



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ที่ ศธ ๐๔๑๑๐/-

วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

### เรื่องเดิม

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ได้แจ้งกรอบวงเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ บลทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) เพื่อจัดหาโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อฯ ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ที่ ๖๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองว่าดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุ ยี่ห้อนั้นได้”ตามเอกสารแนบท้าย

### กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงาน

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕ คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง

### ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ขอจัดส่งรายละเอียดการจัดซื้อโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

/๑. เหตุผล...

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ เพื่อใช้ในงานราชการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

๒. วงเงินที่จะซื้อ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


๓. รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ ดังเอกสารแนบ จำนวน ๑๖ หน้า

๔. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ ๙๐ วัน

๕. เกณฑ์ในการพิจารณา ☒ เกณฑ์ราคา ☐ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖. พสดุที่จัดซื้อ ☐ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย  
☐ เป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตในประเทศไทย  
☐ มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ไม่ใช่เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางนงคณัฐ ประดับ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพันธกานต์ หอมจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปกรณ์ อินทรไชย)

  
(นายปิยะกร อ่อนเป็ง)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นชอบ





(.....นายปฐมพงษ์ ดอกแก้ว.....)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่  
ที่ ศธ ๐๔๑๑๐/- วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

### ความเดิม

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ จะดำเนินการจัดซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อฯ ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ เลขที่ ๖๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วนั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อฯ ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ที่จะดำเนินการจัดซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง และให้ความเห็นชอบจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง ในการใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดซื้อ ต่อไป

.....  
(นางนงคันธ์ ประดับ) ประธานกรรมการขอบเขตของงานหรือ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

.....กรรมการ  
(นายพันธกานต์ หอมจันทร์)

.....กรรมการ  
(นายปกรณ์ อินทรไชย)

ทราบ/อนุมัติ  
(ลงชื่อ).....

(นายปฐมพงษ์ ดอกแก้ว)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความ  
ที่ ศธ ๐๔๑๑๐/- ลงวันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่	๑ คัน	๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐
ราคาลิขิต/บริการ				๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๐.๐๐
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ คณะกรรมการราคากลาง
  - ๕.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นางนงคันทน์ ประดับ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	เป็นประธานฯ
๖.๒ นายพันธกานต์ หอมจันทร์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายปกรณ์ อินทรไชย	ตำแหน่ง ครู	เป็นกรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

\*\*\*\*\*

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ

ซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

เงินงบประมาณตามโครงการ

๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลาง

๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน มาเพื่อใช้ในการราชการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ โดยการจัดซื้อจะต้องคำนึงถึงเหตุผลและความจำเป็นของการจัดซื้อรถโดยสารฯ เพื่อให้เป็นไปตามความเหมาะสม ความคุ้มค่าและประหยัดงบประมาณตลอดจนเกิดประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการ

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการราชการ เพื่อความปลอดภัย สะดวก และคล่องตัวในการปฏิบัติงานราชการ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



/๕. ไม่เป็นบุคคล...

Handwritten signature and initials.

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียงชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครังนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ



/(๒) กรณีผู้ยื่น...

*[Handwritten signature]*



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

**๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์**

#### **๕.๑ ลักษณะทั่วไป**

๕.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบตู้ ขนาด ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล

๕.๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ตอนที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารขึ้น - ลง (แบบเลื่อน) และประตูด้านหลังเปิดพับขึ้น ๑ บาน และเป็นประตูระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๕.๑.๓ ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่าง ตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด - ปิด ได้พร้อมที่ล็อก

๕.๑.๔ มีบานกระจกมองข้างตอนหน้าคนขับ และด้านผู้โดยสารข้างคนขับปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้าและมีกระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง



/๕.๑.๕ เป็นรถโดย...



๕.๑.๕ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง มีความยาว ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร และมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑.๖ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง

๕.๑.๗ มีพนักงานสามารถปรับเอนได้

๕.๑.๘ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และพนักสนิม

๕.๑.๙ รถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วน ตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๕.๑.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุดที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยทั่วไปและไม่ได้ใช้งานมาก่อน

#### ๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

๕.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๕.๒.๓ ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๕.๒.๔ มีระบบจ่ายน้ำมันแบบไดเร็กอินเจ็คชั่น (ระบบคอมมอนเรล)

#### ๕.๓ ระบบไฟฟ้า

๕.๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

#### ๕.๔ ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ๕.๕ ระบบกันสะเทือน ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง พร้อมเหล็กกันโคลงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕.๒ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๕.๕.๓ พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ และติดตั้งอยู่ด้านขวา

/๕.๖ ระบบ...



Handwritten signature in blue ink.

