



ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ
สำนักงบประมาณ
มีนาคม 2557

คำนำ

เอกสารราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ ดังนั้น ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ในเอกสารฉบับนี้จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

สำนักมาตรฐานงบประมาณหวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ โดยสามารถ Download เอกสารได้จาก www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงในด้านราคา และคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณจะได้ปรับปรุงแก้ไข และแจ้งให้ทราบต่อไป

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

สำนักงานประมาณ

มีนาคม 2557

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
1. ราคามาตรฐานครุภัณฑ์	1
1.1 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2
1.2 ครุภัณฑ์การเกษตร	4
1.3 ครุภัณฑ์การแพทย์	6
1.4 ครุภัณฑ์การศึกษา	8
1.5 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	9
1.6 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	11
1.7 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	13
1.8 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	14
1.9 ครุภัณฑ์โรงงาน	17
1.10 ครุภัณฑ์สำนักงาน	19
1.11 ครุภัณฑ์สำรวจ	22
1.12 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	23
2. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	24
2.1 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	25
2.2 ครุภัณฑ์การเกษตร	38
2.3 ครุภัณฑ์การแพทย์	44
2.4 ครุภัณฑ์การศึกษา	58
2.5 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	60
2.6 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	63
2.7 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	66

	หน้า
2.8 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	68
2.9 ครุภัณฑ์โรงงาน	77
2.10 ครุภัณฑ์สำนักงาน	79
2.11 ครุภัณฑ์สำรวจ	84
2.12 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	90
3. ภาคผนวก	93
3.1 มติคณะรัฐมนตรีแจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.0203/ว 48 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2516 เรื่อง การกำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์และบ้านพักข้าราชการ	94
3.2 หนังสือนำส่งราคามาตรฐานครุภัณฑ์หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719/ว 34 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2557 เรื่อง ราคามาตรฐานครุภัณฑ์	95

1. รากามาตรฐานครุภัณฑ์

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนดเป็นราคาที่รวม
	1.5 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จอ		
	ขนาดเส้นทแยงมุม			
	1.1 ขนาด 100 นิ้ว		9,900	
	1.2 ขนาด 120 นิ้ว		12,000	
	1.3 ขนาด 150 นิ้ว		20,000	
	1.4 ขนาด 180 นิ้ว		32,000	
	1.5 ขนาด 200 นิ้ว		40,000	
2	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	เครื่อง	5,600	
3	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	เครื่อง	24,000	
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	เครื่อง		
	ระดับ SVGA			
	4.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens		16,000	2,700 ANSI Lumens ขึ้นไปเป็นนอกมาตรฐาน
	ระดับ XGA			
	4.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens		22,000	
	4.3 ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens		24,000	
	4.4 ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens		33,000	
	4.5 ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens		39,000	
	4.6 ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens		65,000	4,200 ANSI Lumens ขึ้นไปเป็นนอกมาตรฐาน
5	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล	กล้อง		
	5.1 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 ล้านพิกเซล		6,000	
	5.2 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 14 ล้านพิกเซล		7,000	
	5.3 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล		10,000	17 ล้านพิกเซลขึ้นไป เป็นนอกมาตรฐาน

