

**ขอบเขตของงาน (TOR)**  
**โครงการเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของ**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร**


**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้วางแผนการพัฒนาและบริการประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในส่วนงานต่างๆ ในการปฏิบัติภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดความเสียหายแก่ทางราชการเป็นการประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซึ่งในการดำเนินดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะดำเนินการจัดเช่ารถยนต์ จำนวน ๓ รายการ รวม ๘ คัน โดยใช้อัตราค่าเช่ารถยนต์มาใช้ในราชการให้เป็นไป ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว๖๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ระยะเวลาการเช่าจำนวน ๖๐ เดือน โดยประมาณค่าเช่าจำนวน ๑๓๒,๘๖๐ บาท ต่อเดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภายในวงเงินค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน ๗,๙๗๑,๖๐๐ บาท (๑๓๒,๘๖๐ x ๑๒ เดือน x ๕ ปี) ตามรายการดังนี้


รายการที่ ๑. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๔ คัน อัตราค่าเช่าคันละ ๑๙,๖๗๐ บาท ต่อเดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในวงเงินค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน ๔,๗๒๐,๘๐๐ บาท (๑๙,๖๗๐ x ๔ คัน x ๑๒ เดือน x ๕ ปี)


รายการที่ ๒. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน อัตราค่าเช่าคันละ ๑๕,๖๖๐ บาท ต่อเดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในวงเงินค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน ๑,๘๗๙,๒๐๐ บาท (๑๕,๖๖๐ x ๒ คัน x ๑๒ เดือน x ๕ ปี)


รายการที่ ๓. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบธรรมดา ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน อัตราค่าเช่าคันละ ๑๑,๔๓๐ บาท ต่อเดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในวงเงินค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน ๑,๓๗๑,๖๐๐ บาท (๑๑,๔๓๐ x ๒ คัน x ๑๒ เดือน x ๕ ปี)


(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก  ประธานกรรมการ  
(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายนิรุจน์ วงษานาว) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกรกต แสนวิเศษ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวสุรจิตต์ ไชยสิทธิ์) นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิษณุ นครไทย) นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีรถยนต์เพียงพอเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๒.๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ


- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมเป็นนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารในครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบแคตตาล็อกฉบับจริงให้คณะกรรมการพิจารณา ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาค่าเช่าให้ครบถ้วนทุกรายการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะพิจารณาราคารวมทุกรายการ


(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก


ประธานกรรมการ

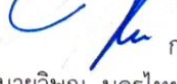
(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)   
(นายนิรุตต์ วงษานาว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
(นายกรกิต แสนวิเศษ)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)   
(นางสาวสุรตวดี ไชยสิทธิ์)  
นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(ลงชื่อ)   
(นายวิษณุ นครไทย)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### ๓.๑๓ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๓.๑ กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓.๒ กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้เสนอราคาจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๔ กรณีผู้เสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้เสนอราคาสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงาน สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้เสนอราคานับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๓.๕ กรณีข้างต้นไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

๓.๑๓.๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๓.๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๔.ประเภทของรถยนต์ที่เช่า และคุณลักษณะ

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ จำนวน ๖ แผ่น

### ๕.ระยะเวลาการเช่า

- ระยะเวลาการเช่า ๕ ปี (๖๐ เดือน) (๑,๘๒๗ วัน)

### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปังงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุตต์ วงษาเนา)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรวิภา ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### ๗. ระยะเวลาการส่งมอบรถยนต์

- ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่า จำนวน ๓ รายการ รวม ๘ คัน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า โดยส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ถนนวิจิตรสุรการ ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมน้ำมัน เชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

### ๘. การชำระเงิน

- เบิกจ่ายเป็นรายเดือนตลอดระยะเวลาการเช่า

### ๙. งบประมาณในการจัดเช่าครั้งนี้

- เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๗,๙๗๑,๖๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

- อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

### ๑๑. เงื่อนไขและการส่งมอบ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์และเป็นผู้ครอบครองรถยนต์ที่ให้เช่า

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องนำรถยนต์ที่ให้เช่ามาประจำไว้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ตลอดระยะเวลาเช่า

