

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการ ชื่อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ คัน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดจอก ตำบลวาใหญ่  
อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินงบจัดสรรจากโรงพยาบาลอากาศอำนวย (เงินบำรุง)  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินทั้งสิ้น ๗๔๘,๙๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อย  
บาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมหลังคา  
ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๗๔๘,๙๐๐.- บาท  
รวมเป็นเงิน ๗๔๘,๙๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในครั้งนี้อ้างอิงราคากลางจากกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๓๑๐๗ / ๒๕๖๕ ลงวันที่  
๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมหลังคา  
ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

๑. นายเอกธนา ทิพม่อม	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสงคราม วงษ์ศรี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายเรืองยุทธ ภูวงศ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกธนา ทิพม่อม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสงคราม วงษ์ศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเรืองยุทธ ภูวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)  
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส หรือเหล็ก สำหรับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดจอก  
ตำบลวาใหญ่ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)
  ๒. เป็นรถกระบะแบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ชนิดยกสูง ตามแบบมาตรฐานโรงงานผลิต
  ๓. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
- มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือ ประกอบในประเทศ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบแถวเรียง DOHC ๑๖วาล์ว พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
๒. ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไครโครอินเจคชั่น คอมมอนเรล
๔. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (PS) ที่รอบไม่เกิน ๓,๕๐๐ รอบ/นาที
๕. แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที
๖. มีความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
๗. เชื้อเพลิงที่ใช้ดีเซล และ BIODIESEL

๒.๒ ระบบขับเคลื่อน

๑. ระบบขับเคลื่อนล้อหลัง
๒. ระบบเกียร์ธรรมดาไม่น้อยกว่า ๖ สปีด
๓. ระบบบังคับเลี้ยว แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๔. ขนาดยางอัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมล้ออะไหล่ขนาดเดียวกัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/๒.๓ อุปกรณ์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกธนา ทิพม่อม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสงคราม วงษ์ศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรืองยุทธ์ ภูวงค์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

๒.๓ อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

๑. ไฟหน้ามีลติร์แฟลคเตอร์
๒. ติดตั้งไฟตัดหมอกคู่หน้า
๓. ไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED ติดด้านหลังท้ายกระบะตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. กระจกหน้าโครเมียม และกันชนหน้าเป็นสีเดียวกับตัวรถ
๕. อุปกรณ์มาตรฐานภายในปลั๊กไฟ ๑๒ โวลต์ อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๒.๔ อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย

๑. ตัวถังนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. คานเหล็กเสริมนิรภัยด้านข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. กระจกนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. เซ็นทรัลล็อก พร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ
๕. เข็มขัดนิรภัย ๓ จุด (พร้อมระบบดึงกลับ และผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ)
๖. พวงมาลัยแบบยวบตัวได้ และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. ถังลมนิรภัย อย่างน้อย ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๘. ระบบเบรกเป็นระบบ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ อุปกรณ์มาตรฐานความความสะดวกสบาย

๑. ระบบปรับอากาศภายในรถ ติดตั้งจากโรงงาน
๒. พนักพิงศีรษะปรับระดับได้
๓. ช่องเก็บของ
๔. ที่วางแก้วน้ำ
๕. กุญแจรีโมทพร้อมระบบเซนทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. กระจกไฟฟ้าแบบชั้นลงอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ
๗. มีปั้มสวิตซ์เลือกโหมดการขับขี่ แบบประหยัดน้ำมันและแบบสมรรถนะสูงตอบสนองการขับขี่ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต
๘. มีระบบเครื่องเสียงเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB/วิทยุ FM AM /Bluetooth ลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
๙. หุ้มเบาะหนังทุกที่นั่ง
๑๐. ผ้ายางปูพื้น ๔ ผืน

/๑๑. บันได...

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายเอกธนา ทิพม่อม)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสงคราม วงษ์ศรี)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเรืองยุทธ ภูวงศ์)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

๑๑. บันไดข้างซ้าย-ขวา พร้อมยกกันโคลน หน้า-หลัง ๔ ล้อ
๑๒. กล้องบันทึกเหตุการณ์หน้าและหลัง
๑๓. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน ระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้าใช้ความเข้ม

๕๐% เต็มบานกระจก

### ๒.๖ หลังคาไฟเบอร์กลาส หรือหลังคาเหล็ก

๑. โครงหลังคาเป็นไฟเบอร์กลาสหรือหลังคาเหล็กทรงสูงจากขอบกระเบาะไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อนเปิดปิดและล็อคได้ อย่างน้อย ๑ บาน และกระจกติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานสามารถป้องกันรังสี UV ความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ %

๒. ด้านในหลังคาบุด้วยหนังเทียมอย่างดี และติดตั้งไฟแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ที่เพดาน อย่างน้อย ๑ ดวง พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด

๓. ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ช่วงต่อหลังคาจะต้องปิดสนิทไม่มีการรั่วซึม

๔. มีที่นั่งโครงเหล็กพร้อมเบาะไม่น้อยกว่า ๒ แถว

๕. ท้ายรถจะต้องปิด-เปิด ด้วยโซ่คอปแก๊สติดอยู่ข้างละ ๑ อัน พร้อมกุญแจปิดท้าย

๖. สีของหลังคาจะต้องมีสีเดียวกับตัวรถ

### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและสำนักงานของตนเองตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัด สกลนคร อย่างน้อย ๒ แห่ง เพื่อสะดวกในการเข้ารับบริการหลังการขาย(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)

๓. รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

/๔. ส่งมอบ...

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกธนา ทิพม่อม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสงคราม วงษ์ศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรืองยุทธ ภูวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

๔. ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบ

๕. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มตามที่กฎหมายกำหนด

๖. ติดสติ๊กเกอร์ ตามหน่วยงานกำหนด

๗. ติดตั้งกระบะลายเนอร์

๘. เป็นพัสดุที่แสดงเครื่องหมายฉลากเขียวที่ได้รับรองเครื่องหมายจากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองด้วยฉลากนี้เป็นพัสดุที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิตการใช้ ตลอดจนจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ผู้บริโภคหรือผู้ใช้สินค้าต้องการสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ฉลากเขียว คือฉลากสิ่งแวดล้อมของคนไทย

๑๐. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) รับรองโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๑๑. อุปกรณ์วัดและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลขพร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างที่ตัวเครื่องสามารถรับกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว(PSI)รองรับไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ กระแสตรงโดยเป็นอุปกรณ์ มาตรฐานจากผู้ผลิต (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา)

๑๒. กำหนดส่งมอบรถภายใน ๖๐ วัน หลังวันทำสัญญา

#### ๔. การรับประกัน

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร เงื่อนไขอื่นๆ

๕. ราคากลาง คันละ ๗๔๘,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้อ้างอิงราคาจาก บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ และคำสั่งจังหวัดสกลนครที่ ๓๑๐๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกธนา ทิพม่อม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสงคราม วงษ์ศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรืองยุทธ ภูวงค์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”