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนด เป็นราคาที่รวม
	1.7 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ			ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1	เครื่องรับส่งวิทยุ	เครื่อง		
	ระบบ VHF/FM			
	1.1 ชนิดมือถือ 5 วัตต์		12,000	
	1.2 ชนิดประจำที่ 10 วัตต์		28,000	
	1.3 ชนิดประจำที่ 40 วัตต์		30,000	
	1.4 ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์		24,000	
	ระบบ HF/SSB			
	1.5 ชนิดประจำที่ 100 วัตต์		70,000	
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่อง		ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
	2.1 ขนาด 3 กิโลวัตต์		29,000	
	2.2 ขนาด 5 กิโลวัตต์		63,000	
	2.3 ขนาด 10 กิโลวัตต์		150,000	
	2.4 ขนาด 15 กิโลวัตต์		260,000	
	2.5 ขนาด 25 กิโลวัตต์		385,000	
	2.6 ขนาด 50 กิโลวัตต์		500,000	
	2.7 ขนาด 100 กิโลวัตต์		785,000	
	2.8 ขนาด 200 กิโลวัตต์		1,250,000	
	2.9 ขนาด 300 กิโลวัตต์		1,420,000	
	2.10 ขนาด 400 กิโลวัตต์		2,100,000	
	2.11 ขนาด 500 กิโลวัตต์		3,550,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนด เป็นราคาที่รวม
	1.10 ครุภัณฑ์สำนักงาน			ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
1	เครื่องโทรสาร	เครื่อง		
	แบบใช้กระดาษธรรมดา			
	1.1 ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น		18,000	
	1.2 ส่งเอกสารได้ครั้งละ 30 แผ่น		30,000	
2	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่อง		
	ระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ)			
	2.1 ความเร็ว 10 แผ่นต่อนาที		50,000	
	2.2 ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		100,000	
	2.3 ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		120,000	
	2.4 ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		180,000	
	2.5 ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		210,000	
	ระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ สี)			
	2.6 ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		130,000	
	2.7 ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		250,000	
	2.8 ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		350,000	
	2.9 ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		450,000	
3	เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล	เครื่อง		
	3.1 ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว		90,000	
	3.2 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว		130,000	
	3.3 ความละเอียด 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว		180,000	
4	เครื่องอัดสำเนา	เครื่อง	28,000	
5	เครื่องทำลายเอกสาร	เครื่อง		
	5.1 แบบทำลาย 10 แผ่น		20,000	
	5.2 แบบทำลาย 20 แผ่น		32,000	
6	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	เครื่อง		
	6.1 แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก		14,000	
	6.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		29,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนด เป็นราคาที่รวม
7	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000	ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
8	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง		
	8.1 แบบตั้งโต๊ะ		53,000	
	8.2 แบบตั้งพื้น		80,000	
9	เครื่องปรับอากาศ	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง
	แบบแยกส่วน			ค่าติดตั้ง คุณสมบัติเฉพาะ
	ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)			ครุภัณฑ์
	9.1 ขนาด 13,000 บีทียู		23,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.2 ขนาด 15,000 บีทียู		26,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.3 ขนาด 18,000 บีทียู		28,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.4 ขนาด 24,000 บีทียู		33,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.5 ขนาด 30,000 บีทียู		37,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.6 ขนาด 36,000 บีทียู		44,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.7 ขนาด 40,000 บีทียู		51,000	
	9.8 ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	
	9.9 ขนาด 48,000 บีทียู		56,000	
	9.10 ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	สูงกว่า 53,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
	ชนิดตั้งพื้น (ไม่มีระบบฟอกอากาศ)			
	9.11 ขนาด 33,000 บีทียู		45,000	
	9.12 ขนาด 38,000 บีทียู		46,000	
	9.13 ขนาด 42,000 บีทียู		51,000	
	9.14 ขนาด 56,000 บีทียู		58,000	สูงกว่า 60,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
	ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)			
	9.15 ขนาด 12,000 บีทียู		18,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.16 ขนาด 16,000 บีทียู		22,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.17 ขนาด 18,000 บีทียู		23,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.18 ขนาด 24,000 บีทียู		28,000	สูงกว่า 25,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
10	เครื่องฟอกอากาศ	เครื่อง		ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
	แบบฝังใต้เพดาน			
	10.1 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง 500 CFM		47,000	
	10.2 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง 1,000 CFM		51,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนด เป็นราคาที่รวม
				ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
11	เครื่องดูดฝุ่น	เครื่อง		
	11.1 ขนาด 15 ลิตร		13,000	
	11.2 ขนาด 25 ลิตร		15,000	
12	เครื่องขัดพื้น	เครื่อง	20,000	
13	ถังน้ำ			
	แบบไฟเบอร์กลาส	ใบ		มอก. 435-2548
	13.1 ขนาด 1,000 ลิตร		9,700	
	13.2 ขนาด 1,500 ลิตร		11,000	
	13.3 ขนาด 2,000 ลิตร		13,000	
	13.4 ขนาด 2,500 ลิตร		18,000	
	แบบพลาสติก	ใบ		มอก. 1379-2551
	13.5 ขนาด 2,000 ลิตร		7,800	
	แบบสแตนเลส	ใบ		มอก. 989-2533
	13.6 ขนาด 1,000 ลิตร		9,900	
	13.7 ขนาด 1,600 ลิตร		12,000	
	13.8 ขนาด 2,000 ลิตร		15,000	
	13.9 ขนาด 2,500 ลิตร		19,000	
14	เครื่องพิมพ์ดีด	เครื่อง		
	14.1 แบบไฟฟ้า			
	14.1.1 ชนิดไม่มีหน่วยความจำ		22,000	
15	เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก	เครื่อง		
	15.1 แบบหน้าเดียว		71,000	
16	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ	เครื่อง		
	16.1 ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน		9,900	
17	โต๊ะหมู่บูชา	ชุด	9,900	

2. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
<p>2.10 ครุภัณฑ์สำนักงาน</p> <p>1. เครื่องโทรสาร</p> <p>2. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล</p> <p>3. เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล</p>	<p>1. หมายถึงเครื่อง FACSIMILE หรือ โทรภาพ</p> <p>2. แบบใช้กระดาษธรรมดา</p> <p>3. รายการที่ 1.1 เป็นระบบ Laser, Ink Jet/Bubble Jet หรือ Film</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น - ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น <p>4. รายการที่ 1.2 เป็นระบบ Laser</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น - ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 30 แผ่น <p>2.1 ชนิด ขาว-ดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ความเร็วที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่ายไม่ต่ำกว่า 2. เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน 3. เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้ <p>2.2 ชนิด ขาว-ดำ สี</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ความเร็วที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่ายไม่ต่ำกว่า 2. เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน 3. เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้ <p>3.1 ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว 2. สามารถย่อได้ 3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A4 <p>3.2 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว 2. สามารถย่อ-ขยายได้ 3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4 <p>3.3 ความละเอียด 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ความละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า 400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว 2. สามารถย่อ-ขยายได้ 3. พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A3

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
4. เครื่องอัดสำเนา	4.1 เป็นชนิดใช้ไฟฟ้าและมือหมุน
5. เครื่องทำลายเอกสาร	5.1 แบบทำลาย 10 แผ่น <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 10 แผ่น 2. ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร 5.2 แบบทำลาย 20 แผ่น <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น 2. ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร
6. เครื่องเจาะกระดาษและ เข้าเล่ม	6.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดสันห้วงพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า 21 ห่วง 2. เข้าเล่มได้หนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว 3. เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4. ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ 6.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดสันห้วง 2. เข้าเล่มหนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว 3. เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4. ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้
7. เครื่องบันทึกเงินสด	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องบันทึกเงินสดชนิดใช้ไฟฟ้า 2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีจอภาพ 3. แบ่งแผนกสินค้าได้ไม่น้อยกว่า 10 แผนก และแยกรหัสสินค้าได้ไม่น้อยกว่า 100 PLU (Price Lock up) 4. สามารถออกใบเสร็จรับเงิน 1 ชุด และมีสำเนา 1 ชุด 5. ตั้งรหัสพนักงานขายได้อย่างน้อย 2 คน 6. มีระบบสำรองข้อมูลได้อย่างน้อย 30 วัน 7. สามารถทำใบกำกับภาษีอย่างย่อตามระเบียบกรมสรรพากร

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
8. เครื่องนับธนบัตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3. ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที
9. เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า 2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และ หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 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"> - ถ้าจำนวน บีทียู เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวน บีทียู ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวน บีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียู ต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า 8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 สวิตซ์ 1 ตัว 1.2 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร 1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
	<p>9. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>9.1 แบบแยกส่วน</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 4,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตั้งพื้น</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 4,000 บาท</p> <p>ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 5,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง</p> <p>ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท</p>
10. เครื่องฟอกอากาศ	<p>แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน</p> <p>(1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง 2. สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ 3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1516 - 2541 4. แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 CFM และ 1,000 CFM 5. ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
11. เครื่องดูดฝุ่น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2. เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ 3. สามารถดูดฝุ่นและน้ำ หรือสามารถดูดฝุ่น
12. เครื่องขัดพื้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2. ใช้ไฟฟ้า 3. ราคาพร้อมอุปกรณ์
13. ถังน้ำ	<p>13.1 แบบไฟเบอร์กลาส(พลาสติกเสริมแรง)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 435-2548 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
	<p>13.2 แบบพลาสติก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1379-2551 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง <p>13.3 แบบสแตนเลส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 989-2533 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง
14. เครื่องพิมพ์ดีด	<p>14.1. แบบไฟฟ้าเป็นระบบ 2 ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดไม่มีหน่วยความจำ เนื่องจากการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว
15. เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก แบบหน้าเดียว	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความละเอียดในการพิมพ์ 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว 2. จำนวนความจุบัตรเตรียมพิมพ์ไม่น้อยกว่า 100 ใบ 3. จำนวนความจุบัตรที่พิมพ์แล้วไม่น้อยกว่า 45 ใบ 4. ความเร็วในการพิมพ์สีไม่ต่ำกว่า 140 ใบต่อชั่วโมง 5. ความเร็วในการพิมพ์บัตรสีขาว-ดำ ไม่ต่ำกว่า 720 ใบต่อชั่วโมง
16. เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. รองรับลายนิ้วมือ 3,000 ลายนิ้วมือ 2. สามารถบันทึกข้อมูลได้ 100,000 รายการ 3. หน้าจอ LCD 4. สามารถเชื่อมต่อได้หลายรูปแบบ 5. มาพร้อมโปรแกรมบริหารจัดการเวลาทำงาน
17. โต๊ะหมู่บูชา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความกว้างของโต๊ะหมู่ขนาด 9 นิ้ว 2. ทำด้วยไม้สัก 3. มีฐานรองโต๊ะหมู่ 4. มีโต๊ะแท่นบูชา 9 ชั้น

