

ขับประหยัดน้ำมัน ด้วยวิธีง่ายๆ



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)
121/1-2 ถนนพระบุรี แขวงคู้งกาภิโก เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2612 1555 ต่อ 204-205 www.eppo.go.th

การเดินทางสมัยนี้

จะไปไหนที่ไหนก็เห็นแต่คนใช้รถยนต์เป็นพาหนะในการเดินทาง ด้วยเหตุผลที่สะดวกและรวดเร็ว จนทำให้ยอดการซื้อรถยนต์สูงขึ้นทุกปี เมื่อยอดการซื้อรถยนต์สูงขึ้น ยอดการใช้น้ำมันก็สูงขึ้นเป็นเงาตามตัว ซึ่งถ้าหากเป็นเมื่อก่อนที่ราคาน้ำมันไม่แพงมาก การขับรถไปไหนมาไหนก็ไม่ต้องคิดมากเรื่อง ค่าน้ำมัน แต่สำหรับในปัจจุบันนี้ หากจะใช้รถยนต์เดินทางก็ต้องคำนึงถึงการประหยัดน้ำมันและประหยัดเงินในกระเป๋าด้วย และนี่คือเหตุผลที่ทำให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้ช่วยหาแนวทางที่ทำได้ทุก ๆ ทั้งหลายประหยัดน้ำมันในการเดินทาง ซึ่งขอแนะนำวิธีง่ายๆ ที่สามารถช่วยประหยัดเงินในกระเป๋าของคุณได้

ก่อนขับ...

ปรับเช็กรถก่อนเดินทางไกล

เบรก (ตรึมเบรก)
ตรวจสอบ ดูและระบบเบรกอย่างสม่ำเสมอ หากผ้าเบรกเสียดสีจานล้อเสียงดังเข็ชต์จะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้นประมาณเดือนละ 12 ลิตร

น้ำมันเครื่อง
เปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันทุก 6 เดือน ช่วยลดแรงเสียดทานภายในเครื่องยนต์และช่วยทำให้ประหยัดน้ำมันมากขึ้น

ไส้กรองอากาศ
ควรทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือทุก ๆ 1,000 กม. สำหรับรถที่ขับในกทม. และ 3,000 กม. สำหรับรถที่วิ่งในต่างจังหวัด หากอุดตันทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเดือนละ 1.95 ลิตร

คาร์บูเรเตอร์
หมั่นตรวจดูคาร์บูเรเตอร์ ถ้าคาร์บูเรเตอร์สกปรกจะทำให้ไอเสียที่ปล่อยออกมามีกลิ่นเหม็น เครื่องยนต์เดินไม่เรียบ และสิ้นเปลืองน้ำมันเดือนละ 3 ลิตร

หัวเทียน
ควรเปลี่ยนหัวเทียนทุก 1 ปี ถ้าหัวเทียนบด หรือเสื่อมสภาพจะทำให้รถสตาร์ทไม่ติด มีกลิ่นเหม็นจากไอเสีย และทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเดือนละ 0.6 ลิตร

ลมยาง
ควรเติมลมยางตามแรงดันที่กำหนด เพราะหากลมยางอ่อนกว่าที่กำหนดเพียง 1 ปอนด์ จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเดือนละ 2.4 ลิตร

หม้อน้ำ
ตรวจระดับหม้อน้ำในถังให้อยู่ที่ขีดกำหนด ถ้าหม้อน้ำในหม้อน้ำแห้ง หรือหัวเครื่องยนต์จะร้อนและพังได้

ความเร็วรอบ
ควรปรับความเร็วรอบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต หรือประมาณ 800 รอบนาที ถ้าความเร็วรอบสูงเกินไปจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน

หมายเหตุ : ข้อมูลการประหยัดน้ำมันนี้คำนวณจากรถยนต์ขนาด 1,500 C.C.

ไม่เลย วางแผน ก่อนเดินทาง

วางแผนก่อนเดินทาง สอนตามข้อมูลจราจรล่วงหน้า เพราะหากกลางทาง 10 นาที สิ้นเปลืองน้ำมัน 500 ซี.ซี.

การเร่งเครื่องให้ความเร็วรอบสูง จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน โดยความเร็วรอบที่เหมาะสมสำหรับการออกรถประมาณ 1,100-1,250 รอบ/นาที ควรออกรถและวิ่งไปอย่างช้าๆ แผนการอุ่นเครื่องยนต์ จะช่วยประหยัดน้ำมัน 44 บาท

ไม่เร่ง เครื่องยนต์ ก่อนออกรถ

ไม่ขับรถ เร็วเกินกำหนด

การขับรถด้วยความเร็วสูงมากเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน และหากขับรถด้วยความเร็วคงที่ จะช่วยประหยัดน้ำมัน 139 บาท (90 กม./ชม. ประหยัดน้ำมันมากที่สุด)

การเปลี่ยนคลัตช์หรือเอาเท้าไขว้ไว้ที่คลัตช์ในขณะที่ขับรถ จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน

ไม่เลี้ยง คลัตช์

ไม่เร่ง เครื่องก่อน ถึงไฟแดง

ชะลอความเร็วรถด้วย การถอนคันเร่งแล้วค่อยเหยียบเบรค ก่อนถึงไฟแดงจะช่วยประหยัดน้ำมัน 44 บาท

ไปควอร์ใช้เกียร์ต่ำ (1 และ 2) ที่ความเร็วรอบสูง หรือใช้เกียร์สูง (3 4 และ 5) ที่มีความเร็วรอบต่ำ จะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักและสิ้นเปลืองน้ำมัน

ไม่เลย ใช้คันเร่งสัมพันธ์กับ ความเร็วรอบ ของเครื่องยนต์

ขณะขับ...

