ระเบียบกรมการขนส่งทางบก

ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนและภาษีสำหรับรถที่ทำการแก้ไขเพิ่มเติม
หรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่ปัจจุบันรัฐบาลได้มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้งานรถที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าทำให้ได้รับความนิยมใช้งานอย่างแพร่หลาย และมีการนำรถที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในมาดัดแปลง ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าให้เป็นรถแบบพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicle : BEV) เพิ่มขึ้น ประกอบกับกรมการขนส่งทางบกได้มีประกาศกรมการขนส่งทางบกว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนและภาษีสำหรับรถดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสม อธิบดีกรมการขนส่งทางบก จึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมการขนส่งทางบกว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนและภาษีสำหรับรถที่ทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“รถ” หมายความว่า รถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสาร และรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าแบบพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicle : BEV) ทั้งนี้ไม่รวมถึงรถที่ใช้พลังงานเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในการขับเคลื่อน

“ระบบฐานข้อมูลกรมการขนส่งทางบก” หมายความว่า ระบบทะเบียนและภาษีรถ ระบบตรวจสภาพรถ และให้หมายความรวมถึงระบบอื่นที่เชื่อมโยงข้อมูลมาที่ระบบทะเบียนและภาษีรถและระบบตรวจสภาพรถ ที่อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๔ ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถที่มีความประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และขอเปลี่ยนแปลงรายการที่จดทะเบียน หรือการขออนุญาตใช้รถที่ทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลง ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ณ สำนักงานขนส่งที่รถนั้นจดทะเบียน

ข้อ ๕ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ให้ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถยื่นคำขออนุญาตต่อนายทะเบียนก่อนดำเนินการ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐาน ดังนี้

(๑) บัตรประจำตัวประชาชน หรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถ แล้วแต่กรณี ในกรณีผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถเป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง ให้ยื่นใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวหรือหนังสือเดินทางหรือเอกสารที่ใช้แทนหนังสือเดินทาง

(๒) หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารประจำตัวผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๓) หนังสือแสดงการจดทะเบียนรถ

(๔) เอกสารการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถ ได้แก่ ภาพถ่ายตัวรถที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลง แผนผังตำแหน่งติดตั้งแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงดันสูงและรายละเอียดในส่วนที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถ เอกสารแสดงขนาดกำลังของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ในการขับเคลื่อนรถ และหลักฐานการได้มาของมอเตอร์ไฟฟ้า (ถ้ามี)

ข้อ ๖ เมื่อได้รับคำขอตามข้อ ๕ ให้นายทะเบียนจัดเก็บค่าธรรมเนียมคำขอแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพเครื่องอุปกรณ์ หรือส่วนควบของรถ

เมื่อจัดเก็บค่าธรรมเนียมตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ตรวจสอบและพิจารณาว่ารถที่ยื่นคำขออนุญาตดังกล่าวมีความปลอดภัยในการใช้งาน เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิศวกรรม รวมทั้งเป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบกหรือไม่ หากเป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าว ให้นายทะเบียนมีคำสั่งอนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถ

กรณีที่นายทะเบียนเห็นว่าการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถ อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้งานไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้มีอำนาจสั่งให้แก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ หากผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถไม่ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดให้นายทะเบียนมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถนั้น

กรณีผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถไม่ยื่นคำขออนุญาตต่อนายทะเบียนก่อนดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถตามข้อ ๕ นายทะเบียนอาจมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถ หากการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถนั้นไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

ข้อ ๗ เมื่อผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อ ๖ แล้ว ให้ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงรายการที่จดทะเบียน หรือขออนุญาตใช้รถที่ทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงต่อนายทะเบียน พร้อมด้วยเอกสารหลักฐาน ดังนี้

(๑) บัตรประจำตัวประชาชน หรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถ แล้วแต่กรณี ในกรณีผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถ

เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง ให้ยื่นใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวหรือหนังสือเดินทางหรือเอกสารที่ใช้แทนหนังสือเดินทาง

(๒) หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารประจำตัวผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๓) หนังสือแสดงการจดทะเบียนรถ

(๔) หลักฐานการได้มาของมอเตอร์ไฟฟ้า เช่น ใบเสร็จรับเงินค่ามอเตอร์ไฟฟ้า หรือหนังสือสัญญาซื้อขาย

(๕) เอกสารแสดงขนาดกำลังของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ในการขับเคลื่อนรถ

(๖) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการออกแบบ ติดตั้ง และตรวจสอบอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(ก) ใบรับรองหรือหนังสือรับรองจากหน่วยรับรองที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.17065 จากสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

(ข) รายงานผลการตรวจจากหน่วยตรวจที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.17020 จากสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

(ค) รายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.17025 จากสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

(ง) หนังสือรับรองจากวิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมดังนี้

๑) หนังสือรับรองความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยเชิงกลในการใช้งานโดยวิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

๒) หนังสือรับรองความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าที่ใช้ขับเคลื่อนรถโดยวิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ข้อ ๘ เมื่อได้รับคำขอตามข้อ ๗ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้นายทะเบียนตรวจสอบเอกสารหลักฐาน ตรวจสภาพรถ และตรวจสอบการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถว่าเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ หากเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ให้นายทะเบียนมีคำสั่งอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายการที่จดทะเบียน หรืออนุญาตให้ใช้รถที่ทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลง

กรณีมีข้อสงสัยและไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นรถคันที่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงไว้ ให้นายทะเบียนมีหนังสือขอความร่วมมือสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ บริษัทผู้ผลิตรถ หรือหน่วยงานที่กรมการขนส่งทางบกขอความร่วมมือให้ตรวจสอบรถ โดยให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้นำส่ง หรือจัดส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หากผลการตรวจสอบปรากฏว่า ไม่ใช่รถคันที่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลง ให้นายทะเบียนแจ้งพนักงานสอบสวนท้องที่ที่พบการกระทำความผิดเพื่อให้ทำการสอบสวนความถูกต้องแท้จริงของรถต่อไป

กรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง หรือด้านเทคนิคและวิศวกรรมของตัวรถ ให้นายทะเบียนสรุปรายละเอียดข้อเท็จจริงพร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องส่งสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก พิจารณาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน โดยให้สำนักวิศวกรรมยานยนต์พิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันรับเรื่อง หากผลการตรวจสอบปรากฏว่า รถคันที่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงไม่มีความปลอดภัยในการใช้งาน หรือไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้นายทะเบียนมีคำสั่งให้ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถไม่ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ใหม่

(๒) เมื่อนายทะเบียนอนุญาตให้ใช้รถที่แก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

(ก) บันทึกรายการแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถลงในระบบฐานข้อมูลกรมการขนส่งทางบกและหนังสือแสดงการจดทะเบียนรถหน้ารายการจดทะเบียน

(ข) จ่ายหนังสือแสดงการจดทะเบียนรถให้กับผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถ

ข้อ ๙ กรณีผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถได้นำมอเตอร์ไฟฟ้าที่เคยใช้กับรถที่จดทะเบียนแล้วมาใช้กับรถที่ขออนุญาตแก้ไขเพิ่มเติมหรือดัดแปลงรถให้เป็นระบบที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ให้ยกเว้นเอกสารแสดงขนาดกำลังของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ในการขับเคลื่อนรถตามข้อ ๕ (๔) และข้อ ๗ (๕) และให้ใช้กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าตามข้อมูลการจดทะเบียนเดิม

ข้อ ๑๐ ให้รองอธิบดี (ฝ่ายปฏิบัติการ) กรมการขนส่งทางบก รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
สรพงศ์ ไพฑูรย์พงษ์
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก