ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว๒๙๗๓

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอเวียนหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๐๑ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เพิ่มเติม ซึ่งสามารถ Download ได้จาก http://finance.obec.go.th มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักการคลังและสินทรัพย์
กลุ่มบริหารสินทรัพย์
โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๐
โทรสาร ๐ ๒๖๒๘ ๙๑๘๕

รายการบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2558 เพิ่มเติม

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ทุกรายการเป็นราคาที่รวม
	2. ครุภัณฑ์การเกษตร			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
2.3	เครื่องพ่นยา	เครื่อง		
	- แบบใช้แรงลม ชนิดสะพายหลัง ขนาด 3.5 แรงม้า		25,000	
	3. ครุภัณฑ์การแพทย์			
3.12	เครื่องชั่งน้ำหนัก	เครื่อง		
	3.12.2 แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง		23,000	
	5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			
5.6	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	เครื่อง		
	5.6.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล			
	- ขนาด 50 นิ้ว		32,000	
	- ขนาด 60 นิ้ว		46,000	
	6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว			
6.11	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้	เครื่อง		
	6.11.1 ขนาด 22 นิ้ว		12,000	
	6.11.2 ขนาด 29.5 นิ้ว		17,600	

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ทุกรายการเป็นราคาที่รวม
	11. ครุภัณฑ์สำรวจ			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
11.3	เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม แบบพกพา	เครื่อง		
	11.3.1 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint)		5,600	
	ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 จุด			
	11.3.2 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint)			
	ได้ไม่น้อยกว่า 2,000 จุด			
	- ความละเอียดจอภาพขนาด	เครื่อง	12,500	
	ไม่น้อยกว่า 176 x 220 พิกเซล			

คุณลักษณะเฉพาะสังเขปครุภัณฑ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2558 เพิ่มเติม

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
2. ครุภัณฑ์การเกษตร 2.3. เครื่องพ่นยา	3.1 แบบใช้แรงลม 1) ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 3.5 แรงม้า 2) ความเร็วลมไม่ต่ำกว่า 90 เมตร/วินาที 3) ความจุถังน้ำยาไม่ต่ำกว่า 13 ลิตร
3. ครุภัณฑ์การแพทย์ 3.12. เครื่องชั่ง	แบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง 1) เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแท่นแบบดิจิตอล ที่มีวัดส่วนสูงในตัว 2) สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม 3) สามารถชั่งได้ละเอียดไม่น้อยกว่า 100 กรัม 4) วัดส่วนสูงได้อย่างน้อยระหว่าง 80 - 200 เซนติเมตร 5) สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI)
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ 5.6. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV)	5.6.2 ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล - ขนาด 50 นิ้ว - ขนาด 60 นิ้ว 1) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) .....พิกเซล 2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ..... นิ้ว 3) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED 4) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง 5) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนต์ 6) รองรับสัญญาณทีวีระบบ Digital

คุณลักษณะเฉพาะสังเขปครุภัณฑ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2558 เพิ่มเติม

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 6.11. เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้	6.11.1 ขนาด 22 นิ้ว 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบ มือถือ 2) เป็นเครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระสอบสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว 6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน 6.11.2 ขนาด 29.5 นิ้ว 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบ มือถือ 2) เป็นเครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระสอบสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 29.5 นิ้ว
11. ครุภัณฑ์สำรวจ 11.3. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม แบบพกพา	11.3.1 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint) ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 จุด 1) เป็นเครื่องรับสัญญาณ GPS แบบความไวสูง 2) จอภาพแสดงผลแบบ ขาว - ดำ หรือ สี 3) บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 1,000 จุด และสร้างเส้นทางได้ไม่น้อยกว่า 50 เส้นทาง 4) บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า 10,000 จุด 5) มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ และข้อมูลขอบเขตการปกครอง เส้นทางคมนาคมทางถนน 6) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB port 7) สามารถกันน้ำได้

คุณลักษณะเฉพาะสังเขปครุภัณฑ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2558 เพิ่มเติม

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	11.3.2 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint) ได้ไม่น้อยกว่า 2,000 จุด 1) ความละเอียดจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 176 x 220 พิกเซล (1) เป็นเครื่องรับสัญญาณ GPS แบบความไวสูง (2) จอภาพสี แสดงผลแบบ TFT (Thin Film Transistor) (3) บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 2,000 จุด และสร้างเส้นทางได้ ได้ไม่น้อยกว่า 200 เส้นทาง (4) บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า 10,000 จุด (5) มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ และข้อมูลขอบเขตการปกครอง เส้นทางคมนาคมทางถนน ตำแหน่งสถานที่สำคัญ (6) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB port (7) สามารถกันน้ำได้ หมายเหตุ: เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม แบบพกพา มีชื่อเรียกอื่นคือ เครื่องอ่านพิกัดทางภูมิศาสตร์

รายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2558 ที่ปรับราคา

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
			เดิม	ใหม่	
					ทุกรายการเป็นราคาที่รวม
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
5.6	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) (หน้า 10)	เครื่อง			
	5.6.2 ระดับความละเอียดจอภาพ				
	1920 x 1080 พิกเซล				
	- ขนาด 46 นิ้ว		35,000	30,000	
	- ขนาด 55 นิ้ว		46,000	34,000	
	ครุภัณฑ์สำรวจ				
11.2	กล้องวัดมุม (หน้า 24)	เครื่อง			
	11.2.2 แบบอิเล็กทรอนิกส์				
	- ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด		110,000	97,000	
	5 พิลิปดา				

รายละเอียดรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ที่แก้ไข

ลำดับที่	ประเภทรายการเดิม	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ลำดับที่	ประเภทรายการใหม่	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
3	ครุภัณฑ์การแพทย์			3	**ครุภัณฑ์การแพทย์**		
3.12	เครื่องชั่งน้ำหนัก	เครื่อง	13,000	3.12	**เครื่องชั่งน้ำหนัก**	เครื่อง	
	(หน้า 6)				3.12.1 แบบคานสมดุล พร้อมที่วัดส่วนสูง		13,000
					3.12.2 แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง		23,000
11	ครุภัณฑ์สำรวจ			11	**ครุภัณฑ์สำรวจ**		
11.3	เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา	เครื่อง	25,000	11.3	**เครื่องหาพิกัดด้วยดาวเทียมแบบพกพา**	เครื่อง	
	(หน้า 24)				11.3.1 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint) ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 จุด		5,600
					11.3.2 แบบบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด (Waypoint) ได้ไม่น้อยกว่า 2,000 จุด		
					- ความละเอียดจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 176x200 พิกเซล		12,500
					-ความละเอียดจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 160x240 พิกเซล		25,000

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ที่แก้ไข

ลำดับที่	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป เดิม	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ใหม่
3 3.13	ครุภัณฑ์การแพทย์ 3.13 เครื่องวัดความดันโลหิต (หน้า 52)	3.13.1 แบบตั้งพื้น 1) เป็นเครื่องวัดความดันชนิดใช้ปรอทแบบตั้งพื้น 2) ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วใสที่มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด 3) สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ระหว่าง 0-300 มิลลิเมตรปรอท 4) ขีดแสดงค่าความดันโลหิตไม่สามารถลบเลือนได้ 5) อุปกรณ์ประกอบ (1) ผ้าพันแขนสำหรับเด็กหรือผู้ใหญ่ แบบปะติด จำนวน 1 ชุด (2) สายยางจากผ้าพันแขนไปตัวเครื่องมีความยาวมาตรฐาน (3) ลูกยางสำหรับอัดลมเข้าผ้าพันแขนพร้อมลิ้น เปิด-ปิด บีบได้สะดวกง่ายต่อการควบคุมความดัน จำนวน 1 อัน **3.13.2 แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ** 1) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม 2) เป็นการวัดแบบ Oscillometric 3) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้าย และแขนขวา 4) มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้ 5) สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 0 - 280 มิลลิเมตรปรอท สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรไม่น้อยกว่าระหว่าง 30 - 200 ครั้งต่อนาที	3.13.1 แบบตั้งพื้น 1) เป็นเครื่องวัดความดันชนิดใช้ปรอทแบบตั้งพื้น 2) ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วใสที่มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด 3) สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ระหว่าง 0-300 มิลลิเมตรปรอท 4) ขีดแสดงค่าความดันโลหิตไม่สามารถลบเลือนได้ **5) มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนที่ไปมาได้สะดวก** 6) อุปกรณ์ประกอบ (1) ผ้าพันแขนสำหรับเด็กหรือผู้ใหญ่ แบบปะติด จำนวน 1 ชุด (2) สายยางจากผ้าพันแขนไปตัวเครื่องมีความยาวมาตรฐาน (3) ลูกยางสำหรับอัดลมเข้าผ้าพันแขนพร้อมลิ้น เปิด-ปิด บีบได้สะดวกง่ายต่อการควบคุมความดัน จำนวน 1 อัน **3.13.2 แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ** 1) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม 2) เป็นการวัดแบบ Oscillometric 3) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้าย และแขนขวา 4) มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้ 5) สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 30 - 280 มิลลิเมตรปรอท สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรไม่น้อยกว่าระหว่าง 30 - 200 ครั้งต่อนาที