

# ( สำเนา )

ประกาศศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เรื่อง ประการดราคากล่องโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีประการดราคากล่องทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความประสงค์จะประการดราคากล่องโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ (ครั้งที่ ๓) ด้วยวิธีประการดราคากล่องทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประการดราคากล่องนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย  
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประการดราคากล่องด้วยวิธีประการดราคากล่องทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ วันประกาศประการดราคากล่องทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการดราคากล่องทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่วัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารเชิญความคุ้มกัน เช่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.necvep.go.th](http://www.necvep.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๒๕๖๕๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

กรภพด มูลไชย

(นางกรภพด มูลไชย)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษา

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา  
สำเนาถูกต้อง

อรรถกุลทิริ คัมภิรานนท์

(นายอรรถกุลทิริ คัมภิรานนท์)

ศึกษานิเทศก์

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

โดย นายอรรถกุลทิริ คัมภิรานนท์ ศึกษานิเทศก์

# ( สำเนา )

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบคงสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ (ครั้งที่ ๓)

ตามประกาศ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบคงสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานณ วันประการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ทະเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารึคุณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้อ้างสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการและอีดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ยานพาหนะหรือรถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำรทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคากลางเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ราคากลางที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดด้วยราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากลาง ภายใต้เงื่อนไขกำหนดด้วยราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถโดยสารขนาด ๑๖ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ ไปพร้อมการเสนอราคากำรจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำรจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคากลางที่ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคากลางโดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคากลางในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคากลาง แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคากลางแก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **สำนักงาน** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ งาน เว้นแต่ **สำนักงาน** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **สำนักงาน**

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเสียแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាដ้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณ

#### ๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **สำนักงาน** จะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **สำนักงาน** จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่**สำนักงาน**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

#### ๕.๔ **สำนักงาน**สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายรับผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน  
มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือมีลู่กทาง

๔.๖ **สำนักงาน**ทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาน้ำ准 หรือราคาน้ำ准ราคาน้ำ准 หรือราคาน้ำ准ที่เสนอ  
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น  
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ **สำนักงาน** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้  
รวมทั้ง **สำนักงาน** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะ  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น  
การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาน้ำ准ราคาน้ำ准 ให้ถือว่าไม่อาจดำเนิน  
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ  
**สำนักงาน** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันัชแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม  
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **สำนักงาน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ  
เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย  
ใดๆ จาก **สำนักงาน**

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**สำนักงาน**อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์  
ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากว่าราคาน้ำ准ราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง  
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากว่าราคาน้ำ准ราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย

หรืออนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำมันสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรืออนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หันน่วงงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรืออนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรืออนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประการหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อส้านักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ไว้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประการหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือส้านักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ซึ่งการประการหาราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส้านักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาน้ำมันสิ่งของที่ประการหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส้านักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่อมสัมภัย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนี้ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซึ่งการประการหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พนักงานข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส้านักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส้านักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส้านักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่ยเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และการลงนามในสัญญานี้เป็นหนังสือต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

การซื้อครั้งนี้ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้และสำนักงานได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันภาราคอาลีกทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบายได้ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้  
(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

หน้าที่ 1 / 6

<b>ชื่อครุภัณฑ์</b>	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
<b>หน่วยงาน</b>	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**1. รายละเอียดทั่วไป**

- 1.1 เป็นรถยนต์นั่งโดยสาร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง
- 1.2 เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือรถทดลองขับมาก่อน และผลิตในปีปัจจุบัน
- 1.3 ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์โรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ

**2. ระบบเครื่องยนต์**

- 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 16 วาล์ว มีเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2 ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
- 2.3 ระบบหัวจ่ายน้ำมันเข้าเพลิงหัวฉีดไดเรคตินเจคชั่น คอมมอนเรลพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.4 ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

**3. ระบบขับเคลื่อนและระบบรองรับ**

- 3.1 ระบบเกียร์อัตโนมัติ 6 สปีด พร้อมระบบ Sequential Shift
- 3.2 ระบบกันสะเทือน
  - 3.2.1 หน้า ระบบกันสะเทือนแบบแมคเฟอร์สันสตรัท หรือเทียบเท่า
  - 3.2.2 หลัง ระบบกันสะเทือนแบบแทนบช้อนพร้อมโช๊คแก๊ส หรือเทียบเท่า
- 3.3 ระบบเบรก
  - 3.3.1 เบรกหน้าเป็นดีสเบรกพร้อมครีบระบายความร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 3.3.2 เบรกหลังเป็นดีสเบรกพร้อมครีบระบายความร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 3.3.3 มีเบรกมือติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวกตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 3.3.4 มีระบบเสริมความปลอดภัยป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (ABS) หรือเทียบเท่า
  - 3.3.5 มีระบบเสริมแรงเบรก
  - 3.3.6 มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน

ลงชื่อ

(นาย Yingyuth Suthichai)