10 เคล็ดลับ... ขับรถถูกวิธี ...ประหยัดน้ำมัน

ไม่ขับ.. ก็ดับเครื่อง

การคิดเครื่องจอดครอนาน ๆ เพียง 5 นาที จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน 111 บาท

หากปิดแอร์ก่อนถึงที่หมาย 2-3 นาที แล้วปรับเป็นพัดลมแรง ๆ เพื่อไล่ความชื้น ช่วยลดการเกิดเชื้อราในตู้แอร์ ตู้แอร์จะพวยพุ่ง ประหยัดน้ำมันได้ 33 บาท (ควรล้างแอร์อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง)

ไม่เลย ปิดแอร์ ก่อนถึงที่หมาย

ไม่บรรทุก สิ่งของ เกินความจำเป็น

อย่าใช้ท้ายรถเป็นที่เก็บของ แบกน้ำหนักแบกน้ำหนักมาก ทัศนวิสัยไม่ดี ขับไม่สะดวก 25 กม. และวิ่งไป 50 กม. จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน 20 ซี.ซี. และยังทำให้เครื่องยนต์สึกหรอเร็วขึ้น

การเดินทางไปด้วยกัน

หลาย ๆ คน หรือ คาร์พูล ทำให้จำนวนรถยนต์ในถนนลดลง การจราจรดีขึ้น ที่สำคัญช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางลงด้วย

ทางเดียวกัน ไปด้วยกัน

หมายเหตุ : ข้อมูลการใช้จำนวนกิโลเมตรต่อลิตร

อัตรา 10-กิโลเมตร	50 กม.	ขนาด	1,500-1,600 ซี.ซี.
สภาพและอยู่ในเมือง	ไม่เกิน 7 D	รถใหม่	37 บาท
อัตราอื่น	30 วันต่อ	ประสิทธิภาพการใช้น้ำมัน	12 กม./ลิตร



ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง
ให้สังเกตจากบริเวณพื้นถนนใต้รถที่จอดอยู่ หากพบว่ามีรอยเปียกของน้ำมัน หรือดิ๊กลิ้น ให้ดำเนินการซ่อมโดยเร็ว



ตรวจความเร็วรอบเดินเบา
ควรปรับให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือประมาณ 800 รอบ/นาที



น้ำมันเครื่อง
ควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ตามที่ผู้ผลิตกำหนด



ตรวจระดับ น้ำหล่อเย็นของหม้อน้ำ
ควรให้น้ำอยู่ในระดับที่พอดี คือระหว่างระดับต่ำสุดและระดับสูงสุด

หลังขับ... ดูแลรักษา เครื่องยนต์ถูกวิธี ...ประหยัดน้ำมัน

ควรตรวจสอบเครื่องยนต์สม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด เพราะจะทำให้รัฐสมรรถนะของเครื่องยนต์ และอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน เชื้อเพลิงตลอดเวลา และเพิ่มความปลอดภัยในการขับขี่ครั้งต่อไป และสำหรับผู้ที่เดินทางไกลควรตรวจสอบรถหลังการเดินทางดังนี้

ตรวจสอบหัวเทียน

หัวเทียนช่วยให้การสตาร์ทดีขึ้น เมื่อใช้งานนาน ๆ เชื้อหัวเทียนจะสึกหรือควรปรับระยะห่างของขี้หวี่หัวเทียน หรือ เปลี่ยนใหม่ทุก ๆ 1 ปี หรือ 20,000 กม.



ระดับน้ำ ในแบตเตอรี่

ควรตรวจระดับน้ำในแบตเตอรี่ให้อยู่ในระดับพอดี อย่าปล่อยให้แบตเตอรี่แห้ง เพราะจะทำให้รถสตาร์ทไม่ติดและจะทำให้แบตเตอรี่นั้นใช้งานไม่ได้อีก



หากจำเป็นต้องเปลี่ยนรถคันใหม่ ควรเลือกซื้อรถที่ช่วยประหยัดพลังงาน เช่น รถที่สมรรถนะดีและใช้เชื้อเพลิง NGV ไฮโดรเจน และรถยนต์ประหยัดพลังงาน อาทิ รถไฮบริด รถยนต์ FFV ฯลฯ เพราะนอกจากจะช่วยคุณประหยัดน้ำมันแล้ว ยังช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อนได้ด้วย