3. ภาคผนวก

ที่ สร.๐๒๐๓/ว.๔๔

สำนัก เลขาธิการ คณะรัฐมนตรี

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๑๖

เรื่อง การกำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์และบ้านพักข้าราชการ

เรียน เวียงกระทรวงมหาดไทย

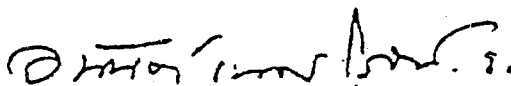
อ้างถึง หนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง
ที่ น.ว.๔๔/๒๔๔๔ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๔๔๔ และ
ที่ น.ว.๑๐๐/๒๔๔๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๔๔๔

ตามที่ไต่ขยับมติคณะรัฐมนตรีกำหนดราคามาตรฐานเกี่ยวกับโต๊ะทำงาน
ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บหะ เป็นประวัติ และตู้เก็บบัตรสารบรรณ และกำหนดราคามาตรฐาน
เกี่ยวกับบ้านพักข้าราชการ กับให้กระทรวงมหาดไทยต่าง ๆ ดึงปฏิบัติต่อไป นั้น
บัดนี้ สำนักงบประมาณได้พิจารณาแล้วเห็นว่า มติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดราคา
มาตรฐานเกี่ยวกับโต๊ะทำงาน ตู้เก็บเอกสาร ราว และบ้านพักข้าราชการดังกล่าว ได้กำหนด
ไว้เป็นเวลา ๑๗ ปีเศษแล้ว ราคาไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน เพราะราคาของได้
เพิ่มขึ้น จึงเห็นควรจะได้ยกเลิกมติคณะรัฐมนตรีในเรื่องนี้เสีย และเห็นว่าการกำหนดราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์หรือบ้านพักข้าราชการนั้น สำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาขอยุติ
ของส่วนราชการต่าง ๆ จึงเห็นควรให้สำนักงบประมาณเป็นผู้กำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์และ
บ้านพักข้าราชการตามความเหมาะสมเป็นคราว ๆ ไป และขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
ต่อไป

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๑๖ ลงมติอนุมัติ
ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ ราคามาตรฐาน ฯ ที่กำหนดขึ้นตามมตินี้ให้ส่วนราชการและ
รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ดึงปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมา เพื่อดึงปฏิบัติต่อไป หากมีรัฐวิสาหกิจในสังกัด ก็ขอได้โปรดแจ้ง
ให้ทราบและดึงปฏิบัติต่อไปด้วย.

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

พลเรือเอก  ร.น.

(อนันต์ นงโรจน์)

เลขาธิการ คณะรัฐมนตรี

ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๓๔

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

เรียน

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร ๐๒๐๓/ว ๔๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๑๖

๒. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๕๗ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

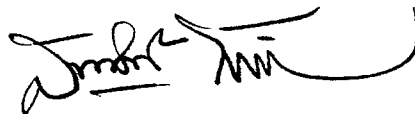
สิ่งที่ส่งมาด้วย ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อประกอบการพิจารณา
งบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่สำนักงานประมาณได้แจ้งเวียนราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๖
เพื่อใช้ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี และเพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และ
หน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี นั้น

สำนักงานประมาณได้ปรับปรุงราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้ราคามาตรฐาน
ครุภัณฑ์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตน์ศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๗๕ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๗๖ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐ ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