕ ) รักษาการแทน

ด้วยสำนักงบประมาณ ได้มีหนังสือที่ นร ๐๗๑๔๕/ว.๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๒ แจ้งว่า ได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการเครื่องปรับอากาศ ที่กำหนดไว้เดิมตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๔๕/ว.๖๕ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๒ โดยปรับปรุงใหม่ เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสินค้าที่วางจำหน่ายในห้องตลาดตามรายละเอียดที่แนบทซึ่งราคาลดลงจากราคามาตรฐานเดิม ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นสมควรเรียนหน่วยงานสังกัดกรมปศุสัตว์เพื่อทราบและ  
ถือปฏิบัติต่อไป

๒๕ พฤษภาคม

(นางสาวสาวิรี กองสนาน)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ระดับชำนาญการพิเศษ

(นางมัณฑิ ทองยศ)

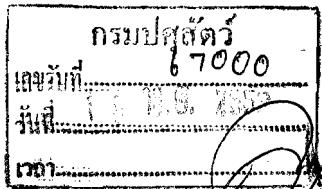
ผู้อำนวยการกองคลัง

เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๒

๑๗  
๕๖๒

(นายกุ้ม ใจดี สถาพร)

  
 นายทฤษฎี ขาวสูนเจริญ<sup>ชื่อ</sup>  
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมปศุสัตว์<sup>ที่</sup>



ที่ นร 0719/ว 9

สำนักงบประมาณ ๑๙๘๐  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

กานต์ จันทร์

๑๑ พฤศจิกายน 2552

เรื่อง การปรับปรุงราคามาตรฐานครุภัณฑ์

เรียน ศ.ดร. ธรรมชาติ ธรรมชัยดุลีวงศ์

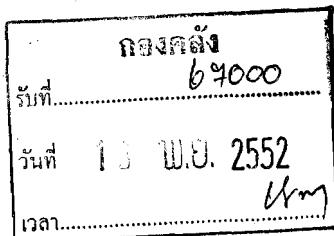
อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719/ว ๖๕ ลงวันที่ 23 เมษายน ๒๕๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศและคุณลักษณะเฉพาะ  
ที่ปรับปรุงใหม่ ๑ ชุด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงบประมาณ ได้เรียนแจ้งบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์  
ฉบับเมษายน ๒๕๕๒ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติไปแล้วนั้น แต่เนื่องจากคณะกรรมการบริหาร  
มีมติยกเว้นการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นไม่เกิน ๗๒,๐๐๐ บีที่บู๊  
ต่อชั่วโมง และกระทรวงการคลังได้มีประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษี  
สรรพสามิต (ฉบับที่ ๘๖) เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๒

ดังนั้น เพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องกับสินค้าที่วางจำหน่ายในท้องตลาด  
จึงปรับปรุงราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการ  
เครื่องปรับอากาศที่กำหนดไว้เดิมตามหนังสือที่อ้างถึง เป็นราคามาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะที่ปรับปรุง  
ใหม่ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวลัยรัตน์ ศรีอรุณ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ผู้จัดการกลุ่มพัฒนาระบบ

สำนักงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๙๙๙๙ ต่อ ๓๕๔๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐

(ลงนามในหนังสือ ๑๙๘๐ ๑๙๘๐)

อนุทัย ธรรมชาติ  
นิตยา ธรรมชาติ  
นิตยา ธรรมชาติ  
อนุทัย ธรรมชาติ  
อนุทัย ธรรมชาติ

ราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องปรับอากาศและคุณลักษณะเฉพาะ ที่ปรับปรุงใหม่

