

# สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลาง  
(จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี ๒๕๖๐) ราคางบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง ประกอบมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง จึงประกาศใช้ราคากลาง (ราคาอ้างอิงในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง) ของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกาแมน สมอาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

.....	ร่าง/พิมพ์/ทาน
.....	ผู้อำนวยการกองคลัง
.....	รองปลัด อบต.
.....	ปลัด อบต.

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ มีนาคม ๒๕๖๐ หน้าที่ ๑๕  
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ลำดับที่ ๘.๓.๒ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า  
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย และหน้าที่ ๗๗ คุณลักษณะเฉพาะ  
สังเขป ๒) แบบอัดท้าย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นางอรไพสิน หนูแก้ว นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			ทุกรายการเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป หน้า 73 - 81
	ก. รถส่วนบุคคล			
8.1	รถนั่งส่วนบุคคล	คัน		
	8.1.1 ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		507,000	
	8.1.2 ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 65 กิโลวัตต์		784,000	
8.2	รถบรรทุก (ดีเซล)	คัน		
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		657,000	
	- แบบดับเบิ้ลแคบ		722,000	
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบธรรมดา		555,000	
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		688,000	
	- แบบดับเบิ้ลแคบ		787,000	
	8.2.3 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		821,000	
	- แบบดับเบิ้ลแคบ		952,000	
	8.2.4 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง		
	- หลังคาอลูมิเนียม		16,000	
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		34,000	

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	8.2.5 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์			
	- แบบ 4 ล้อ		982,000	
	8.2.6 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์			
			1,075,000	
	8.2.7 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์			
			1,375,000	
	8.2.8 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระเบะเหล็ก		1,920,000	
	- แบบกระเบะเท้าย		1,980,000	
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,500,000	
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย			
			950,000	
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเท้าย		2,119,000	
	- แบบอัดท้าย		2,400,000	
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	คัน		
			1,288,000	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขเป
8.3 รถบรรทุกขยะ	<p>2) แบบกระบะเทท้าย</p> <p>(1) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์หลา</p> <p>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ</p> <p>3) แบบบรรทุกน้ำ</p> <p>(1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร</p> <p>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์</p> <p>8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <p>1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา</p> <p>2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร</p> <p>3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน</p> <p>4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน</p> <p>5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร</p> <p>6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ</p> <p>8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์</p> <p>1) แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</p> <p>(3) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>8.4 รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</p>	<p>2) แบบอัดท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม</p> <p>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิต แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(4) มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาบสีเหลือง 1 ดวง</p> <p>1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง</p> <p>3) มีพนักงานสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ</p> <p>4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม</p>

## รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย ดังนี้

รถบรรทุกขยะ แบบอัติท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า  
ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัติท้าย ความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์-  
เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า  
๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัติขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิต  
แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบ  
อัติท้ายและกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก./  
ISO.๙๐๐๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. ตัวรถยนต์

#### ๑.๑ ตัวรถ

- ๑.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๑.๑.๒ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๑.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานที่มีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๑.๑.๔ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๑.๕ ระบบเบรกและระบบคลัชต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑.๖ ระบบเลี้ยวพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง
- ๑.๑.๗ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๑.๒ อื่นๆ

- ๑.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานที่มีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๑.๒.๒ มีระบบดวงคอมไฟครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายสามารถ ยี่ล้ำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายณัฐพัชร์ โอสถาานุเคราะห์)

## ๒. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย

### ๒.๑ ตัวตู้เก็บบรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑.๒ ผนังด้านข้าง ผนังด้านบน และสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๒.๑.๓ พื้นด้านล่าง สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ภายนอกตู้ถังขยะมีโครงทำจากโลหะเสริมเพื่อเพิ่มความแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๒.๒ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๒.๒.๑ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดโบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดโบอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของโบอัด และใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้

๒.๒.๒ ด้านล่างของที่รองรับมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๓ โบอัดขยะ และใบสไลด์ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๔ โครงทำจากโลหะเสริม เพื่อเพิ่มความแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๕ มีกอนส์ไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE) ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๒.๒.๖ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE)

๒.๒.๗ กระจกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ หรือมาตรฐานล่าสุด เพื่อความปลอดภัย ในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายสามารถ ยี่สำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายณัฐพัชร์ โอสธานูเคราะห์)



### ๒.๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

๒.๓.๑ ติดตั้งอยู่ในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่น มาตรฐานอย่าง ดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยไฮดรอลิกแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถัง บรรจุขยะมูลฝอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ่นถึงบรรจุขยะมูลฝอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๓ กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นคายมูลฝอย เป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLEACTING CYLINDER) โดยมีขนาดของแกนกระบอกช่วงเล็กสุด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๔ ชุดยกชุดอัดท้าย เพื่อเปิดดันขยะออก ทำงานเปิด - ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก ชุดยกชุดอัดท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ หรือมาตรฐานล่าสุด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๒.๔ ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๒.๔.๑ เป็นระบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก เสื่อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม ติดตั้งไฮดรอลิก ใช้กำลังขับเคลื่อนผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (P.T.O) มีคันบังคับการทำงานอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๒.๔.๒ สามารถผลิตกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๓ ติดตั้งปั๊มน้ำมันไฮดรอลิกเป็นชนิดเกียร์ปั๊ม เสื่อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ/ไฟสัญญาณ

๓.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง ชนิด LED ไม่กรอบหรือแตกง่าย จำนวน ๑ ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ มีระบบไฟสัญญาณครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและมีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

### ๔. การพ่นสีหรือตราหน่วยงาน

๔.๑ สีตัวรถและตัวตู้บรรจุทุกขยะภายนอกและข้อความ ตามความต้องการของผู้ซื้อกำหนด

๔.๒ ภายในตู้บรรจุทุกขยะพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นจริง และใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ซัดหรือเทียบเท่า และภายนอกของตู้บรรจุทุกขยะพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายสามารถ ยี่สำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายณัฐพัชร์ โอสธานุเคราะห์)

## ๕. เครื่องมือและอุปกรณ์

๕.๑ เครื่องปรับอากาศ , พิล์มกรองแสงและวิทยุซีดีภายในหัวแก๊ง อย่างละ ๑ ชุด

๕.๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ , บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม , แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม , เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต อย่างละ ๑ ชุด และที่จอดรถปี จำนวน ๑ อัน

๕.๓ หนังสือคู่มือการใช้รถและรับบริการ จำนวนอย่างน้อย ๑ เล่ม

## ๖. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย, รูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก , ชุดกระบอกไฮดรอลิก , ปัมไฮดรอลิก , สัญญาณไฟวิบวาบ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย , ชุดกระบอกไฮดรอลิก , ปัมไฮดรอลิก , สัญญาณไฟวิบวาบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นเวลา ๑ ปี และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

๖.๕ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายสามารถ ยี่สำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายณัฐพัชร์ โอสถานุเคราะห์)