**รายงานผลการทดสอบ**

**เพื่อใช้สำหรับประกอบการยื่นจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเท่านั้น**

**ผลทดสอบความสามารถขับเคลื่อนรถในขณะที่มีน้ำหนักบรรทุก Gross Vehicle Weight (GVW)**

รายงานผลการทดสอบ ความสามารถขับเคลื่อนรถในขณะที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกตามที่ผู้ผลิตกำหนดด้วยความเร็วสูงสุดตามที่กำหนดในประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดกำลังของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ขับเคลื่อนรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ. 2563 ได้ต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที

|  |  |
| --- | --- |
| หมายเลขรายงานผลการทดสอบ |  |
| ออกผลการทดสอบโดย  | *หน่วยงานทดสอบ สถานที่ เบอร์ติดต่อ* |
| วันที่ออกรายงานผลการทดสอบ |  |

**หน่วยงานทดสอบ:** ตามบันทึกข้อความ กรมการขนส่งทางบก ที่ คค 0418.7/ว.149 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564
ข้อ 1.5 ผลทดสอบความสามารถขับเคลื่อนรถในขณะที่มีน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ตามที่ผู้ผลิตกำหนดด้วยความเร็วไม่น้อยกว่าที่ประกาศกำหนด (45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ได้ต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที **ที่ออกโดย** **ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานอื่นที่มีความสามารถในการตรวจสอบหรือทดสอบด้านยานยนต์** หรือ ผลการรับรองหรือทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคของสหประชาชาติที่ 85 (UN Regulation No. 85) ที่แสดงกำลังพิกัด (Rated Power) หรือกำลังต่อเนื่องสูงสุด 30 นาที (Maximum 30 Minutes Power) ของมอเตอร์ไฟฟ้า

|  |
| --- |
| **1. รายละเอียดรถและรายละเอียดทั่วไปเกี่ยวกับการทดสอบ** |
| รถที่ใช้ทดสอบ |  |
| 1.1 ชนิดรถ/ยี่ห้อ | *ดูรายละเอียดในเล่มเขียวหน้าแรก* |
| 1.2 หมายเลขตัวรถ |  |
| 1.3 แบบรถ/รุ่นรถ |  |
| 1.4 แบบย่อย |  |
| 1.5 มอเตอร์ไฟฟ้า ชนิด/ยี่ห้อ |  |
| 1.6 กำลังพิกัดมอเตอร์ (Rated Power) |  |
| 1.7 แรงเคลื่อนไฟฟ้าของมอเตอร์ DC/AC (โวล์ท) |  |
| 1.8 หมายเลขมอเตอร์ |  |
| 1.9 แบตเตอรี่ ยี่ห้อ/ชนิด | *(ตะกั่วกรด/ลิเธียม)* |
| 1.10 ความจุแบตเตอรี่ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) |  |
| 1.11 มวลรถเปล่าไม่รวมแบตเตอรี่ (กิโลกรัม) |  |
| 1.12 น้ำหนักแบตเตอรี่ (กิโลกรัม) |  |
| 1.13 มวลรถรวมน้ำหนักบรรทุก (กิโลกรัม) |  |
| 1.14 ความเร็วสูงสุดของรถ (กิโลเมตรต่อชั่วโมง) |  |
| 1.15 ระยะทางที่วิ่งได้ต่อการชาร์ต 1 ครั้ง (กิโลเมตร) |  |

|  |
| --- |
| **2. การทดสอบ** |
| 2.1 สถานที่ทำการทดสอบ |  |
| 2.2 เครื่องมือทดสอบ/วิธีการทดสอบ  | *อธิบายรายละเอียด* |

|  |
| --- |
| **3. ผลทดสอบการวิ่งด้วยความเร็วสูงสุดตามที่กำหนดในขณะบรรทุกสูงสุดต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 30 นาที** |
| 3.1 ความเร็วที่กำหนด (≥ 45 กิโลเมตรต่ตอชั่วโมง) |  |
| 3.2 เวลาทดสอบ (> 30 นาที) |  |
| 3.3 ระยะทางที่วิ่งได้ (กิโลเมตร) |  |

**4. ภาพการทดสอบ**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ผู้ทดสอบ | ผู้รับรอง |
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| วันที่ | วันที่ |