

คู่มือการดูแลรักษารถตู้

โดย: นายกำธร มาโน
ประจำปี 2569



คำนำ

คู่มือการดูแลรักษารถตู้ ก่อนให้บริการ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ที่ใช้รถ
ท่านอื่นมาศึกษาก่อนการนำรถตู้ หรือรถบรรทุก ออกไปยังท้องถนน เพื่อ
ความปลอดภัยในการขับรถและลดปัญญอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นระหว่างใช้รถ

นายกำธร มาโน

สารบัญ

คำนำ	2
สารบัญ	3
ตรวจสอบสภาพภายนอก	4
ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง	5
ตรวจสอบน้ำมันเบรก	6
บรรณานุกรม	

คู่มือการดูแลรักษารถ

1. ตรวจสอบสภาพภายนอก

ตรวจสอบสภาพภายนอกตัวรถว่ามีอะไรผิดปกติหรือไม่ ตรวจสอบเช็คไฟรถให้พร้อม โดยเฉพาะหริบที่ต้องมีการเดินทางตอนกลางคืน ทั้งไฟหน้า ไฟท้าย ไฟตัดหมอก ไฟสูง ไฟเบรก และไฟฉุกเฉิน โดยอาจจะให้เพื่อนยืนอยู่นอกรถเพื่อเช็คความเรียบร้อย

วิธีการตรวจเช็ครถยนต์ด้วยตนเองสำหรับมือใหม่ ในข้อนี้ก็เป็นอีกข้อที่มือใหม่ควรหมั่นตรวจเช็คเป็นประจำ ไฟเบรก ไฟส่องสว่างสูงต่ำ ไฟตัดหมอก ไฟเลี้ยวหน้าหลัง ไฟฉุกเฉิน ไฟสัญญาณถอย ไฟสองป้ายทะเบียน ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร ไฟทุกๆจุดที่กล่าวมาทั้งหมดต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เท่านั้น การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ในข้อนี้ ทุกคนน่าจะตรวจเช็คเองได้ไม่ยาก แถมอีกอย่างสำหรับรถยนต์บางรุ่น ที่มีระบบไฟฟ้าในการปรับกระจกบานประตูและกระจกมองข้าง ก็ควรตรวจเช็คด้วยพร้อมกันไปเลย

ที่ปิดน้ำฝน ต้องมีความพร้อม เพราะรถคุณต้องพร้อมเผชิญกับทั้งน้ำหากมีฝนตก คุณไม่จำเป็นต้องซื้อน้ำยาราคาแพง แค่น้ำยาล้างจานสองสามหยดผสมกับน้ำเปล่าก็เพียงพอแล้ว และสามารถสังเกตสภาพยางของที่ปิดน้ำฝนได้ง่ายๆ หากที่ปิดน้ำฝนของคุณทำให้เกิดรอยจางๆ บนกระจก นั่นเป็นสัญญาณว่าคุณควรเปลี่ยนได้แล้ว

ตรวจเช็คน้ำมันดล้างกระจก หมั่นตรวจเช็คระดับน้ำมันดล้างกระจก ให้อยู่ในระดับที่ไม่ต่ำ ไม่สูงกว่าเกณฑ์ตามที่เขากำหนด ส่วนน้ำมันดล้างกระจกนั้นรถแต่ละรุ่น อาจจะมีสีของน้ำมันดล้างกระจกไม่เหมือนกัน ลองสังเกตดูของเราเองว่ามันสีอะไรอยู่จุดไหน ถ้าน้ำมันดลลงต่ำกว่าเกณฑ์ ก็ควรจะซื้อมาเติมอย่าให้มันขาดเลยเชียวนะ แนะนำให้ซื้อจากที่ศูนย์บริการรถยนต์ที่เราซื้อรถ

2. ตรวจสอบยางรถยนต์

ยางรถยนต์ เป็นหัวใจของความปลอดภัย คุณควรเช็คลมยางให้เรียบร้อยทุกครั้งก่อนออกเดินทาง โดยดูปริมาณลมยางที่เหมาะสมจากคู่มือที่มาจากรถ นอกจากนั้นควรเช็คดอกยางรวมทั้งลมของยางสำรองเพื่อไว้ด้วย

3. ตรวจสอบช่วงล่าง

เบรก เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่คุณต้องเช็ค สังเกตได้ง่ายๆ คือ ถ้าเหยียบแล้วเบรกไม่นิ่งแต่มีอาการกระด้างนิดหน่อย เหยียบเบรกแล้วรถเบนไปด้านใดด้านหนึ่ง หรือมีเสียงแปลกๆ รับแก๊วทันที