1

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์                  | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|--------------|---|----------|-----------------------|--|
| 10           | เครื่องปรับอากาศ                            | เครื่อง  |                       | ราคานครุภัณฑ์ทุกประเภท<br>ที่กำหนด เป็นราคาน้ำเสีย |
|              | แบบแยกส่วน                                  |          |                       | ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว                                |
|              | ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ( มีระบบฟอกอากาศ ) |          |                       |  |
| 10.1         | ขนาด 13,000 บีทีyu.                         |          | 27,500                |  |
| 10.2         | ขนาด 15,000 บีทีyu.                         |          | 29,000                |  |
| 10.3         | ขนาด 18,000 บีทีyu.                         |          | 31,500                |  |
| 10.4         | ขนาด 24,000 บีทีyu.                         |          | 37,900                |  |
| 10.5         | ขนาด 30,000 บีทีyu.                         |          | 44,500                |  |
| 10.6         | ขนาด 36,000 บีทีyu.                         |          | 51,000                |  |
| 10.7         | ขนาด 40,000 บีทีyu.                         |          | 55,000                |  |
| 10.8         | ขนาด 44,000 บีทีyu.                         |          | 56,300                |  |
| 10.9         | ขนาด 48,000 บีทีyu.                         |          | 58,700                |  |
| 10.10        | ขนาด 50,000 บีทีyu.                         |          | 59,600                | สูงกว่า 53,000 บีทีyu เป็นนอกมาตรฐาน               |
|              | ชนิดตั้งพื้น ( ไม่มีระบบฟอกอากาศ )          |          |                       |  |
| 10.11        | ขนาด 33,000 บีทีyu.                         |          | 46,600                |  |
| 10.12        | ขนาด 38,000 บีทีyu.                         |          | 49,300                |  |
| 10.13        | ขนาด 42,000 บีทีyu.                         |          | 53,900                |  |
| 10.14        | ขนาด 56,000 บีทีyu.                         |          | 58,400                | สูงกว่า 60,000 บีทีyu เป็นนอกมาตรฐาน               |
|              | ชนิดติดผนัง ( มีระบบฟอกอากาศ )              |          |                       |  |
| 10.15        | ขนาด 12,000 บีทีyu.                         |          | 25,900                | ฉลากเบอร์ 5  |
| 10.16        | ขนาด 16,000 บีทีyu.                         |          | 28,000                | ฉลากเบอร์ 5  |
| 10.17        | ขนาด 18,000 บีทีyu.                         |          | 31,000                | ฉลากเบอร์ 5  |
| 10.18        | ขนาด 24,000 บีทีyu.                         |          | 37,300                | สูงกว่า 26,000 บีทีyu เป็นนอกมาตรฐาน               |



| ชื่อครุภัณฑ์                       | รายละเอียด   |                              |           |                              |           |
|------------------------------------|--|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| <p><b>10. เครื่องปรับอากาศ</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นขนาดการทำความเย็นขึ้นต่ำของเครื่องปรับอากาศแต่ละชนิดที่วางจำหน่ายในห้องตลาด</li> <li>2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</li> <li>3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ปิดเครื่องหมายตามระเบียบกรมสรรพาณิช<br/>ว่าด้วยการปิดและการควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ<br/>ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538</li> <li>4. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู<br/>ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2545 และ<sup>1</sup><br/>คลาสประยัดไฟ เบอร์ 5</li> <li>5. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วย<br/>ระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</li> <li>6. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถ<br/>ถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน</li> <li>- ชนิดติดผนัง</li> </ul> สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</li> <li>7. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</li> <li>8. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามติดตามรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4<br/>ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 เกี่ยวกับการประยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อ<sup>2</sup><br/>เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง(EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาก<br/>โดยใช้เกณฑ์การเปรียบเทียบคุณสมบัติ ดัง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าจำนวน บีทียู เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจากจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า</li> <li>- ถ้าจำนวน บีทียู ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวน บีทียูหารจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)<br/>ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง<br/>สามารถประยัดพลังงานได้ดีกว่า</li> </ul> </li> <li>9. 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 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาง 5 เมตร</li> <li>1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>10. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบแยกส่วน <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู</td> <td style="width: 50%;">3,000 บาท</td> </tr> <tr> <td>ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู</td> <td>4,500 บาท</td> </tr> </table> </li> </ol> </li> </ul> </li> </ol> | ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู | 3,000 บาท | ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู | 4,500 บาท |
| ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู       | 3,000 บาท  |                              |           |                              |           |
| ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู       | 4,500 บาท  |                              |           |                              |           |



| ชื่อครุภัณฑ์ | รายละเอียด   |
|--------------|--|
|              | <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีที่yu 4,000 บาท</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีที่yu 5,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง</p> <p>ขนาด 12,000–24,000 บีที่yu 3,000 บาท</p>  |