๑๑.๓ รถยนต์ที่ผู้เสนอราคานำมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารเช่าต้องมียางอะไหล่ และเครื่องมือประจำรถที่จำเป็น โดยยางรถยนต์จะต้องเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐาน และเมื่อผ่านการใช้งาน เป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่อย่างไหนจะถึงก่อน) ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดเปลี่ยน ยางรถยนต์ ให้อยู่ในสภาพใหม่เช่นเดิม และห้ามใช้ยางหล่อตอกอย่างเด็ดขาด

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า ในสภาพที่ดีเรียบร้อยพร้อมด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถตาม มาตรฐานผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ทราบล่วงหน้าภายใน ๓ วัน ทำการ เพื่อจัดเตรียมสถานที่สำหรับจอดรถยนต์ เตรียมการตรวจรับรถยนต์ในวันส่งมอบรถ

๑๑.๖ ในวันส่งมอบรถยนต์เช่าผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถยนต์ทุกคันให้ถูกต้องตามที่ กฎหมายกำหนด

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยชั้นหนึ่งและยื่นเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยสำหรับ รถยนต์ที่เช่าในวันส่งมอบรถ

๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสมุดคู่มือการรับประกันและบำรุงรักษารถยนต์ที่ให้เช่าในวันส่งมอบรถ

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุทธ์ วงษาเนาว์)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรรัตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ๑๒. การบำรุงรักษาตรวจสอบและซ่อมแซมรถยนต์เช่า

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาตรวจสอบและซ่อมแซมรถยนต์ที่ให้เช่า ในกรณีสึกหรอหรือการเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบรถยนต์ที่เช่าทุกๆ ระยะ ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ตามมาตรฐานที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด หรือในเวลาอันสมควรเมื่อได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร เพื่อให้รถยนต์ที่เช่าสามารถใช้งานได้ในสภาพที่ปลอดภัย และ ยางรถยนต์เมื่อผ่านการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่อย่างไหนจะถึงก่อน) หรือยางรถยนต์เส้นหนึ่งเส้นใดมีสภาพความลึกของดอกยางต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือ ตามที่ผู้เช่าเห็นว่าจะไม่ปลอดภัย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเปลี่ยนยางรถยนต์ที่มีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนพร้อมใช้งานได้ดีให้โดยห้ามใช้ยางหล่อ ดอกเด็ดขาด

๑๒.๒ การตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษารถยนต์ที่เช่า ผู้เสนอราคาต้องนำรถยนต์ที่เช่าเข้าซ่อมแซม บำรุงรักษาที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่เช่าเท่านั้น ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน

๑๒.๓ การนำรถยนต์ที่ให้เช่าไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้เสนอราคาจะตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งรถคืนที่ให้เช่ากลับมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิมถ้าต่ำกว่าระดับเดิมผู้เสนอราคาจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเดิม

๑๒.๔ หากรถยนต์ที่ให้เช่าไม่สามารถใช้ได้ตามปกติในวันใดก็ตาม หรือกรณีที่ผู้เสนอราคานำรถคืนที่ให้เช่าไปบำรุงรักษา ผู้เสนอราคาจะต้องนำรถมาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๒.๕ การจัดการทดแทน ในกรณีนำรถคืนที่เช่าเข้ารับการบำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพและซ่อมแซม นานเกิน ๒๔ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการรถคันใหม่ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานจนกว่ารถคันที่เช่าที่อยู่ระหว่างบำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพ หรือซ่อมแซมจะเรียบร้อยพร้อมใช้งานได้ หากผู้เสนอราคาละเลยไม่จัดการรถทดแทนมาส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กรณีนี้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารสามารถหักเงินค่าเช่าเป็นรายวันตามสัญญาเช่า จนกว่าผู้เสนอราคาจะนำรถคันใหม่มาส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารหรือจนกว่ารถคันที่เช่าจะบำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพ หรือซ่อมแซมแล้วเสร็จ ้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีสิทธิ์ปรับผู้เสนอราคาเป็นรายวันอย่างน้อยวันละ ๓,๐๐๐ บาท ต่อคัน ต่อวัน ตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารให้นำรถคันใหม่มาเปลี่ยนจนถึงวันที่ผู้เสนอราคานำรถคันใหม่มาเปลี่ยนให้ โดยในระหว่างเวลาที่ผู้เสนอราคายังมิได้นำรถคันใหม่มาทดแทน ผู้เสนอราคาไม่สามารถคิดค่าเช่าจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้ กรณีที่้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีความจำเป็นเร่งด่วน ้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีสิทธิ์ที่จะเช่ารถจากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้โดยผู้เสนอราคาต้องรับภาระค่าเช่าแทน ้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารด้วย

