



# เอกสาร ความปลอดภัย

แผนกนิรภัยการช่าง กองจัดการ อร.

ฉบับที่ ๒๖/๔๘

## ยึดอายุรถยนต์

รถยนต์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งในการดำรงชีวิตประจำวัน ทำให้เกิดความสะดวกรสบายในการเดินทางใช้บรรทุกสัมภาระ ขนถ่ายสินค้า มีหลากหลายชนิด ยี่ห้อ ราคาทั้งถูกและแพงตามความนิยมและสมรรถนะ หากมีการใช้งานที่ระมัดระวัง บำรุงรักษาที่ดี ก็จะทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น รวมทั้งมีการซ่อมทำไม่บ่อยครั้ง เอกสารความปลอดภัยฉบับนี้ แผนกนิรภัยการช่าง กองจัดการ กรมสหกรณ์การเกษตร จะขอเสนอแนวทางในการใช้รถยนต์เพื่อยึดอายุรถ และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายดังนี้ครับ

๑. อย่าใช้อัตราเร็วสูงหรือต่ำเกินไป อัตราเร็วที่เหมาะสมบนทางค่วนคือ ๘๐ - ๕๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/hr) ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ ๑๐ - ๓๐% เมื่อเทียบกับอัตราเร็วสูงกว่านี้

๒. ใช้เกียร์ให้เหมาะสม ในกรณีของเกียร์ธรรมดา อย่าใช้เกียร์ต่ำที่อัตราเร็วสูง และอย่าใช้เกียร์สูงที่อัตราเร็วต่ำ

๓. อย่าวางเท้าบนแป้นคลัตช์ในขณะที่ขับรถยนต์ เพราะคลัตช์อาจเกิดการลื่นไถลได้และสึกหรอเร็วกว่าปกติ

๔. อย่าขับขีแซงซ้ายแซงขวาในลักษณะรถซิ่ง เพราะจะสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณมาก และเบรกยังสึกหรอมากอีกด้วย

๕. อย่ากดแป้นคันเร่งโดยไม่จำเป็นในขณะที่ขับหรือในขณะที่จอดติดไฟแดง เพราะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้นโดยไม่จำเป็น

๖. ใช้แอร์ให้เหมาะสมกับอุณหภูมิ ไม่ควรตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป โดยที่แอร์ทำงานตลอดเวลา

๗. เลือกใช้เครื่องยนต์ระบบหัวฉีดแทนการใช้ระบบคาร์บูเรเตอร์ เพราะสมรรถนะสูงกว่าและประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากกว่า ๑๐ - ๒๕% ในเครื่องยนต์ขนาดเดียวกัน แต่เครื่องยนต์หัวฉีดมีราคาแพงกว่า อย่างไรก็ตาม รถยนต์ปัจจุบันมักเป็นระบบหัวฉีด

๘. อย่าใช้ยางหน้ากว้างแต่ดวงแคบ เพราะแรงต้านทานการหมุนของล้อจะเพิ่มขึ้น

๙. ตรวจสอบความดันของลมยางเป็นประจำ ควรเติมให้ตรงตามกำหนด แต่ถ้าขับระยะทางไกล ออกต่างจังหวัด ควรเติมลมยางให้แข็งกว่ากำหนดเล็กน้อย เช่น เพิ่มขึ้นจากปกติอีก ๒ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๐. ใช้ฟิล์มกรองแสงช่วยลดภาระของแอร์

๑๑. อย่าบรรทุกสิ่งของที่หนักเกินไปในรถยนต์ ควรนำออกไปข้างเพื่อลดน้ำหนักของรถยนต์

๑๒. อุปกรณ์ที่ควรมีประจำรถไว้เสมอสำหรับซ่อมทำฉุกเฉิน คือคู่มือประจำรถ แม่แรงขกรถ ประแจถอดล้อรถยนต์ ซึ่งมักมีมาพร้อมกับรถ ประแจปากตาย ไขควงปากแบน ปากแฉก ชนิดต่าง ๆ คีมลือคัตเตอร์ นอกจากนี้ก็อาจมีสายพ่วงแบตเตอรี่ สายไฟสำรอง พิวส์อะไหล่

ที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นหนทางอันหนึ่ง ซึ่งน่าจะทำให้รถยนต์ของท่านมีอายุการใช้งานได้ยาวนานขึ้น และลดการซ่อมทำที่ต้องใช้งบประมาณมาก เป็นการประหยัดรายจ่ายได้อีกหนทางหนึ่ง สำหรับเอกสารความปลอดภัยฉบับหน้า แผนกนิรภัยการช่าง กองจัดการ กรมอุทหาเรื่อ จะนำเสนอต่อในเรื่องความแตกต่างของน้ำยาแอร์ ชนิด R ๑๓๔ a และชนิด R ๑๒ และเหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำยาดังกล่าว สำหรับฉบับนี้.....สวัสดิ์ครับ



ด้วยความปรารถนาดีจาก แผนกนิรภัยการช่าง  
กองจัดการ กรมอุทหาเรื่อ

#### ฝากให้คิด

“การมีวิสัยทัศน์ แต่ไม่มีการปฏิบัติ ความคิดนั้นก็แค่ความฝัน  
การปฏิบัติที่ไม่มีวิสัยทัศน์กำกับชี้นำ การกระทำนั้น ก็เป็นแค่กิจกรรม  
แต่ถ้าเมื่อใดที่การกระทำมีวิสัยทัศน์กำกับอยู่ด้วย ความฝันนั้นก็สามารถเปลี่ยนโลกได้”

หนังสือ *Discovery of the future*

