

รวดเร็ว ถูกต้อง ทันเวลา เชื่อถือได้ ปลอดภัย

## บทความทางวิชาการ

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๑๗๕ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ <http://info.navy.mi.th/transport>

# ๗ จุดสำคัญที่ต้องตรวจสอบสภาพรถยนต์ ก่อนเดินทางไกล



ใกล้สิ้นปีแล้ว หลายท่านคงวางแผนเดินทาง  
ขับรถยนต์ไปต่างจังหวัด เยี่ยมญาติผู้ใหญ่ หรือ  
ท่องเที่ยววันนั้น ก่อนการขับรถยนต์เดินทางไกลทุกครั้ง  
จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องตรวจสอบสภาพรถยนต์เบื้องต้น  
ด้วยตัวเอง เพื่อให้การเดินทางราบรื่นและปลอดภัย  
มากที่สุด การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนเดินทางไกล  
เป็นสิ่งสำคัญที่จำเป็นต้องดำเนินการตรวจสอบ จะได้  
ไม่ต้องเสี่ยงกับปัญหาการยนต์เสียหายระหว่างการเดินทาง  
หรืออาจนำไปสู่อุบัติเหตุได้ บทความนี้ขอแนะนำ  
เรื่อง ๗ จุดสำคัญที่ต้องตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนเดิน  
ทางไกล เป็นวิธีตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนเที่ยวปีใหม่มา  
ฝากมืออะไรบ้างไปดูกันเลย

#### จุดที่ ๑ ตรวจสอบสภาพยางรถยนต์ และแรงดันลมยาง

ควรตรวจสอบสภาพยางรถยนต์ด้วยสายตา  
โดยจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีดอกยางเหลือ  
มากกว่า ๓ มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่มีรอยฉีกหรือแตกลายงา  
ที่อาจก่อให้เกิดการรั่วซึมหรือระเบิดขณะขับขี่ได้  
อีกทั้งยังควรตรวจสอบแรงดันลมยางก่อนออก  
เดินทาง โดยรถทุกคันจะระบุแรงดันลมยาง  
ที่เหมาะสมเอาไว้ที่ข้างตัวรถ (รถบางยี่ห้อจะอยู่ด้าน  
ในของฝาถังน้ำมัน) รวมถึงจะต้องเติมลมยางเพิ่มขึ้น  
จากปกติประมาณ ๔ - ๑๒ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI)  
กรณีบรรทุกผู้โดยสารและสิ่งของเต็มคัน (ขึ้นอยู่กับ  
รถยนต์แต่ละรุ่น)



#### จุดที่ ๒ ตรวจสอบระดับของเหลวในห้องเครื่องยนต์

ควรตรวจสอบระดับของเหลวในห้อง  
เครื่องยนต์ให้ได้ระดับอยู่เสมอ ซึ่งโดยมากแล้ว  
จะประกอบด้วย น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำหล่อเย็น  
น้ำมันเบรก น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ ฯลฯ รวมถึง  
ต้องตรวจสอบว่าระดับของเหลวอยู่ในสภาพสมบูรณ์  
ไม่ขึ้นด่างหรือมีกลิ่นผิดปกติไปจากปกติ หากพบว่า  
ระดับของเหลวพร่องเกินระดับมาตรฐาน อาจเป็น  
เพราะมีการรั่วซึมเกิดขึ้น ควรรีบนำรถเข้ารับการ  
แก้ไขก่อนเดินทางไกล



#### จุดที่ ๓ ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่

ควรตรวจระดับน้ำกลั่นภายในแบตเตอรี่ก่อน  
ออกเดินทาง รวมถึงขจัดคราบเกลือที่ขั้วแบตเตอรี่  
เพื่อให้สามารถจ่ายไฟได้อย่างเต็มที่ กรณีเป็น  
แบตเตอรี่แบบ MF หรือ Maintenance Free ที่ไม่มี  
ช่องเติมน้ำกลั่น ควรตรวจสอบด้วยการฟังเสียง  
สตาร์ทเครื่องยนต์ว่ามีอาการเฉื่อยกว่าปกติหรือไม่  
หากแบตเตอรี่มีอายุเกิน ๒ ปี อาจใกล้เสื่อมสภาพ  
ให้พิจารณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ลูกใหม่ตามความ  
เหมาะสม