โช๊คอัพ เป็นสิ่งสำคัญมากสำหรับความปลอดภัยในการขับรถ แน่นอนว่าเราไม่แนะนำให้คุณพยายามเปลี่ยนโช๊คเอง แต่คุณสามารถเช็คได้ว่าโช๊คอยู่ในสภาพดีหรือไม่ โดยให้คนที่แข็งแรงออกแรงกดรถทีละด้าน หากรถคืนตัวเป็นจังหวะเดียวแสดงว่าโช๊คยังอยู่ในสภาพดี แต่หากรถกระดกขึ้นลงหลายทีก่อนจะหยุด คุณควรจะนำรถไปให้ช่างตรวจสอบ

4. ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง

น้ำมันเครื่อง การเช็คระดับน้ำมันเครื่องควรทำบนพื้นราบ และทำในขณะที่เครื่องยนต์ไม่ร้อนเกินไป โดยให้ตั้งก้านวัดออกมา แล้วเช็ดด้วยผ้าสะอาดก่อนเสียบกลับทิ้งไว้ราว 3 นาที จึงดึงก้านออกเพื่อดูระดับน้ำมันว่าขีดอยู่ระหว่าง MAX-MIN หรือไม่ พร้อมทดสอบความหนืดของตัวน้ำมันเครื่องด้วยว่ามีความข้นเพียงพอ

กรองอากาศ การเช็คกรองอากาศเพราะรถก็ต้องการอากาศเช่นกัน หากที่กรองอากาศสกปรก รถคุณจะไม่เต็มที่ แถมยังเปลืองน้ำมัน การวิจัยพบว่าหากเปลี่ยนกรองอากาศที่สกปรกออก คุณจะประหยัดน้ำมันได้ถึง 8% ของหนึ่งถังเลยทีเดียวครับ

5. ตรวจสอบเช็คลีแสงแดร

วิธีการตรวจสอบเช็ครถยนต์ด้วยตนเองสำหรับมือใหม่ ในข้อนี้คือการตรวจสอบเช็คลีแสงแดรก่อนออกรถหรือเดินทาง แดรต้องดังทุกครั้งที่เราสตาร์ทเครื่องยนต์ แนะนำให้ลองกดทั้งแบบเสียงสั้นและเสียงยาวดู ว่ามันปกติดีไหม ในการใช้รถใช้ถนนร่วมกัน เสียงของแดรนั้นเรียกได้ว่าสำคัญมากๆเลยละ ดู วิธีขับอย่างปลอดภัย เพิ่มเติมอีกก็ได้

6. ตรวจสอบระดับน้ำในแบตเตอรี่

หมั่นตรวจเช็คแบตเตอรี่ระดับน้ำกรดให้อยู่ในระดับที่เรากำหนดไว้ จะมีเส้นขีดเอาไว้ข้างแบตเตอรี่หวังว่าทุกคนคงดูเป็น เช็คว่ามีรอยแตกรอยร้าวไหม เช็คและทำความสะอาดตรงขั้วแบตเตอรี่ให้มีซีลเกลือโอบหุ้มซึ่งอาจจะทำให้สตาร์ทติดได้ยาก ไม่ควรให้น้ำกรดต่ำกว่าค่าที่กำหนด หากน้ำกรดลดลงควรเติมน้ำกลั่นเท่านั้นลงไปให้พอดี อย่าให้สูงเกินเตี้ยจะล้นทะลักออกมาเลยได้

7. ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็น

วิธีการตรวจสอบเช็ครถยนต์ด้วยตนเองสำหรับมือใหม่ ในจุดนี้นับว่าเป็นจุดของเหลวที่สำคัญมากเช่นกันควรหมั่นตรวจเช็คอย่างน้อย อาทิตย์ละครั้งหากรถเก่าแล้ว 5-6 ปีขึ้นไปควรเช็คอาทิตย์ละ 2 ครั้งกำลังดี วิธีการก็ให้เช็คดูระดับน้ำในหม้อพักให้อยู่ในระดับกลางระหว่าง Full กับ Low หากระดับน้ำต่ำกว่า Low ควรเติมน้ำยาหล่อเย็นชนิดเดียวกันลงไปให้อยู่ในระหว่าง Full กับ Low แต่ก็ไม่ควรสูงกว่า Full ละเดี๋ยวจะกลายเป็นมากไปจนล้น ส่วนน้ำยาหล่อเย็นนั้นแนะนำให้ซื้อของแท้จากที่ศูนย์รถของเราเก็บไว้จะดีกว่า ไม่ควรเติมน้ำยาที่ไม่ใช่ชนิดเดียวกันลงไปเนื่องจากอาจมีสารกัดกร่อน เดียวมีปัญหาการพ่นรั่วซึมตามมา

