

ร่างขอบเขตงาน(Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ (สำนักปลัด) งบประมาณจำนวน ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นยานพาหนะรับ-ส่ง บุคลากรในหน่วยงานในการติดต่อราชการ เดินทางไปราชการ ประชุม สัมมนา ออกสำรวจ หรือจัดบริการสาธารณะ รวมถึงใช้ในกิจกรรมต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย

๓. ลักษณะทั่วไป

๓.๑ รถโดยสารหลังคาทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง  
๓.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ พู้นและกรุผนังโดยรอบแยกที่นั่ง  
๓.๓ เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิง มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต  
๓.๔ รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๕ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔. ระบบเครื่องยนต์

๔.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ หรือดีกว่า

๔.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๔.๓ แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ นิวตัน/เมตร

๕. ระบบส่งกำลัง...

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิต อุปทอง)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายบรรดรณ์ วงศ์สวัสดิ์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางอำไพ ใจชื่นบาน)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อุดเหนือ)  
กรรมการและเลขานุการ

**๕. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน**

เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา ซึ่งมีระบบคลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๖. ระบบบังคับเลี้ยว**

พวงมาลัยขวา และระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๗. ระบบห้ามล้อ**

๗.๑ ระบบห้ามล้อแบบดิสก์เบรก พร้อมแบบมีช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และ มีระบบเสริมแรงเบรกหรือดีกว่า

**๘. ระบบกันสะเทือน**

ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๙. ล้อและยาง**

๙.๑ ล้อและยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา พร้อมแม่แรง ประแจถอดล้อ

๙.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๙.๓ มียางกันโคลนหน้า – หลัง

**๑๐. ถังน้ำมัน**

ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

**๑๑. ตัวรถ**

๑๑.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีมาตรฐานตามผู้ผลิต

๑๑.๒ มีประตูเปิด-ปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นพร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี

๑๑.๓ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๔ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๑๑.๕ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้า พร้อมทั้งปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบขาสั้น

๑๑.๖ แผงหน้าปัด...

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิต อุปทอง)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายบรรดรณ์ วงศ์สวัสดิ์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางอำไพ ใจชื่นบาน)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อุดเหนือ)  
กรรมการและเลขานุการ

- ๑๑.๖ แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- ๑๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าร้อยละ ๔๐ ความเข้มด้านข้างและด้านหลังร้อยละ ๖๐ มีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๑.๘ สีรถเป็นสีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๙ พ่นสีกันสนิมเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๑๐ มีกล่องบันทึกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมแมมโมรีการ์ด (พร้อมติดตั้ง)
- ๑๑.๑๑ จัดทำหนังสือตราเครื่องหมาย พร้อมชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ตามที่กำหนด

## ๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑๒.๓ มีไฟตัดหมอก และระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่ทางกรมขนส่งกำหนด
- ๑๒.๔ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๕ มีกันชนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๖ มีระบบสัญญาณกันขโมย
- ๑๒.๗ มีคอนทุบกระจก ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

## ๑๓. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

## ๑๔. อุปกรณ์อื่นๆ ประจํารถ และรายละเอียดเพิ่มเติม

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนด)

- ๑๔.๑ คู่มือการใช้รถภาษาไทย และคู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๒ ชุดเครื่องมือสำหรับการซ่อมเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๓ มีฝ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น
- ๑๔.๔ มีเครื่องเสียงจอบเอนทรอยด์ ๒ Din เชื่อมต่อ Bluetooth, USB, AUX, Radio และระบบกล่องมองหลัง พร้อมลำโพงมาตรฐาน จำนวน ๔ ตัว
- ๑๔.๕ มีที่ใส่ทะเบียนรถแบบสแตนเลส (หน้า-หลัง)
- ๑๔.๖ อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแคตตาล็อกที่แนบท้ายสัญญา
- ๑๔.๗ กำหนดให้ผู้ขายต้องยื่นแคตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่นที่จะเสนอมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
- ๑๔.๘ อุปกรณ์อื่น และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๙ มีศูนย์บริการ...

