



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) และเป็นรุ่นยกสูง
- 1.2 น้ำหนักรถบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ และคุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.3018-2563) เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ และเบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนหน้าหลังได้ มีแผ่นยางปูพื้น หรือพรมกันฝุ่นปูทับพื้นรถยนต์ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และส่วนช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่สามารถเปิด - ปิดได้
- 1.6 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ด้านท้ายกระบะสามารถเปิด - ปิดได้ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ
- 1.7 มีหลังคาสำเร็จรูปทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบกระบะของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงาม เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
- 1.8 รถยนต์มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณลักษณะ...

(นายเจสัน พงษ์... 2,400 ซีซี แบบ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคา

หน้า 1 / 6

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

(นางสาวรัชกาญจน์ วงการรณ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

หน้า 1 / 6

(นางสาวสุจริทร์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.2 เครื่องยนต์

2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

2.2.4 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.3 ระบบขับเคลื่อน เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือระบบพวงมาลัยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีดริบระบายความร้อน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.6 ระบบกันสะเทือน

2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงใช้คัพและเหล็กกันโคลง

2.6.2 ด้านหลังแบบแท่นแบนซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมใช้คัพ

2.7 ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยางใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8.2 ล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจรกรรม

2.9 การป้องกัน...

(นายเฉลิมพล ภูมิพล)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ (Cab) พร้อมหลังคา

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

(นางสาวรัชชาญจน์ วัชรารักษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

หน้า 2 / 6

(นางสาวสุนันท์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.9 การป้องกันความร้อน ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวม ไม่น้อยกว่า 60% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจก ด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า 40% และยกเว้นกระจกบานหลังไม่ต้อง ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน

2.10 สีรถ สีดำ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

2.11.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.2 กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระบะได้สะดวก

2.11.3 กระจกหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.4 กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.5 อุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และถูกต้อง ตามกฎหมายกำหนด

2.11.6 ที่บิดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.7 บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

2.12.1 กระจกประตูด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารแถวหน้า สามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง กระจกทั้งสองบาน

2.12.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

2.12.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล

2.12.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้โดยสาร

2.12.6 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้โดยสาร

2.12.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หรือหน้าจอสัมผัสหรือดีกว่า มีระบบ Bluetooth พร้อมลำโพง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.8 วิทยุจราจรพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานของผู้ผลิต อย่างน้อย 2 ชุด

2.13 อุปกรณ์...

(นายเฉลิมพล ปฏิพันธ์)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ 2400 ซีซี แบบ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคา

หน้า 3 / 6

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

(นางสาวรัชกาญจน์ วงการธรรม)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

(นางสาวสุจริทร์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.13 อุปกรณ์ความปลอดภัย

- 2.13.1 เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.2 มีไฟท้ายและมีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกรถยนต์
- 2.13.3 ระบบถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า 2 จุด ด้านผู้ขับและด้านผู้โดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.4 ระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.5 กล้องมองหลังขณะถอย หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.6 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.7 มีคีย์กันสาดกระจกประตูปะตูทุกบาน ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์
- 2.13.8 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท
- 2.13.10 กล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 128 GB
- 2.13.11 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน บรรจุในกระเป๋า ประกอบด้วย
 - 2.13.11.1 สายลากจูงรถยนต์
 - 2.13.11.2 สายฟ่วงแบตเตอรี่รถยนต์
 - 2.13.11.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์
 - 2.13.11.4 น้ำมันเอนกประสงค์
 - 2.13.11.5 อุปกรณ์เติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบ ไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี
 - 2.13.11.6 ค้อนทุบกระจกแบบ 2 หัว พร้อมที่ตัดสายเข็มขัดนิรภัย

2.14 หลังคาถาวรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

- 2.14.1 เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- 2.14.2 มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้
- 2.14.3 ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีไฟแสงสว่าง พร้อมสวิตช์ เปิด - ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด
- 2.14.4 ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบใช้คัทแก๊ส ที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้น และสามารถล็อกได้

2.14.5 ติดตั้ง...

(นายเฉลิมพล ปฏิพันธ์)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ 2400 ซีซี แบบ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคา

หน้า 4 / 6

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

(นางสาวรัชชาญจน์ วงการธรรม)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

(นางสาวสุจริทร์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

- 2.14.5 ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า 40% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กทุกบาน
- 2.14.6 ภายนอกหลังคาสีเดียวกับตัวรถ
- 2.14.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ "กรมปศุสัตว์" ที่ด้านนอกฝาท้ายหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ขนาดตามความเหมาะสม ให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน
- 3.2 ผู้ขายจะต้องให้บริการบำรุงรักษารถยนต์ โดยเปลี่ยนน้ำมันเครื่องพร้อมไส้กรองน้ำมันเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน โดยไม่คิดค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าบริการใดๆ ทั้งนี้หน่วยงานผู้ครอบครองรถยนต์ สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการตามศูนย์บริการจำหน่ายรถยนต์ และซ่อมบำรุงได้ทุกแห่งทั่วประเทศ
- 3.3 รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.4 ราคารถยนต์ที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.6 ผู้ขายต้องติดตั้งเบาะนั่งที่วางด้านหลังคนขับ (Cab) ทำด้วยวัสดุอย่างดี มีแผ่นยางหรือพลาสติกไฟเบอร์หรือพรมกันฝุ่นปูที่รถยนต์
- 3.7 ภายหลังจากผู้ขายได้ทำการส่งมอบรถยนต์ที่ซื้อขายซึ่งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ สถานที่ที่หน่วยจัดซื้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรับดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ในนามกรมปศุสัตว์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนรถยนต์จากหน่วยจัดซื้อโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

3.8 ผู้ซื้อ...

(นายเฉลิมพล ปัทมพันธ์)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

(นางสาวรัชฎาญจน์ วัจนารณ)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

หน้า 5 / 6

(นางสาวสุจริทร์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมศิลปากร

- 3.8 ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถยนต์ที่ซื้อขายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ซึ่งจดทะเบียนในนามกรมศิลปากรและเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศิลปากรตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์พร้อมประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษายานพาหนะภาษาไทย จำนวน 1 ชุด แล้วเท่านั้น
- 3.9 ผู้ขายต้องสกรีนหรือพิมพ์ตรากรมศิลปากรรถยนต์ที่ส่งมอบ ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ ทั้ง 2 บาน (ซ้าย-ขวา) และสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ "กรมศิลปากร" ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสม สวยงาม และเห็นเด่นชัด

↓

..... (นายจิรภัทร อินทร์สุข) (นายวิวัฒน์ นนทะสร) (นายคมกฤษ โสมนัส)	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและ เลขานุการ
--	---

(นายเฉลิมพล ภูมิพันธ์)

นักวิชาการสหวิทยาสาส์นาธิการ

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการศิลปกรรม

(นางสาวรัชฎาภรณ์ วั่งการธรรม)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการศิลปกรรม

(นางสาวสุจริทร์ ทาระ)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