8. ตรวจสอบเบรคและน้ำมันเบรค

ในทุกๆครั้งที่ขับรถและในทุกครั้งที่ต้องเดินทาง " วิธีขับรถเดินทางไกลให้ปลอดภัย "ให้หมั่นตรวจสอบระบบเบรคลองเหยียบย้ำๆที่แป้นเบรค หากรถจอดตากฝนหรือลุยน้ำมาก่อน ให้

ลองออกรถแล้วเหยียบย่ำๆ ที่เบรคดูว่ายังหยุดรถได้ปกติไหม ลองดึงเบรคมือดูด้วยล่ะว่าเบรคอยู่ไหม จากนั้นค่อยไปตรวจเช็คน้ำมันเบรคเพราะว่าน้ำมันเบรคเป็นส่วนประกอบสำคัญอันหนึ่ง ในการเบรคเพื่อหยุดรถ โดยการเปิดฝากระโปรงรถขึ้น ถ้วยน้ำมันเบรคจะอยู่ใกล้ๆกับตัวรถอยู่ติดๆ กับกระบอกบานหน้าลองดูว่าระดับน้ำมันอยู่ระหว่าง Max” ไม่ต้องเติมเพิ่มแต่ถ้า Min”หรือต่ำกว่าต้องเติมแต่ข้อนี้สำหรับมือใหม่แนะนำว่าให้ไปใช้บริการที่ศูนย์รถเราจะดีกว่า ไม่ควรเติมเอง

9.ตรวจเช็คน้ำมันเกียร์

วิธีการตรวจเช็คครกยนต์ด้วยตนเองสำหรับมือใหม่ ในข้อนี้สำหรับมือใหม่น่าจะยังไม่ต้องทำอะไรมาก เนื่องจากอายุการใช้งานของน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ นั้นค่อนข้างจะยาวนานพอควร สิ่งที่ต้องทำคือเช็คดูว่ามีการรั่วซึมไหมพอ แต่รถบางรุ่นนั้นอาจไม่ต้องเช็คด้วยตนเองเลยก็ได้ เพียงแค่บำรุงรักษาเกียร์อัตโนมัติแบบพื้นๆ ก่อนก็พอเช่นก่อนออกรถตอนเช้าให้อุ่นเครื่องรถก่อนทุกครั้งจนอุณหภูมิเพียงพอ แล้วโยกคันเกียร์มาตำแหน่ง N ชัก 2 นาติ แล้วโยกมาที่ D อีก 2 นาติ จากนั้นโยกกลับมา N ชัก1-2 นาติแล้วค่อยเข้าเกียร์อื่นๆ เพื่อเลื่อนรถเป็นการเพิ่มพลังให้รถเราด้วยละ ส่วนเรื่องน้ำมันเกียร์แนะนำว่าเช็คที่ศูนย์รถเลยจะดีกว่าสำหรับมือใหม่ ช่างเขาจะรู้ระยะเวลาต้องเปลี่ยนถ่าย และระดับที่ต้องเติมเพิ่มหรือไม่เติมเพิ่ม ดังนั้นมือใหม่ไม่ควรเปลี่ยนถ่าย หรือเติมน้ำมันเกียร์เอง

10.ตรวจเช็คพวงมาลัยและห้องโดยสาร

ก่อนออกรถหรือก่อนเดินทางควรตรวจสอบ ภายในห้องโดยสารอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน เช็มขัดนิรภัยพร้อมไหม ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารติดไหม มีขวดน้ำแ้วน้ำตกอยู่พื้นรถไหม หากว่ามีรีบเก็บออกมาเลยมันอันตรายมากกๆนะ หากว่าขับรถออกไปแล้วมันกลับไปล้อคอยู่ที่คันเร่ง หรือแป้นเบรค ตรวจสอบว่าพรมปูรถอยู่ในสภาพเรียบร้อยไหม ได้ลื้อเอาไว้หรือเปล่า เพราะมันอาจจะไหลม้วนไปติดที่เบรค และคันเร่งรถได้เช่นกัน ตรวจสอบดูว่าพวงมาลัยติดขัดไหมหมุนเลี้ยวปกติไหม ลองหมุนๆ ดูว่าพวงมาลัยมีเสียงดังผิดปกติหรือเปล่า

บรรณานุกรม

<https://www.motorist.co.th/en/article/3120/5-things-to-check-before-a-long-drive>