

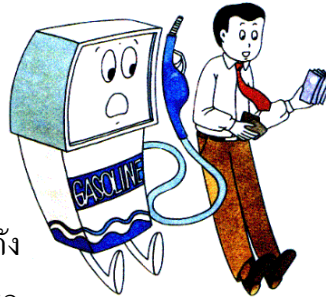
น้ำมันเชื้อเพลิง



ปัญหาเรื่องน้ำมันแพง ไม่ใช่เป็นปัญหาเฉพาะผู้ขับขี่เท่านั้น แต่เป็น **ปัญหาในระดับชาติ ระดับโลกทีเดียว** เราทุกคนจึงควรช่วยกัน ประหยัดน้ำมันเพื่อประหยัดทรัพยากรธรรมชาติที่เชื่อว่าน้ำมันให้มีใช้ไปได้อีกนานๆ มีหลักง่ายๆ 19 ข้อ ดังนี้



1. สิ่งแรกที่จะต้องคำนวณ คือ ระยะทาง เส้นทางการเดินทางว่า จะต้องไปตาม ถนนเส้นใดในแต่ละช่วงเวลา ควรหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีระยะทางสั้น แต่การจราจรติดขัด



2. กำหนดปริมาณน้ำมันและเติมให้อยู่ในอัตราที่เพียงพอต่อการใช้งาน ไม่จำเป็นต้องเติมเต็มถึงถังนี้ก็เพื่อช่วยลดน้ำหนักของตัวรถ

3. ควรเติมในเวลาเช้าหรือช่วงที่อากาศเย็น จะทำให้ได้น้ำมันมากขึ้นกว่าเติมในช่วงที่อากาศร้อน

4. ต้องรู้จักวารถยนต์ที่ใช้งานอยู่นั้น เหมาะกับน้ำมันประเภทไหน สามารถใช้ค่าออกเทนเท่าไร และไม่ใช้ค่าออกเทนที่สูงเกินกว่าความต้องการ

5. ตรวจสอบลมยางและสภาพของดอกยาง



6. จอดครัดคิดเรื่องนานๆ เป็นการผลาญน้ำมัน เปิดเครื่องปรับอากาศตามความจำเป็น ยิ่งปรับให้เย็นมากก็ยิ่งสิ้นเปลืองน้ำมัน

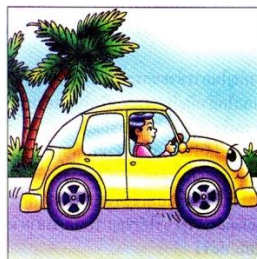


7. ไม่บรรทุกสิ่งของที่จำเป็น การบรรทุกสิ่งของที่ไม่จำเป็น นอกจากจะสิ้นเปลืองน้ำมันแล้ว ยังทำให้เครื่องยนต์สึกหรอเร็วกว่าที่ควรด้วย



หากขับรถโดยบรรทุกของที่ไม่จำเป็น ประมาณ 10 กิโลกรัม เป็นระยะทาง 25 กิโลเมตร จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 40 ซีซี

8. ขับรถในความเร็วที่กฎหมายกำหนด หากขับรถด้วยความเร็ว 80- 90 กม./ชม. แทนการขับรถด้วยความเร็ว 110 กม./ชม. จะประหยัดน้ำมันได้ 25% คิดเป็นเงิน 800 บาทต่อเดือนต่อคัน หรือ 9,600 บาทต่อปีต่อคัน



9. ตรวจเช็คสภาพรถเป็นประจำ การตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ปีละ 1 ครั้ง สามารถประหยัดน้ำมันได้ 10% คิดเป็นเงินที่ ประชาชนประหยัดได้ 250 บาทต่อเดือนต่อคัน คิดเป็นจะประหยัดได้ถึงปีละ 3,000 บาท



10. เติมลมยางไม่ขาดไม่เกิน ตรวจเช็คความดันลมยางสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือทุกๆระยะทาง



500 กิโลเมตร เพราะหากความดันลมยางต่ำกว่ามาตรฐานทุกๆ 1 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว จะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มร้อยละ 2

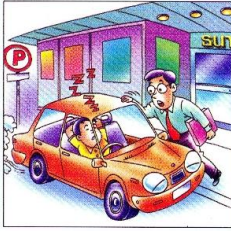


11. ควรทำความสะอาดไส้กรองอากาศทุกๆ 2-4 สัปดาห์ หรือทุกๆ 2,500 กิโลเมตร



เพราะถ้าไส้กรองไม่สะอาดแล้วจะทำให้รถยนต์กินน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

12. ไม่จับก็ดับเครื่อง ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อต้องจอดรถเป็นเวลานาน เพราะการติดเครื่องยนต์จอดรถเป็นเวลาเพียง 10 นาที จะเสียน้ำมันไปฟรีๆ 200-400 ซีซี หรือเสียเงินราว 3.35-7.75 บาท



13. บำรุงรักษาเครื่องยนต์ การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี โดยการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเมื่อถึงกำหนด และตรวจสอบรอยรั่วในระบบน้ำมันเชื้อเพลิง จะช่วยประหยัดน้ำมันประมาณร้อยละ 3-9



14. ทางเดียวกันไปด้วยกัน (คาร์พูล) ทางเดียวกันไปด้วยกัน หรือ "คาร์พูล" นอกจากจะทำให้จำนวนรถยนต์ในถนนลดลง การจราจรดีขึ้น



15. จอดรถไว้บ้าน ใช้การติดต่อทางโทรศัพท์ โทรสาร และอินเทอร์เน็ต แทน ทางไกลๆ ใช้เดินหรือขี่จักรยานก็เป็นหนทางหนึ่งในการลดการใช้ น้ำมันของตนเองและของประเทศได้



16. ไม่เร่งเครื่องตอนเกียร์ว่าง หรือที่เรียกว่า เบิ้ลเครื่องยนต์ เพราะการกระทำดังกล่าว 10 ครั้ง สูญเสียน้ำมันถึง 50 ซีซี ช่วยให้อัตราสิ้นเปลืองไปได้ตั้ง 350 เมตร



17. ใช้เกียร์ให้เหมาะสมกับความเร็วของเครื่องยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้กำลังเครื่องยนต์ตก ไม่เกิดการเปลืองน้ำมัน ไม่ควรขับรถลากเกียร์ เพราะการลากเกียร์นานๆ จะทำให้ เครื่องยนต์หมุนรอบสูงกินน้ำมันมาก และเครื่องยนต์ร้อนจัด สึกหรองง่าย

18. หลีกเลี่ยงสภาพถนนที่ไม่ดี ลดการสูญเสีย น้ำมัน เพราะถนนลาดยางที่มีผิวเสียหายร้อยละ 15, ลูกกรงร้อยละ 35 ,ทรายแห้งร้อยละ 45



19. ไม่ติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งที่จะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น เช่น การทำให้เกิดการต้านลมขณะวิ่ง หรือทำให้เครื่องยนต์ ไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ดี

เอกสารอ้างอิง

จรรยา เงินมูล. "วิกฤตราคาน้ำมันแพง และ มาตรการแก้ไขปัญหา". วารสาร โลกพลังงาน. 9 (ตุลาคม-ธันวาคม, 2543) : 73-76.

http://www7.brinkster.com/thai072/web_news/show.asp?Art_ID=54.

19 วิธีการประหยัดน้ำมัน



โดย



คณะกรรมการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์

โรงพยาบาลพนมสราคาม

13/02/57