

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนายายอาม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๗,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส	๑ คัน	๗๔๗,๔๐๐.๐๐	๗๔๗,๔๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวปวีตรา สุทธิธรรม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๒ นางสมทรง ประภาโส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๓ นายธนกฤต ประวงษ์รัตน์ ทันตแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวปวีตรา สุทธิธรรม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสมทรง ประภาโส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธนกฤต ประวงษ์รัตน์)

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส  
โรงพยาบาลนายายอาม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

\*\*\*\*\*

๑. วัตถุประสงค์

ใช้ในการบรรทุกพัสดุ เวชภัณฑ์ รับ-ส่งผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ และใช้ในงานอื่นๆ ทั่วไป

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลัง  
คนขับ (Cab) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้ พนักพิงปรับ  
เอนได้ พร้อมมีพนักกันศีรษะกระแทก และประตูด้านข้างบริเวณช่องว่างด้านหลัง(Cab) สามารถเปิดปิดได้ ตัวรถ  
แบบยกสูง กระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่  
ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. สีของตัวรถยนต์ เป็นสีเมทัลลิกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นและ  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๒.๒ เครื่องยนต์

๑. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒. เครื่องยนต์ ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์

๓. ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอลเรียล

๔. อัตรากำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๕. ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๑. ระบบเกียร์อัตโนมัติ (เกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ สปีด เกียร์ถอยหลัง ๑ สปีด)

๒. ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวปวีตรา สุทธิธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสมทรง ประภาโส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนกฤต ประวงษ์รัตน์)

## ๒.๔ ระบบบังคับเบรค

๑. เป็นพวงมาลัยแบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถ
๒. คอพวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ, เข้า-ออก และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

## ๒.๕ ระบบเบรก

๑. ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก พร้อมช่วยระบายความร้อน
๒. ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก
๓. มีเบรกมือติดตั้งภายในตัวเก๋ง

## ๒.๖ ระบบช่วงล่าง / ขับเคลื่อนเพลาท้าย

๑. ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก ๒ ชั้น พร้อมคอยล์สปริงและมีเหล็กกันโครง
๒. ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ

## ๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒. กระจกประตูทั้ง ๒ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อคด้วยระบบไฟฟ้า
๓. กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ที่ปัดน้ำฝนทั้ง ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ
๕. มีมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
๗. มีเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM, USB, ระบบเชื่อมต่อBluetooth พร้อมจอภาพแบบสัมผัส และลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๘. มีนาฬิกากระบอกดิจิตอล
๙. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

## ๒.๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสารถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต และเป็นของใหม่ทั้งหมด

## ๒.๙ ระบบความปลอดภัย / อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. ระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
๓. มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
๔. มีระบบป้องกันล้อล็อก(ABS) พร้อมระบบกระจายแรงเบรก(EBD)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวปวีตรา สุทธิธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสมทรง ประภาโส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชนกฤต ประวงษ์รัตน์)

๕. มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอกรถยนต์
๖. มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
๗. ระบบตัดการสตาร์ทเครื่องยนต์ หรือระบบอิมโมไบไลเซอร์(Immobilizer) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๘. ไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๒.๑๐ ล้อและยาง

๑. ล้อรถยนต์เป็นแบบอัลลอย ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. ล้อและยางอะไหล่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๓. มียางกันโคลนหน้าและหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

๑. แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. หนังสือคู่มือประจำรถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

#### ๒.๑๒ อุปกรณ์เพิ่มเติม

๑. ฝาครอบล้อ ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๒ ผืน)
๒. ปูพื้นกระบะ(LINER) เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมด
๓. ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้

และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด พร้อมมีหนังสือรับประกันคุณภาพฟิล์ม

๔. ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์กระทรวงสาธารณสุข ไว้ด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดตามมาตรฐานที่ส่วนราชการกำหนด

๕. ติดตั้งกล้องบันทึกด้านหน้ารถยนต์ ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๖. เบาะนั่งเป็นวัสดุหนัง
๗. ติดตั้งกันสาด กันแมลง และกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง
๘. มีบันไดข้างขึ้นรถทั้ง ๒ ข้าง
๙. กันชนหน้า-หลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๒.๑๓ หลังคารถบรรทุก

๑. หลังคาสำเร็จรูปทำด้วยไฟเบอร์กลาส สีเดียวกับตัวรถยนต์ ทรงสูง พร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศภายในหลังคา

๒. มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้างและสามารถล็อกได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นางสาววิตรา สุทธิธรรม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสมทรง ประภาโส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายธนภุต ประวงษ์รัตน์)

๓. ด้านท้ายหลังคาเป็นฝาท้ายเปิดแบบโซ้ค้อพ ที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนในขณะที่ขับขี่ และสามารถล็อกได้

๔. กระจกติดฟิล์มกรองแสง

๕. มีที่นั่งสองแถว

### ๒.๑๔ สีรถ

๑. สีของตัวรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์ พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพ

### ๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ รับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และสามารถเข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

๔.๒ วันส่งมอบผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ เต็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานทันที


๔.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆในการจดทะเบียนทั้งหมด และมีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ และประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๑ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๔ กำหนดเวลาชำระเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญา พร้อมได้รับคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่หน่วยงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๕ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวปวีตรา สุทธิธรรม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสมทรง ประภาโส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชนกฤต ประวงษ์รัตน์)