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุทธ์ วงษานาว)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรรัตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### ๑๓. การประกันภัยและทะเบียนภาษีของรถยนต์ที่เช่า

๑๓.๑ ตลอดอายุการเช่าตามสัญญา ผู้เสนอราคาต้องทำประกันภัยรถยนต์ที่เช่า หรือรถยนต์ที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนรถยนต์ที่เช่าประเภทชั้นหนึ่ง และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคา โดยทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารให้ความยินยอม และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอกประกันภัยดังกล่าว ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารในวันส่งมอบรถ และทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือทำสัญญาประกันภัยใหม่ ผู้เสนอราคาจะต้องทำประกันภัยรถยนต์ทุกคันที่ให้เช่าแบบประเภท ๑ โดยคุ้มครองความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ดังนี้

๑๓.๑.๑ คุ้มครองการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อคน และไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อครั้ง

๑๓.๑.๒ คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ต่อครั้ง

๑๓.๑.๓ คุ้มครองค่ารักษาพยาบาล และการเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัยในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ต่อคัน

๑๓.๒ การจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีของรถยนต์ที่เช่า ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนรถยนต์ที่เช่ากับกรมการขนส่งทางบกและเสียภาษีประจำปีตามกฎหมายด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบรถยนต์ที่เช่าตามสัญญา รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปีสำหรับปีต่อไปภายในกำหนดเวลาทุกปี

### ๑๔. รถที่ต้องการเช่าต้อง

- เป็นรถที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> กำหนด

### ๑๕. สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๓ แนวทางการดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ ในหมวด ๗/๒ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ข้อ ๓.๑, ๓.๒ และ ๓.๓)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุตต์ วงษานาว)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ดังนั้น ในการเช่ารถยนต์ ๓ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๔ คัน

รายการที่ ๒. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน

รายการที่ ๓. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบธรรมดา ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน

ในครั้งนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ประสงค์ต้องการเช่ารถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง หรือให้เครื่องไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเขียว) มาในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัดนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุตต์ วงษาเนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกรกต แสนวิเศษ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นางสาวสุรตีวดี ไชยสิทธิ์)

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(นายวิษณุ นครไทย)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ เช่ารถยนต์ส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,971,600 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2566  
เป็นเงิน 7,971,600 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย/ เดือน (บาท)	รวมราคา/ เดือน (บาท)	ปีงบประมาณ ละ (12 เดือน) (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (60 เดือน) (บาท)
1	รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกลูก ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. ไม่เกิน 2,800 ซีซี.	4 คัน	19,670.00	78,680.00	944,160.00	4,720,800.00
2	รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกลูก ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. ไม่เกิน 2,800 ซีซี.	2 คัน	15,660.00	31,320.00	375,840.00	1,879,200.00
3	รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ห้องโดยสารแบบธรรมดา ขนาดปริมาตรกระบอกลูก ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. ไม่เกิน 2,800 ซีซี.	2 คัน	11,430.00	22,860.00	274,320.00	1,371,600.00

**5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- 5.1 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.4/ว 64 กรกฎาคม 2555
- 5.2 บริษัท อัลลาย แอนซ์ เ็นท์คาร์ จำกัด

**6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

- 6.1 ว่าที่ร้อยเอก วัทธิกร ทรงยศวัฒนา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ประธานกรรมการ.....
- 6.2 นายนิรุดี วงษาเนา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ.....
- 6.3 นายกรกต แสนวิเศษ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น กรรมการ.....
- 6.4 นางสาวสุรตวดี ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น กรรมการ.....
- 6.5 นายวิษณุ นครไทย ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ.....



