

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การเกษตร  
รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อขนาด ๔๐ แรงม้า  
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

.....

**๑. คุณลักษณะเฉพาะ**

- ๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๑.๒ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่  
เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที
- ๑.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- ๑.๔ ระบบพวงมาลัยเป็นไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก
- ๑.๕ ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน
- ๑.๖ แขนยกเครื่องมือระบบไฮดรอลิก แขนยกอุปกรณ์มี ๓ จุด อยู่ท้ายรถ สามารถติดตั้งอุปกรณ์ต่อ  
พ่วงมาตรฐานได้ทุกชนิด สามารถปรับซ้าย - ขวา และปรับยกให้สูง - ต่ำได้ สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้  
ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๗ ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์
- ๑.๘ ระบบเพลอาำนวยกำลัง (พีทีโอ) มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๔๐ และ ๗๕๐ รอบต่อนาที
- ๑.๙ สามารถปรับความกว้างของฐานล้อหลังได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

**๒. อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ**

- ๒.๑ โคมไฟต่างๆ ตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน ๑ ดวง
- ๒.๒ น้ำหนักถ่วงหน้ารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๓ อุปกรณ์แผงหน้าปัดมี วัดรอบเครื่องยนต์ วัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น  
เครื่องยนต์แสดงแบบตัวเลข (Digital) หรือแบบเข็ม (Analog)
- ๒.๔ สัญญาณไฟเตือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ได้แก่ แม่แรงขนาดไม่น้อย กว่า ๕ ตัน ประแจ  
เลื่อน ประแจปากตาย ประแจผสม ประแจถอดไส้กรอง กระบอกอัดจาระบี ไชควง และอุปกรณ์อื่นๆ ตาม  
มาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานบำรุง คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่
- ๒.๗ มีโครงหลังคาไฟเบอร์ หรือหลังคาเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๓. ข้อกำหนดอื่นๆ**

- ๓.๑ ต้องเป็นรถใหม่ที่ประกอบขึ้นภายในประเทศหรือนำเข้ามา และสินค้าต้องมีใบรับรอง มาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือใบรับรองคุณภาพสินค้าจากหน่วยงานรับรองระดับประเทศผู้ผลิต หรือ  
ระดับสากล
- ๓.๒ มีศูนย์บริการซ่อมและจำหน่ายอะไหล่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และต้อง  
อยู่ในเขตพื้นที่ของจังหวัดหนองคายไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

๓.๒ มีศูนย์บริการ.....



๓.๒ มีศูนย์บริการซ่อมและจำหน่ายอะไหล่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และต้องอยู่ในเขตพื้นที่ของจังหวัดหนองคายไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

๓.๓ การรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ามีศูนย์บริการมาตรฐานเป็นของตนเองทั้งด้านอะไหล่และบริการหลังการขายของรถยนต์ที่เสนอโดยจะต้องเป็นศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง หรือแต่งตั้งจากผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๓.๔ ต้องมีศูนย์บริการลูกค้าของบริษัทโดยตรงในพื้นที่จังหวัดหนองคายอย่างน้อย ๑ แห่ง หรือระยะทางห่างจากศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย ไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร

๓.๕ การให้บริการ ผู้ขายต้องมีการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษา เป็นประจำทุก ๔ เดือน ภายใน ๑ ปี รับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง การใช้งาน นับจากวันผ่านการตรวจรับพัสดุแล้วทั้งนี้ จะต้องทำการซ่อมภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้ง และให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนด ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อม และจะเรียกค่าซ่อมจากผู้ขาย ตามราคาที่จ่ายจริง

๓.๖ ขณะส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็มมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

๓.๗ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการฝึกอบรมการใช้งานและบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วันทำการ โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรมทั้งหมด

๓.๘ ผู้ซื้อจะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อทั้งนี้ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๓.๙ ผู้ขาย ต้องมีใบรับรองในการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าหรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิต

๓.๑๐ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๑ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๑๒ พันธราสัญลักษณ์ กรมหม่อนไหม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของ กรมหม่อนไหม ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ด้านข้างของฝากระโปรงรถทั้งสองข้าง (ตามเอกสารแนบท้าย)

๓.๑๓ พันข้อความ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร สีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดให้ใช้สีอื่นแทน ด้านข้างของฝากระโปรง ทั้งสองข้าง(ตามเอกสารแนบท้าย)

๓.๑๔ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถจากกรมขนส่งทางบก ณ วันส่งมอบ ให้แก่ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง

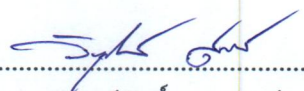
๓.๑๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด


๓.๑๖ กรมหม่อนไหม โดย ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย จะชำระราคาค่าครุภัณฑ์ การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า โดยเบิกจ่ายจากเงิน (หมวดเงินงบประมาณ) ตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ และนำการใช้งานการบำรุงรักษา พร้อมส่งมอบรถ และคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ กรมหม่อนไหม โดย ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย

๓.๑๗ การส่งมอบ ทำการส่งมอบ ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานการบำรุงรักษาพร้อมส่งมอบรถ และคู่มือจดทะเบียนรถ ณ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพนพิสัย จังหวัด หนองคาย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสุกรรณ ปัญสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิบูลย์ศักดิ์ สายรัตน์)  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเศรษฐ์ เจริญเขต)  
นักวิชาการเกษตร



### เอกสารแนบท้ายการพ่นตราสัญลักษณ์

๑. พ่นตราสัญลักษณ์ กรมหม่อนไหม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของ กรมหม่อนไหม ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ด้านข้างของฝากระโปรงรถทั้งสองข้าง



๒. พ่นข้อความ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ด้านข้างของฝากระโปรงรถ ทั้งสองข้าง

**“ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย”**