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิต อุปทอง)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายบรรดรณ์ วงศ์สวัสดิ์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางอำไพ ใจชื่นบาน)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อุดเหนียว)  
กรรมการและเลขานุการ

๑๔.๙ มีศูนย์บริการยี่ห้อเดียวกับตัวรถในจังหวัดลำปาง ที่สามารถให้บริการซ่อมแซมดูแลรักษา รถยนต์ที่เสนอราคาหากเกิดกรณีชำรุด หรือครบระยะการให้บริการทั้งในศูนย์บริการและนอกศูนย์บริการ ในช่วงระยะเวลาของการรับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติ

๑๔.๑๐ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่มาตรฐานของผู้ผลิต กำหนด

#### ๑๕. การส่งมอบ

๑๕.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีหนังสือรับรองการส่งมอบ รถยนต์ ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โดยแนบหนังสือดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๑๕.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถโดยสารดังกล่าวในนามองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองมาย และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชำระภาษีและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบสมุดคู่มือจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย

๑๕.๓ สถานที่ส่งมอบรถและตรวจรับรถ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย หรือตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมายกำหนด

๑๕.๔ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต กำหนด

๑๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมายสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดซื้อหรือเปลี่ยนแปลง รายการได้ตามจำเป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๖. การรับประกัน

๑๖.๑ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น แก่ตัวรถ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้อง เปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะเวลา ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๖.๒ มีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๑๖.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่ว ประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๔ พันน้ำยากันสนิมทั้งคันตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗. เจื่อนไซ...

(ลงชื่อ).....  
(นางสมจิต อุปทอง)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายนราดรน์ วงศ์สวัสดิ์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางอำไพ ใจชื่นบาน)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาววาสนา อุดเหนียว)  
กรรมการและเลขานุการ

**๑๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด หลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**๑๘. วงเงินงบประมาณ**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยกำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

**๑๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๒๐. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสมจิต อุปทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายบรรดรณ์ วงศ์สวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอำไพ ใจชื่นบาน)


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาววาสนา อดเหนือ)




**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**


๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) x ๑ คัน = ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ อ้างอิงจาก พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่น กำหนด และ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ๕.๑ บริษัท โตโยต้ามอเตอร์เทิร์น(ลำปาง) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นางสาวสมจิต อุปทอง ..... ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย
- ๖.๒ นายณรตธรณ์ วงศ์สวัสดิ์ ..... ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน
- ๖.๓ นางสาวพรกนก ลาภเกิด ..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
- ๖.๔ นางอำไพ ใจชื่นบาน ..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน
- ๖.๕ นางสาววาสนา ออดเหนียว ..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นางสมจิต อุปทอง)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายณรตธรณ์ วงศ์สวัสดิ์)

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นางสาวพรกนก ลาภเกิด)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นางอำไพ ใจชื่นบาน)

(ลงชื่อ).......... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววาสนา ออดเหนียว)



# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม 2566

## คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารได้จากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงานงบประมาณ  
ธันวาคม 2566



## สารบัญ

	หน้า
<b>คำนำ</b>	
<b>บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์</b>	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	3 - 4
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	5 - 6
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	7 - 8
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	9 - 9
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	10 - 11
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	12 - 13
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	14 - 14
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	15 - 19
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	20 - 21
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	22 - 26
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	27 - 27
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	28 - 28
 <b>คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป</b>	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	31 - 41
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	42 - 47
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	48 - 59
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	60 - 61
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	62 - 63
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	64 - 66
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	67 - 68
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	69 - 77
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	78 - 79
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	80 - 84
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	85 - 91
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	92 - 92

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,573,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000	74
	8.5.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,492,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	74
8.6	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์		1,302,000	75 - 76

[illegible]

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	<p>8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์</p> <p>1) แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</p> <p>(3) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>2) แบบอัดท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</p> <p>(3) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(5) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง</p>
<p>8.4 รถโดยสาร (ดีเซล)</p> <p>ขนาด 12 ที่นั่ง</p> <p>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</p>	<p>1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง</p> <p>3) มีพนักงานสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ</p> <p>4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม</p>