(ร่าง) **หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**

**เพื่อใช้สำหรับประกอบการยื่นจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเท่านั้น**

เลขที่ **/** วันที่

โดยหนังสือฉบับนี้

ข้าพเจ้า XXXXX XXXXXXXX เป็นวิศวกร ซึ่งได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร **สาขาวิศวกรรมเครื่องกล** ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน XXXXXXXX ตั้งแต่ วันที่ XXXXXXXX ถึงวันที่ XXXXXXXXXXXX และขณะนี้ไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และ

ข้าพเจ้า XXXXX XXXXXXXX เป็นวิศวกร ซึ่งได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร **สาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง** ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน XXXXXXXX ตั้งแต่ วันที่ XXXXXXXX ถึงวันที่ XXXXXXXXXXXX และขณะนี้ไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

สถานที่ทำงานอยู่ที่ XXXXXXXXXXXXXXXXXX เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ XXXXXXXXXXXXXXXXX

ข้าพเจ้าและคณะฯ ได้ทำการทดสอบสมรรถนะ วางแผนการทดสอบ และควบคุมกระบวนการทดสอบสมรรถนะของรถจักรยานยนต์ดัดแปลง ซึ่งเปลี่ยนระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์สันดาปเป็น**ระบบไฟฟ้า**

ชนิด **รถจักรยานยนต์**  แบบ/รุ่น **XXXXXXXXXXXX**

หมายเลขคัสซีหรือหมายเลขตัวรถ **XXXXXXXXXXXXXXXX**

เปลี่ยนหมายเลขเครื่องยนต์ **XXXXXXXXXXXXXXXX**

เป็นหมายเลขมอเตอร์ **XXXXXXXXXXXXXXXX**

**ข้าพเจ้าและคณะฯ ขอรับรอง**ว่า รถดังกล่าวได้ผ่านการทดสอบสมรรถนะอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม **มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยที่จะใช้งาน มีความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าใช้ขับเคลื่อนรถ** มีส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ออกตามความในพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522

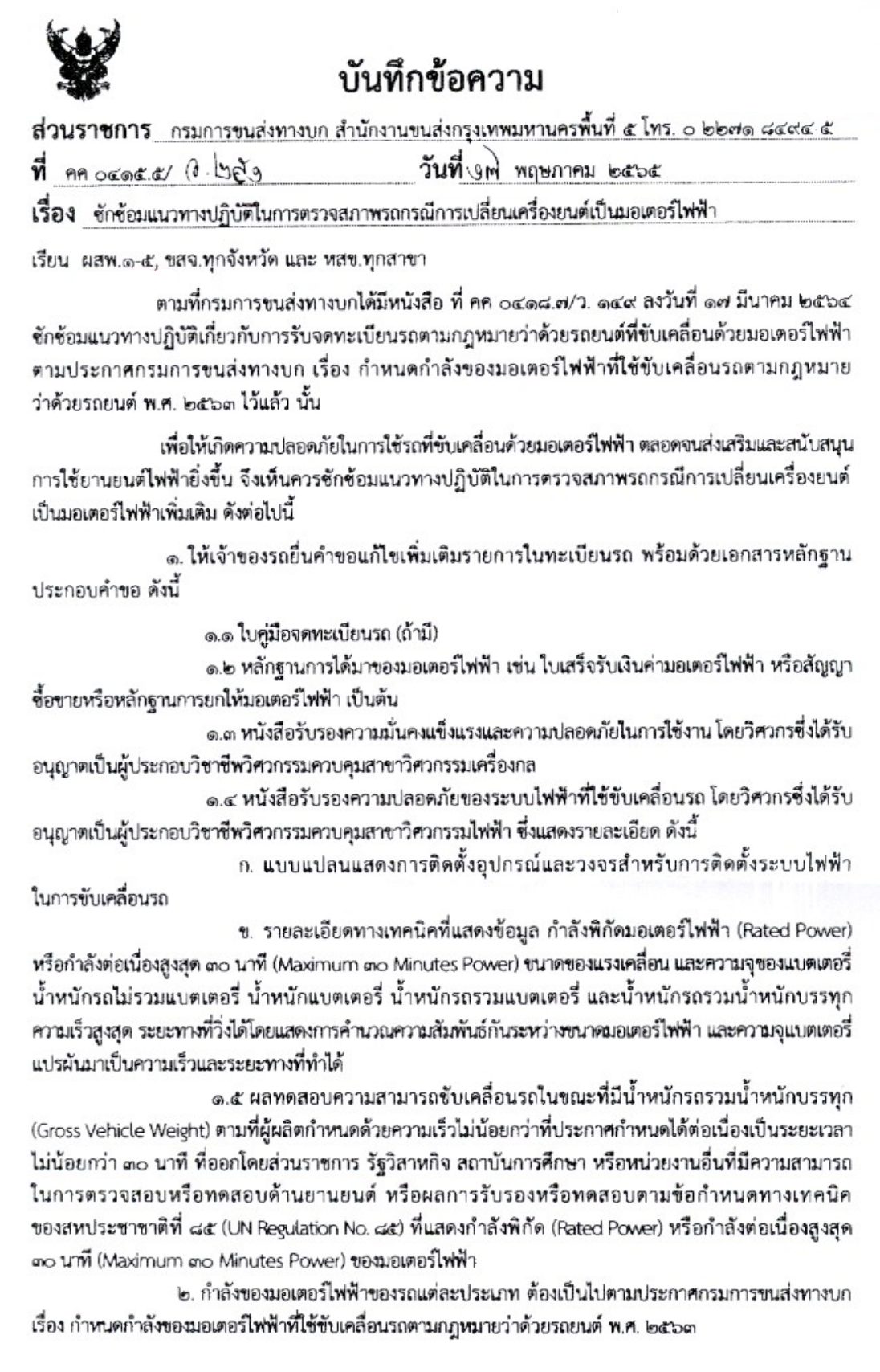
พร้อมนี้ได้แนบ ภาพถ่ายใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิศวกรรมควบคุม รายละเอียดการออกแบบหรือดัดแปลงแสดงถึงคุณลักษณะของรถ การติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ที่ใช้ขับเคลื่อน แสดงรายละเอียดและการคำนวณความแข็งแรงของ Swing Arm รวมทั้งจุดยึดโยงต่างๆ กำลังพิกัดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดแรงเคลื่อนและความจุของแบตเตอรี่ นำหนักรถ ความเร็วสูงสุด ระยะทางที่วิ่งได้ วงจรการความคุมระบบไฟฟ้าที่ใช้ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า ตามเอกสารแนบท้าย

ลงชื่อ............................................................ ลงชื่อ............................................................

( XXXXX XXXXXXXX) ( XXXXX XXXXXXXX)

XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX

**อ้างอิง** หนังสือกรมการขนส่งทางบก ที่ คค 0415.5 ว. 251 ลว. 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565   
เรื่อง ซักซ้อมแนวทางปฎิบัติในการตรวจสภาพรถกรณีการเปลี่ยนเครื่องยนต์เป็นมอเตอร์ไฟฟ้า  
<https://www.dlt-inspection.info/dlt/cl/pdfuploads/2022_06_16_10_54_06.pdf>



Text, letter

Description automatically generated