



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

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี ๒๕๖๐) ราคางบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

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

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑

(นายกาแมน สมมาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

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) ๒๒ พฤศจิกายน 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) นางอรไพลิน หนูแก้ว นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

## รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

**รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ดังนี้**

รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า  
ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์-  
เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า  
๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิต  
แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพล์สัญญาณวับวาบสีเหลือง ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบ  
อัดท้ายและกระบอกลูบไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก./  
ISO.๙๐๐๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. ตัวรถยนต์

#### ๑.๑ ตัวรถ

๑.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกลูบไม่น้อยกว่า  
๖ ลูกบาศก์เมตร 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 ระบบเบรกและระบบคลัชท์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

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 มีระบบดวงไฟครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการ  
ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายสามารถ ยี่สำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายณัฐพัชร์ โอสธานุเคราะห์)

## ๒. ชุดตู้บรรทุกษะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ

### ๒.๑ ตัวตู้เก็บบรรทุกษะมูลฝอย

๒.๑.๑ ตู้บรรทุกษะมูลฝอย 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 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบ้อัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบ้อัด และไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบ้อัด และไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๒.๒.๒ ด้านล่างของห้องรับมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุน้อยกว่า ๕๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๓ ไบ้อัดขยะ และไบสไลด์ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๔ โครงทำจากโลหะเสริม เพื่อเพิ่มความแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๕ มีก๊อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (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 โอสถานุเคราะห์)

### ๒.๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

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

๒.๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๓ กระจบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นคายมูลฝอย เป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLEACTING CYLINDER) โดยมีขนาดของแกนกระจบอกช่วงเล็กสุด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๔ ชุดยกชุดอัดท้าย เพื่อเปิดดันขยะออก ทำงานเปิด - ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก กระจบอกไฮดรอลิก ชุดยกชุดอัดท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ 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 ๒ ดวง ติดตั้งด้านหน้าและ ด้านหลัง

๓.๒ มีระบบไฟสัญญาณครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและมีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

### ๔. การพ่นสีหรือทราหน่วยงาน

๔.๑ สีตัวรถและตัวตู้บรรจุทุกขยะภายนอกและข้อความ ตามความต้องการของผู้ซื้อกำหนด

๔.๒ ภายในตู้บรรจุทุกขยะพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นจริง และได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชูตหรือเทียบเท่า และภายนอกของตู้บรรจุทุกขยะพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายสามารถ ยี่สำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นายณัฐพัชร์ โอสถานุเคราะห์)

๕. เครื่องมือและอุปกรณ์

๕.๑ เครื่องปรับอากาศ , ฟิล์มกรองแสงและวิทยุซีดีภายในหัวแก๊ง อย่างละ ๑ ชุด

๕.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ , บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม , แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม , เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต อย่างละ ๑ ชุด และที่อีดจารบี จำนวน ๑ อัน

๕.๓ หนังสือคู่มือการใช้รถและรับบริการ จำนวนอย่างน้อย ๑ เล่ม

๖. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย, รูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก , ชุดกระบอกไฮดรอลิก , บั้มไฮดรอลิก , สัญญาณไฟว์วาวบ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย , ชุดกระบอกไฮดรอลิก , บั้มไฮดรอลิก , สัญญาณไฟว์วาวบ มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นเวลา ๑ ปี และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

๖.๕ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(นายนิรันดร์ โต้ะดำ)

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