

ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๖

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙

เรียน **อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้**

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

๒. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๑๔ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข จำนวน ๖ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักงานประมาณได้กำหนดบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ และปรับปรุงรายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะในบัญชีราคามาตรฐาน ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ซึ่งเดิมกำหนดเฉพาะปริมาตรกระบอกลูกสูบ เป็นให้ใช้ได้ทั้งปริมาตรกระบอกลูกสูบหรือกำลังเครื่องยนต์ และเวียนแจ้งส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณขอปรับปรุงรายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะในบัญชีราคามาตรฐาน ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ จากเดิม เป็นดังนี้

๑. รายการรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล)

๒. รายการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (แบบเปิดข้างเทท้าย)

๓. รายการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

โดยราคายังคงเดิม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

รับ ณ กองแผนงาน (๑๕๑.๑๖๖๖๖๖๖๖)

๑) เนื้อหาที่ผิดเพี้ยน และเห็นควรแก้ไข

แจ้งทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และติดต่อ ๐๒๖๖๕ ๑๙๗๖
เพื่อรับทราบ ๑/๖ ในคราวประชุม ๒๖/๙

๒) เนื้อหาที่เห็นควรแก้ไข

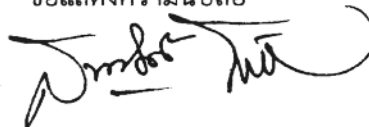
กองแผนงาน

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๗๖ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๖ และ ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๗๘

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐ และ ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

๑๕๑.๑๖๖๖๖๖๖๖

๑๕๑.๑๖๖๖๖๖๖๖

๑๕๑.๑๖๖๖๖๖๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกศล)

ร.ก. รองอธิการบดี

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			ทุกรายการเป็นราคาที่มีมูลค่าเพิ่มแล้ว
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย		950,000	
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน		
	8.5.2 เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,198,000	
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000	
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน	1,000,000	

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</p> <p>8.3 รถบรรทุกขยะ</p> <p>8.5 รถยนต์ตรวจการณ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ (ดีเซล)</p> <p>8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p>	<p>คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้</p> <p>8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก) 2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม 3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน <ol style="list-style-type: none"> 1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน 2) ประตูมีด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก 3) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ 4) ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ 5) มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์ 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ <ol style="list-style-type: none"> (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (3) เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอกยนต์

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	<p>(4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง</p> <p>(5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน</p> <p>(6) ชุดฝึกอบรม</p> <p>(7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ</p> <p>(8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น</p> <p>(9) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้</p> <p>(10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p>

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ เดิม	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ลำดับ (บาท)	ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ ใหม่	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน	
	8.3.1 ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี แบบเปิดข้างเทท้าย (หน้า 15)		950,000		8.3.1 ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย		950,000
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี	คัน		8.5	รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน	
	8.5.2 เครื่องยนต์ดีเซล				8.5.2 เครื่องยนต์ดีเซล		
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,198,000		- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,198,000
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000		- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000
	(หน้า 16)						
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตร กระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี (หน้า 16)	คัน	1,000,000	8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน	1,000,000

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ชื่อครุภัณฑ์เดิม	คุณลักษณะเฉพาะดั้งเดิม	ชื่อครุภัณฑ์ใหม่	คุณลักษณะเฉพาะดั้งเดิมใหม่
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง 8.3 รถบรรทุกขยะ (หน้า 75)	คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี แบบเปิดข้างเทท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์ทอน 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ	8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง 8.3 รถบรรทุกขยะ	คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์ทอน 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ
8.5 รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี (เบนซิน หรือ ดีเซล) (หน้า 77)	1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก) 2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม 3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานคือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน	8.5 รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ (ดีเซล)	1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก) 2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม 3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานคือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี (หน้า 78)	1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน 2) ประตูมีด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก 3) มีตู้เก็บห่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ห่อ ที่แขวนน้ำเกลือ 4) ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ 5) มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์ 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่	8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์	1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน 2) ประตูมีด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก 3) มีตู้เก็บห่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ห่อ ที่แขวนน้ำเกลือ 4) ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ 5) มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์ 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

รายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่แก้ไข

ชื่อครุภัณฑ์เดิม	คุณลักษณะเฉพาะสังเขปเดิม	ชื่อครุภัณฑ์ใหม่	คุณลักษณะเฉพาะสังเขปใหม่
	(3) เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูค ของเหลวใช้กับไฟรถยนต์ (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน (6) ชุดเมือกลม (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดลิ้น (9) แก้วไอ้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ		(3) เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูค ของเหลวใช้กับไฟรถยนต์ (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน (6) ชุดเมือกลม (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดลิ้น (9) แก้วไอ้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ

Faint, illegible text in the left column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text in the right column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.