#### จุดที่ ๔ ตรวจสอบการทำงานของระบบช่วงล่าง

ให้ตรวจสอบการทำงานของโช้คอัพทั้ง ๔ ด้าน  
ว่ามีการรั่วซึมหรือไม่ หากพบว่ามีน้ำมันซึมเปื้อน  
ออกมาแสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนโช้คอัพใหม่แล้ว  
รวมถึงหมั่นสังเกตเสียงจากช่วงล่างขณะขับผ่านทาง  
ขรุขระหรือลูกระนาด หากพบว่ามีเสียงแปลก ๆ



ก็ควรรับนำรถยนต์เข้าไปตรวจสอบเสียก่อน เพื่อให้รถยนต์มีประสิทธิภาพในการยึดเกาะถนนดั้งเดิม

### จุดที่ ๕ ตรวจสอบไฟส่องสว่างรอบคัน

การตรวจสอบไฟส่องสว่างรอบคันเป็นสิ่งที่หลายคนละเลย โดยนอกจากจะต้องตรวจสอบการทำงานของไฟหน้าว่ายังคงส่องสว่างตามปกติ ทั้งสองข้างแล้วนั้น ยังต้องตรวจสอบการทำงานของไฟสูงไฟหรี่ ไฟตัดหมอกหน้า - หลัง ไฟเลี้ยวรอบคัน ไฟถอยหลัง รวมถึงไฟเบรกดวงที่ ๓ เพื่อให้การเดินทางยามค่ำคืนมีความปลอดภัยมากที่สุด



### จุดที่ ๖ ตรวจสอบสภาพยางปิดน้ำฝน

แม้ว่าช่วงปีใหม่จะไม่ค่อยมีฝนตกเหมือนกับช่วงหน้าฝน แต่ก็ควรตรวจสอบสภาพใบปิดน้ำฝนว่ายังคงปิดน้ำได้เกลี้ยงตั้งแต่ครั้งแรก กรณีเป็นรถยนต์ ๕ ประตูที่มีใบปิดน้ำฝนหลังก็ควรตรวจสอบเพิ่มเติมควบคู่กันไปด้วย และอย่าลืมเติมน้ำล้างกระจกให้เต็มก่อนออกเดินทาง

### จุดที่ ๗ เครื่องมือประจำรถและเอกสารที่จำเป็นต่าง ๆ

ตรวจสอบเครื่องมือประจำรถยนต์ว่ายังคงอยู่ครบทุกชิ้น โดยเฉพาะอุปกรณ์ในการเปลี่ยนยางอะไหล่ ขณะที่ยางอะไหล่เองก็ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีแรงดันลมยางที่เหมาะสมตลอดเวลา ซึ่งโดยมากแล้วจะต้องเติมเผื่อจากปกติขึ้นอีก ๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เนื่องจากลมยางจะซึมออกทีละน้อยตลอดเวลา นอกจากนี้ ควรตรวจสอบเอกสารที่จำเป็นต่าง ๆ ว่ายังคงมีติดรถยนต์

ตลอดเวลา เช่น สำเนาสมุดคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ (หลีกเลี่ยงการเก็บเล่มจริงไว้ในรถยนต์) กรมธรรม์ประกันภัย และกรมธรรม์ประกันภัยภาคบังคับ หรือ พ.ร.บ. เป็นต้น



นอกจากสภาพความพร้อมของตัวรถยนต์แล้ว ความพร้อมของผู้ขับขี่ก็เป็นสิ่งสำคัญ โดยผู้ขับขี่ควรนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย ๘ ชั่วโมง ก่อนออกเดินทาง งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และหยุดพักขับรถเป็นระยะเพื่อให้ร่างกายรู้สึกสดชื่นกระปรี้กระเปร่าอยู่เสมอ

ที่มา <https://www.sanook.com/auto/82320/>

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ ร.ท.

(สมัยศ เนติพัฒน์)

นายทหารวิทยาการช่างพาหนะฯ

๑๗ ธ.ค.๖๕