#### ๕.๖ ระบบห้ามล้อ (เบรก)

๕.๖.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖.๒ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖.๓ มีเบรกมือห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖.๔ มีระบบกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)

#### ๕.๗ ล้อและยางรถยนต์

๕.๗.๑ ขนาดล้อเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๕.๗.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

๕.๗.๓ มียางกันโคลนล้อหน้า - หลัง

๕.๗.๔ มีล้อและยางอะไหล่ ชนิดเดียวกับล้อและยางจริง พร้อมมีอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

จำนวน ๑ ชุด

#### ๕.๘ สี่รถยนต์

สี่บอร์นเงินหรือสีขาว

#### ๕.๙ ระบบความปลอดภัย

๕.๙.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๕.๙.๒ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๕.๙.๓ มีระบบเบรกป้องกันการล้อล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๙.๔ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง

๕.๙.๕ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๙.๖ มีไฟหน้าตัดหมอก ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๕.๙.๗ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

#### ๕.๑๐ มาตรฐานและอุปกรณ์ประจำรถยนต์

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๕.๑๐.๑ มีถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง พร้อมติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕.๑๐.๒ มีค้อนทุบกระจกกรด ไม่น้อยกว่า ๒ อัน พร้อมติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕.๑๐.๓ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด



/๕.๑๐.๔ อุปกรณ์...

Handwritten signatures in blue ink.



- ๕.๑๐.๔ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๐.๕ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๐.๖ หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๐.๗ ผ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น
- ๕.๑๐.๘ มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๕.๑๐.๙ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑๐.๑๐ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๕.๑๐.๑๑ พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- ๕.๑๐.๑๒ ฉนวนข้างบูภายในทั้งคัน รวมทั้งฝาท้ายด้วยหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า
- ๕.๑๐.๑๓ ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่กับกระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า)
- ๕.๑๐.๑๔ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิตและติดกระจกมองหลังแบบขาสั้น
- ๕.๑๐.๑๕ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสาร
- ๕.๑๐.๑๖ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีช่องต่อ USB MP๓ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว มี USB/ Bluetooth พร้อมลำโพง ๖ ตัว และมีระบบกล้องมองหลังอยู่ในเครื่องเล่นวิทยุพร้อมใช้งาน
- ๕.๑๐.๑๗ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

## ๖. รายละเอียดอื่น ๆ

- ๖.๑ ติดป้ายชื่อหน่วยงาน (สติ๊กเกอร์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ที่กระจกด้านหน้า ขนาดตัวอักษร ความสูง ๕ เซนติเมตร ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว เท่านั้น
- ๖.๒ พณีสตราสัญลักษณ์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ให้เป็นไปตามข้อ ๗ ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยรถราชการ พ.ศ. ๒๕๒๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- ๖.๒.๑ พณีสตราสัญลักษณ์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ที่ประตูภายนอกคนขับทั้ง ๒ บาน (ซ้าย-ขวา) มีขนาดความกว้างและความยาว ๑๘ เซนติเมตร
- ๖.๒.๒ อักษรชื่อเต็มของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดความสูง ๕ เซนติเมตร หรือ ชื่อย่อขนาดสูง ๗.๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ ทั้ง ๒ ข้าง (การพ่นสีเว้นแต่ใช้สีขาว แล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)
- ๖.๓ ติดฟิล์มกรองแสง ที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐ % พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๔ มีระบบดูดกลอนประตูเลื่อนด้านข้างชนิดไฟฟ้า



/๗. เจื่อนไชการ...

*(Handwritten signature)*





## ๑๑. การรับประกัน

๑๑.๑ การรับประกันคุณภาพ และความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะครบกำหนดก่อน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๑.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังไม่เปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อดังกล่าว โดยแนบหนังสือดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๑๑.๕ ผู้ขายต้องแนบข้อมูลรายละเอียดของรถยนต์ยี่ห้อ / รุ่น ที่เสนอมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๑๑.๖ มีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตทุกจังหวัด โดยศูนย์บริการดังกล่าว จะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้า

## ๑๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ (สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น)

## ๑๓. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

## ๑๔. วงเงินงบประมาณหรือราคากลาง

การจัดซื้อครั้งนี้มีผลการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวหน่วยงานรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ตามที่คณะกรรมการได้กำหนดคุณลักษณะรายละเอียดเฉพาะและกำหนดราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยจะดำเนินการจัดซื้อตามเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ



/งบลงทุน...



งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป จำนวนวงเงินที่กำหนดราคากลาง ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ เลขที่ ๒๓๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๔๗๒๔๙๙๕๒

..... ๗๖๗/..... ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียด  
(นางนงคันทน์ ประดับ) คุณลักษณะเฉพาะ  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ  
(นายพันธกานต์ หอมจันทร์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

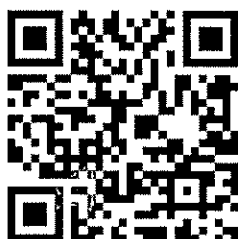
..... กรรมการ  
(นายปกรณ์ อินทรไชย)  
ครู







# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานงบประมาณ

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
คำนำ	
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์	
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
คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป	
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



ภาคผนวก	หน้า
1. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร 0203/ว 48 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2516 เรื่อง การกำหนดราคารามาตรฐานครุภัณฑ์และบ้านพักข้าราชการ	95 - 95
2. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0505/ว 28 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผย ราคากลางของทางราชการ	97 - 99
3. หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0719.1/ว 46 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2566 เรื่อง บัญชีราคารามาตรฐานครุภัณฑ์	101 - 101

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอกลูกบ 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 ปริมาตรกระบอกลูกบไม่ต่ำกว่า 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) ปริมาตรกระบอกลูกบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์		1,302,000	75 - 76

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
<p>8.4 รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์</p>	<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) มีคอมไพล์ญานวับวาสีเหลือง 1 ดวง</p> <p>1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง</p> <p>3) มีพนักงานสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ</p> <p>4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม</p>