**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**รถยนต์ส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร**  
**จำนวน ๓ รายการ รวม ๘ คัน**

**รายการที่ ๑.** รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๔ คัน

**ลักษณะทั่วไป**

- เป็นรถยนต์ใหม่ในสายการผลิต และอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เป็นรถบรรทุกดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ระยะต่ำสุดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร
- เบาะรองนั่งทำด้วยหนังแท้
- มีกันชนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

**ระบบเครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แบบคอมมอลเรล
- ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี.
- มีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ

**ระบบส่งกำลัง**

- ใช้เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ พร้อมระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**ระบบเบรก**

- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก
- มีระบบ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- มีเบรกมือขณะจอด (Parking Brake)

**ระบบปรับอากาศ**

- สามารถจ่ายลมเย็นได้เพียงพอในทุกสภาพอากาศเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**ระบบไฟฟ้า**

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ลูก
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

จรรยา

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายนิรุจน์ วงษาเนา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายกรกต แสนวิเศษ)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ (นางสาวสุรัตติ ไชยสิทธิ์)  
นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายวิษณุ นครไทย)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## วงล้อและยาง

- วงล้อและยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๘ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบ Rack and Pinion พร้อม Power Steering ช่วยผ่อนแรง

## อุปกรณ์มาตรฐาน

- เช็มขัดนิรภัยแบบ อย่างน้อยต้องยึด ๓ จุด ต่อ หนึ่งที่นั่ง
- เบาะนั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ถ่วงลมนิรภัย ไม่ต่ำกว่า ๒ จุด
- กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ๔ บาน

## ขนาด

- ความกว้าง ยาว สูง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

## อุปกรณ์อื่น ๆ

- อุปกรณ์อื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งฟิล์มกันความร้อนขนาดความเข้มไม่เกินที่กฎหมายกำหนด
- ติดตั้งพลาสติกกันกระแทกครอบกระบะท้าย
- ติดตั้งกันชนท้าย
- ติดตั้งกุญแจล๊อคยางอะไหล่
- มีอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- สีของรถยนต์เป็นสีขาวมุก พร้อมพันตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ที่บริเวณประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ซ้อย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านประตูรถทั้งสองข้าง และติดสติ๊กเกอร์องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ความสูงขนาด ๒ นิ้ว ที่กระจกนักรถยนต์
- ติดตั้งจอภาพแสดง GPS เครื่องเล่นสื่อ ตามราคาผู้ผลิตในรุ่นที่จำหน่ายตามท้องตลาด

## ปัจจุบัน

- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้า แบบสลับเป็นกล้องมองหลังเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง ติดตั้งบริเวณกระจกบังลมหน้า พร้อมแผ่นการ์ดบันทึกภาพ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB
- ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลังแบบมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อถอยหลังเข้าใกล้สิ่งกีดขวาง
- ต้องมีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับใช้กับรถยนต์จำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า

## ๑ กิโลกรัม

- ต้องมีเครื่องสำหรับชาร์จโทรศัพท์มือถือภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ ชุด

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุทธ์ วงษาเนาว์)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรรัตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

รายการที่ ๒. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคป ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน

#### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ใหม่ในสายการผลิต และอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เป็นรถบรรทุกดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระยะต่ำสุดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร
- เบาะรองนั่งทำด้วยหนังแท้
- มีกันชนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

#### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แบบคอมมอลเรล
- ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี.
- มีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ

#### ระบบส่งกำลัง

- เป็นเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงาน

#### ผู้ผลิต

#### ระบบเบรก

- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก
- มีระบบ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- มีเบรกมือขณะจอด (Parking Brake)

#### ระบบปรับอากาศ

- สามารถจ่ายลมเย็นได้เพียงพอในทุกสภาพอากาศเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ลูก
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย


#### จรรยา


#### วงล้อและยาง

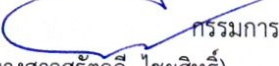
- วงล้อและยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๕๕R๑๗ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

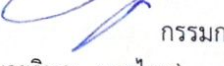
(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก  ประธานกรรมการ  
(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายนิรุตต์ วงชานาว) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกรกต แสนวิเศษ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวสุรรัตติ ไชยสิทธิ์) นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิษณุ นครไทย) นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบ Rack and Pinion พร้อม Power Steering ช่วยผ่อนแรง

