



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลธาตุพนม โทร ๐-๔๒๕๔-๑๓๐๔ ต่อ ๔

ที่ นพ ๕๒๒๐๓ /

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติประมาณการและราคากลางโครงการจัดซื้อรถขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ

ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรี

### เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลธาตุพนม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับอนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการโครงการจัดซื้อรถขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เป็นงบประมาณเงินอุดหนุน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

ตามที่ได้รับ การสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจในโครงการดังกล่าว กองช่างได้ดำเนินการประมาณการและราคากลางเรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กองช่างจึงขออนุมัติประมาณการและราคากลางโครงการจัดซื้อรถขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แล้วเสนอเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายบัณฑิต นาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาล

(นายวาทสิทธิ์ กุลบุตร)

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุพนม

ความเห็นนายกเทศมนตรี

(นายสรชัย ธ.น.ต้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุพนม

## สรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุนวม

ประเภทงาน งานครุภัณฑ์

โครงการ

จัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูก

สถานที่ก่อสร้าง

ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด

แบบเลขที่

ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลธาตุนวม

ประมาณราคาตามแบบ

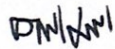
ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่

17 กันยายน 2564

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	งานจัดซื้อรถบรรทุกขยะ จัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูก ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ (ตามราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์  กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563)	2,242,990.65	1.0700	2,400,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5...% เงินประกันผลงานหัก.....0...% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,400,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,400,000.00	
<b>สองล้านสี่แสนบาทถ้วน</b>					

(ลงชื่อ)



(นายคณาวุฒิ นามมิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

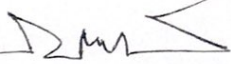
(ลงชื่อ)



(นายวาฤทธิ์ กุลบุตร)

ปลัดเทศบาล

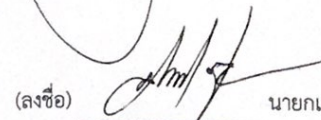
(ลงชื่อ)



(นายบัณฑิต นาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายสรรัชชชัย ธ.น.ต้อย)

นายกเทศมนตรี

รายการประมาณราคางานโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะยกสูง

ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอิต้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสุพรรณ

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ประมาณราคาโดย นายคณาวิฑู นามเมือง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	จัดซื้อรถบรรทุก	1.00	คัน	2,242,990.65	2,242,990.65			2,242,990.65	
	จัดซื้อรถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะยกสูง								
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอิต้า								
	(ตามราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์								
	กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ								
	ธันวาคม 2563)								
	รวม							2,242,990.65	

*คณาวิฑู*

(นายคณาวิฑู นามเมือง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

*DM*

(นายขนิษฐา นาสว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง



# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม 2563

๙๗๖๗

กรมการบัญชีการคลัง

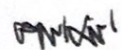
111/111/111

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,075,000	72
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,375,000	72
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระบะเหล็ก		2,079,000	72
	- แบบกระบะเทท้าย		2,125,000	72
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,633,000	73
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย		950,000	73
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,248,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,400,000	73 - 74
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบะบอกลูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,358,000	74

๑๖๖๖

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>8.3 รถบรรทุกขยะ</p>	<p>3) แบบบรรทุกน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร</li> <li>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</li> <li>(3) เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์</li> </ol> <p>8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา</li> <li>2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มม</li> <li>3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน</li> <li>4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน</li> <li>5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโด</li> <li>6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ</li> </ol> <p>8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบเปิดข้างเทท้าย <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบา</li> <li>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นท ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</li> <li>(3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ ของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</li> </ol> </li> <li>2) แบบอัดท้าย</li> </ol>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
<p>8.4 รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</p> <p>8.5 รถยนต์ตรวจการณ์</p> <p>8.5.1 ปริมาตร กระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน</p> <p>8.5.2 ปริมาตร กระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี</p>	<p>(4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิต แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(5) มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง</p> <p>1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง</p> <p>3) มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ</p> <p>4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิ</p> <p>1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก)</p> <p>2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันส</p> <p>3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน</p> <p>4) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิ</p> <p>5) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน</p> <p>6) มีประตูด้านหลัง</p>



นายคณาวิณี นานมลง