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพัล สุวรรณเสนทวี)

ลงชื่อ

(นายอรุณฤทธิ์ คำภิรานนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

หน้าที่ 2 / 6

ชื่อครุภัณฑ์	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
หน่วยงาน	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**3.4 ระบบบังคับเลี้ยว**

3.4.1 ระบบบังคับเลี้ยวตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.4.2 พวงมาลัยสามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ และ เข้า-ออก ได้

**3.5 ล้อและยาง**

3.5.1 ล้ออัลลอยหรือล้อกระแทกเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว พร้อมยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 4 เส้น โดยเป็นยางใหม่ ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

3.5.2 ยางอะไหล่มีล้อและยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์สำหรับถอดเปลี่ยnl้ออะไหล่ จำนวน 1 ชุด

**4. สีและตัวรถ**

**4.1 รายละเอียดโครงสร้าง**

4.1.1 ความยาวตัวรถ ไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร

4.1.2 ความกว้างตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

4.1.3 ความสูงของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร

4.1.4 ความกว้างช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 1,600 มิลลิเมตร

**4.2 สีรถเป็นสีบรอนเงินหรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต**

4.3 มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า 4 ประตู ประตูทุก扇แบบเลื่อนได้ มีระบบดูดล็อกด้วยไฟฟ้า ประตูทุกบานมีระบบเซ็นทรอลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

4.4 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

4.5 พ่น้ำยาป้องกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ 5 ปี

ลงชื่อ

(นายยุทธ สุธิชาติ)

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพ สุวรรณเสนหวี)

ลงชื่อ

(นายอรุณรัตน์ คำภิรานนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน้าที่ 3 / 6

ชื่อครุภัณฑ์	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
หน่วยงาน	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4.6 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ป้องกันแสงยูวี (UV)  
ยื้อห้อ LAMINA/3M/Hi-Kool หรือเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง 40% ด้านข้าง 60%  
รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

5. อุปกรณ์ภายในรถยนต์

5.1 มีจ่อแสดงข้อมูลการขับขี่

5.2 มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

5.3 มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ขนาด 12 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด

5.4 ไฟส่องสว่างภายในตัวรถ ดังนี้

5.4.1 มีไฟส่องบันไดข้าง

5.4.2 มีไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร จำนวน 2 จุด พร้อมสวิตซ์ควบคุมจากด้านหน้า

5.4.3 มีไฟส่องແเนที่

5.5 เบาะนั่ง

5.5.1 มีเบาะที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง วัสดุทำจากผ้าหรือหนังเทียมอย่างดี หรือเทียบเท่า

5.5.2 เบาะที่นั่งห้องโดยสารด้านหน้า

5.5.2.1 ด้านคนขับสามารถปรับเอ็น ปรับระดับ สูง-ต่ำ และเลื่อนได้

5.5.2.2 ด้านผู้โดยสาร มีจำนวน 2 ที่นั่ง ปรับเอ็นได้ พร้อมที่เก็บสัมภาระ

5.5.2.3 ห้องโดยสารด้านหลัง จัดวางที่นั่ง จำนวน 4 顆 ด้วยความเหมาะสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต

5.6 พื้นห้องโดยสารปูด้วยยางแผ่นเรียบ

5.7 มียางปูพื้นรถด้านหน้าทั้ง 2 ด้าน

5.8 ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์สามารถเล่นวิทยุ เล่นแผ่น DVD/MP3 และมีช่องต่อ

USB/AUX/BLUETOOTH พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ

(นายยุทธ สุทธิชาติ)

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพ สุวรรณเสนหวี)

ลงชื่อ

(นายอรุณฤทธิ์ คำกรีวนนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน้าที่ 4 / 6

ชื่อครุภัณฑ์	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
หน่วยงาน	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5.9 บานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิด ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิด ขึ้น-ลง ทั้งสองด้าน ที่คนขับ 1 จุด และบานประตูผู้โดยสาร 1 จุด โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่

5.10 ติดตั้งคอนโซลสำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแนวด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังอย่างดี และมีเบาะนั่ง ซ้าย-ขวา

## 6. ระบบความปลอดภัย

### 6.1 เข็มขัดนิรภัย

6.1.1 ห้องโดยสารด้านหน้าเป็นเข็มขัดนิรภัยแบบ ELR 3 จุด 2 ที่นั่ง พร้อมระบบดึงรั้งกลับอัตโนมัติ และ NR 2 จุด 1 ที่นั่ง

6.1.2 ห้องโดยสารด้านหลังติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ NR 2 จุด ครบถ้วนที่นั่ง

6.2 มีระบบสัญญาณเตือนภัยป้องกันการจราจรรบ

6.3 มีถุงลมนิรภัย มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 จุด โดยติดตั้งด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

6.4 มีกระจกหลังส่องทาง สามารถมองจากภายในได้สะท้อน

6.5 มีกันชน หน้า-หลัง สีเดียวกับตัวรถ

6.6 กระจกบังลมด้านหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิต

6.7 ติดตั้งไฟเบรกดวงที่ 3 ติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน

6.8 ที่ปิดน้ำฝนด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

6.9 กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

6.10 กระจกมองข้างสีเดียวกับตัวรถพร้อมไฟเลี้ยวและกระจกมองล้อด้านหลังปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

6.11 ไฟหน้าเป็นระบบมัลติเรืองแสง

6.12 มีระบบสัญญาณไฟเตือนของเบรกตามที่กรรมการขนส่งกำหนด

6.13 มีระบบสัญญาณไฟเตือนเลี้ยวซ้ายและเลี้ยวขวาตามที่กรรมการขนส่งกำหนด

ลงชื่อ

(นายยงยุทธ สุทธิชาติ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพ สุวรรณเสนทวี)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอรุณฤทธิ์ คำภิรานนท์)

กรรมการ



## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน้าที่ 5 / 6

ชื่อครุภัณฑ์	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
หน่วยงาน	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- 6.14 มีระบบสัญญาณไฟหรี่ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- 6.15 มีระบบควบคุมการทรงตัว
- 6.16 มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- 6.17 ติดตั้งค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง

### 7. เครื่องปรับอากาศ

- 7.1 เป็นเครื่องปรับอากาศแบบ 2 ตอน สามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคันตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 8. อุปกรณ์อื่น ๆ ประจำตัวรถ

- 8.1 ติดตั้งผ้าม่านรอบคันยกเว้นกระจกบานหน้า
- 8.2 ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลัง คุณภาพไม่น้อยกว่า 1080p
- 8.3 มีกล้องมองหลังขณะขับเข้าเกียร์ถอยหลัง
- 8.4 บาร์แขวนสัมภาระท้ายห้องโดยสาร
- 8.5 ติดตั้งแผงดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 8.6 มีเครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานการผลิต จำนวน 1 ชุด
- 8.7 มีเฟตัดหมอกด้านหน้ารถ จำนวน 2 ชุด
- 8.8 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 70 แอมป์
- 8.9 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร เปิดฝาถังน้ำมันจากภายในรถ
- 8.10 ติดตั้งตราสัญลักษณ์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาประชูด้านหน้าทั้ง 2 ประชู
- 8.11 อุปกรณ์และเครื่องมืออื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะต้องมีครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิตและตามที่กรรมการขนส่งกำหนด

ลงชื่อ

(นาย Yingyuth Suthichai)

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพ สุวรรณเสนวิ)

ลงชื่อ

(นายอรครุฑ์ คอมภิรานนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

หน้าที่ 6 / 6

ชื่อครุภัณฑ์	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถปฏิบัติไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
หน่วยงาน	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**9. คุณลักษณะอื่น ๆ**

- 9.1 ผู้เสนอรากาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง และมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่พร้อมศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐานอยู่ในจังหวัดที่ทำการจัดซื้อ เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขายพร้อมแนบทลักษณ์ในวันยื่นเอกสาร
- 9.2 ผู้เสนอรากาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตตามยี่ห้อที่เสนอรากา โดยมีศูนย์บริการทั่วประเทศครบถ้วนจังหวัด พร้อมแนบทลักษณ์รายชื่อศูนย์บริการทุกจังหวัดในวันยื่นเอกสาร
- 9.3 ต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะเวลาไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้เสนอรากาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน 15 วัน เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 9.4 การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศไทย
- 9.5 จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 โดยกรมธรรม์คุ้มครอง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.6 ผู้เสนอรากาต้องดำเนินการจดทะเบียนชนส่งที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ให้ครบถ้วน
- 9.7 ผู้เสนอรากาต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- 9.8 มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษาภายนอกย่อๆ ละ 1 ชุด
- 9.9 มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ 1 ชุด
- 9.10 รายละเอียดส่วนอื่น ๆ ที่นอกเหนือกว่าที่เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามแคตตาล็อกของผู้ผลิต
- 9.11 ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ จะต้องส่งมอบภายในเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 9.12 ราคานี้เสนอเป็นราคาน้ำหนึ่ง เครื่องปรับอากาศ และราคารวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพากรมิตและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว

ลงชื่อ

(นาย Yingyuth Suthichai)

ลงชื่อ

(นายเศรษฐพัล สุวรรณเสนทวี)

ลงชื่อ

(นายอรรถกฤต คัมภิรานนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์สารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอุ่นสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้วน) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้  
ตามบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัตนวัฒน์ ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้
- ๖.๑ นายยงยุทธ สุทธิชาติ
- ๖.๒ นายเศรษฐพัสด์ สุวรรณแสนทวี
- ๖.๓ นายอรรถฤทธิ์ คัมภิรานนท์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ สุทธิชาติ)

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นายเศรษฐพัสด์ สุวรรณแสนทวี)

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นายอรรถฤทธิ์ คัมภิรานนท์)