## อุปกรณ์มาตรฐาน

- เข็มขัดนิรภัยแบบ อย่างน้อยต้องยึด ๓ จุด ต่อ หนึ่งที่นั่ง
- เบาะนั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ถังลมนิรภัย ไม่ต่ำกว่า ๒ จุด
- กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ๔ บาน

## ขนาด

- ความกว้าง ยาว สูง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

## อุปกรณ์อื่น ๆ

- อุปกรณ์อื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งฟิล์มกันความร้อนขนาดความเข้มไม่เกินที่กฎหมายกำหนด
- ติดตั้งพลาสติกกันกระแทกครอบกระบะท้าย
- ติดตั้งกันชนท้าย
- ติดตั้งกุญแจล้อยางอะไหล่
- มีอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- สีของรถยนต์เป็นสีชาวมุก พร้อมพ่นตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารที่บริเวณประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ซ้อย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านประตูรถทั้งสองข้าง และติดสติ๊กเกอร์องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ความสูงขนาด ๒ นิ้ว ที่กระจกหน้ารถยนต์
- ติดตั้งจอภาพแสดง GPS เครื่องเล่นสื่อ ตามราคาผู้ผลิตในรุ่นที่จำหน่ายตามท้องตลาด

## ปัจจุบัน

- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้า แบบสลับเป็นกล้องมองหลังเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง ติดตั้งบริเวณกระจกบังลมหน้า พร้อมแผ่นการ์ดบันทึกภาพ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB
- ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลังแบบมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อถอยหลังเข้าใกล้สิ่งกีดขวาง
- ต้องมีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับใช้กับรถยนต์จำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑

## กิโลกรัม

- ต้องมีเครื่องสำหรับชาร์ตโทรศัพท์มือถือภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ ชุด

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วิทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุจน์ วงษาเนา)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรวิทย์ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

รายการที่ ๓. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบธรรมดา ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี. จำนวน ๒ คัน

#### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ใหม่ในสายการผลิต และอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เป็นรถบรรทุกแบบธรรมดาช่วงยาว ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระยะต่ำสุดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร
- เบาะรองนั่งทำด้วยหนังแท้
- มีกันชนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

#### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แบบคอมมอลเรล
- ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๒,๘๐๐ ซีซี.
- มีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ

#### ระบบส่งกำลัง

- เป็นเกียร์ธรรมดา เดินหน้า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ระบบเบรก

- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก
- มีระบบ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- มีเบรกมือขณะจอด (Parking Brake)

#### ระบบปรับอากาศ

- สามารถจ่ายลมเย็นได้เพียงพอในทุกสภาพอากาศเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ลูก
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

จรรยา

#### วงล้อและยาง

- วงล้อและยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๕/๗๐R๑๕ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบ Rack and Pinion พร้อม Power Steering ช่วยผ่อนแรง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุทธ์ วงษาเนา)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรตวดี ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### อุปกรณ์มาตรฐาน

- เข็มขัดนิรภัยแบบ อย่างน้อยต้องยึด ๓ จุด ต่อ หนึ่งที่นั่ง
- เบาะนั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ถังลมนิรภัย ไม่ต่ำกว่า ๒ จุด
- กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ๒ บาน

### ขนาด

- ความกว้าง ยาว สูง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### อุปกรณ์อื่น ๆ

- อุปกรณ์อื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งฟิล์มกันความร้อนขนาดความเข้มไม่เกินที่กฎหมายกำหนด
- ติดตั้งพลาสติกกันกระแทกครอบกระบะท้าย
- ติดตั้งกันชนท้าย
- ติดตั้งกุญแจล้อคยางอะไหล่
- มีอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

- สีของรถยนต์เป็นสีขาวมุก พร้อมพ่นตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ที่บริเวณประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ชื่อย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านประตูรถทั้งสองข้าง และติดสติ๊กเกอร์องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ความสูงขนาด ๒ นิ้ว ที่กระจกหน้ารถยนต์

- ติดตั้งจอภาพแสดง GPS เครื่องเล่นสื่อ ตามราคาผู้ผลิตในรุ่นที่จำหน่ายตามท้องตลาด

### ปัจจุบัน

- ติดตั้งกล่องบันทึกภาพด้านหน้า แบบสลับเป็นกล้องมองหลังเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง ติดตั้งบริเวณกระจกบังลมหน้า พร้อมแผ่นการ์ดบันทึกภาพ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB

- ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลังแบบมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อถอยหลังเข้าใกล้สิ่งกีดขวาง
- ต้องมีถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับใช้กับรถยนต์จำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑

### กิโลกรัม

- ต้องมีเครื่องสำหรับชาร์ตโทรศัพท์มือถือภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ ชุด

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุตต์ วงษาเนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกรกต แสนวิเศษ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวสุรตวดี ไชยสิทธิ์)

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิษณุ นครไทย)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

รายการที่ ๔. รถยนต์โดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน

#### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ใหม่ในสายการผลิต และอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เป็นรถยนต์ดีเซลโดยสาร ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

#### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว
- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. ไม่เกิน ๓,๐๐๐ ซีซี.
- มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ

#### ระบบส่งกำลัง

- เป็นเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหน้าไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ระบบเบรก

- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรกหรือดรัมเบรก
- มีระบบ ABS ป้องกันล้อล็อกขณะเบรกฉุกเฉิน
- มีเบรคมือขณะจอด (Parking Brake)

#### ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์ ทั้งระบบสตาร์ทและไฟชาร์จ
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

จรรยา

#### วงล้อและยาง

- วงล้อและยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕ R๑๖C หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ขนาด

- ความกว้าง ยาว สูง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบ Rack and Pinion พร้อม Power Steering ช่วยผ่อนแรง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วิทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุทธ์ วงษาเนา)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรัตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### ระบบความปลอดภัย

- มีระบบไฟตัดหมอก
- มีระบบไฟสัญญาณเบรกด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกด้านท้ายรถ
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกจุดที่นั่ง อย่างน้อยต้องยึด ๒ จุด ต่อ หนึ่งที่นั่ง

### อุปกรณ์อื่น ๆ

- เบาะนั่งโดยสาร ๓ แถว ๆ ละ ๓ ที่นั่ง (ไม่รวมแถวคนขับ) ปรับเอนนอนได้อิสระ พร้อมทั้งที่เท้าแขนหุ้มด้วยเบาะหนังหรือหนังสังเคราะห์ อย่างดีทุกที่นั่ง

- ติดตั้งคอลโซล (ทรงเตี้ย) ด้านหลังคนขับพร้อมม่านบังแดด แบบรางคู่
- ติดตั้งระบบปรับอากาศสำหรับผู้โดยสารทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และฟิล์มกันความร้อน

ขนาดความเข้มไม่เกินที่กฎหมายกำหนด

- กระจกประตูเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า มีระบบกันหนีบ(Jam Protection) ด้านผู้ขับขี่ และมีเซ็นทรัลล็อก

- ใช้ระบบรีโมทคอนโทรล ปิด-เปิด ประตู
- ติดตั้งเครื่องเสียง พร้อมลำโพง ๔ ทิศทาง มีเครื่องรับวิทยุ AM/FM และเครื่องเล่น USB/MP๓
- มีอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- สีของรถยนต์เป็นสีขาวมุก พร้อมพ่นตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ที่บริเวณ

ประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ชื่อย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านประตูรถทั้งสองข้าง และติดสติ๊กเกอร์องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ความสูงขนาด ๒ นิ้ว ที่กระจกหน้ารถยนต์

- ติดตั้งจอภาพแสดง GPS เครื่องเล่นสื่อ ตามราคาผู้ผลิตในรุ่นที่จำหน่ายตามท้องตลาด

### ปัจจุบัน

- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้า แบบสลับเป็นกล้องมองหลังเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง ติดตั้งบริเวณกระจกบังลมหน้า พร้อมแผ่นการ์ดบันทึกภาพ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB

- ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลังแบบมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อถอยหลังเข้าใกล้สิ่งกีดขวาง
- มีถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับใช้กับรถยนต์จำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กิโลกรัม
- ต้องมีเครื่องสำหรับชาร์ตโทรศัพท์มือถือภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ ชุด

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัดนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิรุตต์ วงษาเนา)

(นายกรกต แสนวิเศษ)

(นางสาวสุรรัตติ ไชยสิทธิ์)

(นายวิษณุ นครไทย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน