

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ดัดสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร

#### คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ดัดสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ
- สามารถรับน้ำหนักรวมขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะน้ำหนัก
- ด้านบนหัวแก่ง ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด โดยแนบแค็ตตาล็อกตัวจริง และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงด้วย
- ตอนท้าย ติดตั้งถังบรรทุกสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร
- ตัวรถยนต์โครงสร้างและอุปกรณ์ทั้งหมดตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง วิทยุและซีดี
- มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ

#### คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว(พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิค พร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรกมือครบชุด
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงด้วย
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

### คุณลักษณะของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

- เป็นแบบหน้าตัดรูปวงรี ทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ภายในมีเหล็กกันกระแทก จำนวน ๑ แผ่น เหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. แต่ละช่องทะลุถึงกันตลอด ติดตั้งตามแนวขวางและทาสีกันสนิม
- ด้านบนถังมีช่องกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีฝาเปิด-ปิด ไว้สำหรับคนลงไปทำความสะอาด
- ด้านบนของถังมีที่สำหรับคนนั่งหรือเดินได้ โดยปูเหล็กแผ่นลายกันลื่นและมีราวกันตกเพื่อความปลอดภัย
- มีช่องสำหรับดูปริมาตรน้ำโสโครก
- มีมาตรวัดสุญญากาศและแรงดันติดตั้งไว้ชัดเจน
- มีวาล์วตัดลมเมื่อน้ำโสโครกเต็มถึงเป็นระบบอัตโนมัติ
- ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูลมีท่อทางสำหรับดูดพร้อมวาล์วน้ำทางเหลือแบบเปิด-ปิด เร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และมีช่องสำหรับระบายสิ่งปฏิกูลออกจากถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ถังบรรจุสิ่งปฏิกูล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยเป็นกิจการของคนไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต และบริการซ่อมแซมตัวถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการโดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงด้วย

### คุณลักษณะของเครื่องดูดสิ่งปฏิกูลและระบบการทำงาน

- ติดตั้งเครื่องดูดสิ่งปฏิกูล ระบบทำสุญญากาศระบบอัตโนมัติ
- ปริมาตรการทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐ cc. ต่อรอบ สามารถดูดถ่ายสิ่งปฏิกูลโดยไม่ผ่านเครื่องดูด
- มีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มม.ปรอท
- เครื่องทำสุญญากาศซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เป็นกิจการของคนไทยได้รับอนุญาตกิจการโรงงาน (รง.๔) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการโดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงด้วย

### เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม                                                          | จำนวน ๑ ชุด |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม                                                             | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ                                                              | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต                                         | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ                                         | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายวัดสิ่งปลูกษณาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว<br>ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร | จำนวน ๓ ชุด |
| - สายส่งสิ่งปลูกษณาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว<br>ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร   | จำนวน ๒ ชุด |

### สัรณยนต์

- การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกตามความต้องการของทางหน่วยงานราชการกำหนด
- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่รับมาตรฐาน โดยมีหนังสือรับรองพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงด้วย
- ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นก่อนพ่นสีจริง

### ตราสัญลักษณ์

- พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตรและตัวอักษรชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขันธุ์ พร้อมหมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาวหากไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้ด้านข้างนอกรถยนต์ตรงประตูทั้งสองข้าง
- ติดสติ๊กเกอร์ชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขันธุ์ บริเวณหน้ารถขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

\*\*\*\*\*