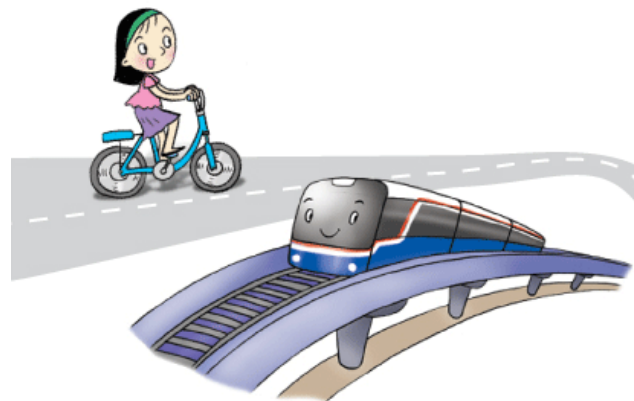


การประหยัดน้ำมัน

1 หลีกเลี่ยงการใช้รถโดยไม่จำเป็น

- ติดต่อประสานงานผ่านระบบเทคโนโลยีการสื่อสาร
เช่น โทรศัพท์ โทรสาร อีเมลล์ แค่นี้ก็นั่งแช่ป้ออยู่บ้าน
- ไปไหนใกล้ๆ ใช้รถจักรยานหรือเดิน
ประหยัดน้ำมัน สร้างสรรค์หุ่นสวย
- จอดรถแล้ว เดินทางต่อด้วยรถไฟฟ้า
หรือรถสาธารณะ



2 เตรียมความพร้อมก่อนขับ

- ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำทุก 6 เดือน ประหยัดน้ำมัน โดยเฉลี่ย 7% ลดปริมาณเขม่า/ควันดำและยังป้องกันอุบัติเหตุอีกด้วย
- เป่าไส้กรองอากาศทุก 2,500 กิโลเมตรและ เปลี่ยนไส้กรองใหม่ทุก 20,000 กิโลเมตร หากขับรถในที่ที่มีฝุ่นมากให้เป่าไส้กรองเร็วขึ้นกว่ากำหนด
- หากไม่ทำความสะอาดจะเปลืองน้ำมันวันละ 65 ซีซี



- เติมน้ำมันให้พอดีตามระบุในคู่มืออย่างที่มีลมอ่อนกว่าปกติ 6 ปอนด์ทำให้การใช้ยางสั้นลง 10,000 กิโลเมตรและเปลืองน้ำมันเพิ่มอีก 3%

(วิธีสังเกตลมยางอ่อนรถวิ่งไม่ออก
พวงมาลัยหนัก)



- อย่าใช้ท้ายรถเป็นที่เก็บของ **แบก**
น้ำหนักและแบกค่าน้ำมัน

หากขับรถโดยบรรทุกของที่ไม่จำเป็น

ประมาณ 10 กิโลกรัมเป็นระยะทาง 25 กิโลเมตรสิ้นเปลืองน้ำมัน 40 ซีซี

- วางแผนก่อนเดินทางศึกษาแผนที่เส้นทางลดขจัดปัญหา หลงทาง เสียเวลา

ขับรถอย่างถูกวิธี

รู้วิธีขับรถช่วยประหยัดน้ำมัน

1 ขณะสตาร์ทรถ ไม่เปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟหน้ารถและเครื่องเสียง

↳ เพราะจะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น เปลืองน้ำมัน 10%

2 เพียงแค่ขับเคลื่อนรถเบาๆ 1 – 2 กิโลเมตร

เครื่องยนต์จะอุ่นเองไม่จำเป็นต้องอุ่น

เครื่องยนต์แล้วจอดอยู่กับที่



3 ขับรระยะไกลด้วยความเร็วคงที่ และไม่

เกินป้ายจำกัดความเร็ว

4 ก่อนถึงไฟแดงควรชะลอความเร็วแต่เน้นๆด้วยการถอนคันเร่งและค่อยเหยียบเบรก

↳ จะช่วยประหยัดน้ำมันแล้วยังช่วยยืดอายุผ้าเบรก



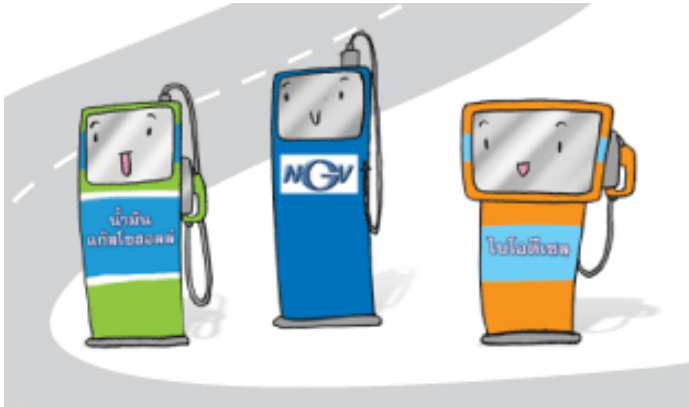
5 ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ให้เย็นเกินไป

- ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนถึงที่หมาย 3 นาทีช่วยประหยัดน้ำมันได้
- ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน

6 ไม่เบิ้ลไม่บิดเครื่องยนต์



7 ใช้พลังงานทดแทน



- ลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ
- ลดปัญหามลพิษทางอากาศ

หลังขับรถ

- พาหนะคู่ใจของเราก็ต้องได้รับการ**เอาใจใส่ดูแล**เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดียืดอายุการใช้งานและลดการสิ้นเปลืองน้ำมัน



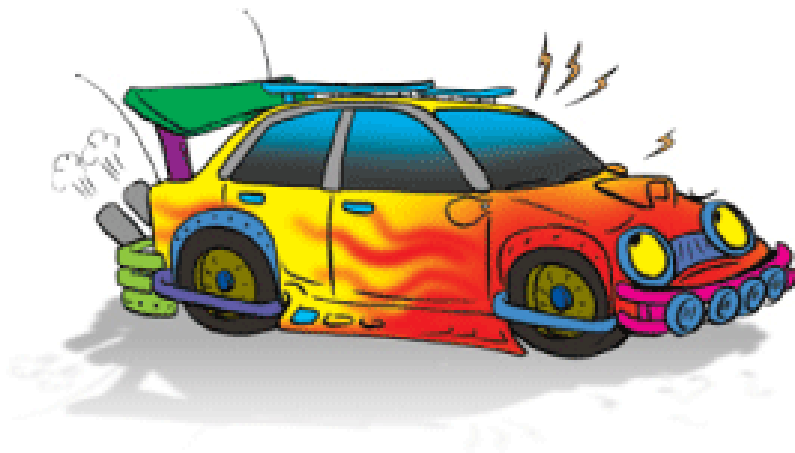
อุปกรณ์และเครื่องยนต์**ควร**ได้รับการตรวจสอบสภาพเป็นประจำอาทิ
น้ำมันเครื่องแบตเตอรี่หัวเทียนหม้อน้ำเป็นต้น
(อุปกรณ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่เปลืองน้ำมัน)

ประเด็นสำคัญ

1 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันรังสีความร้อนจะช่วยลดความร้อนเข้าสู่ภายในรถ



2 แต่งรถพิเศษเพื่อความสวยงาม...สิ้นเปลืองน้ำมันการดัดแปลงติดตั้งอุปกรณ์เสริมเพิ่มน้ำหนักให้รถเช่น ตกแต่งตะแกรงหน้ารถทำให้เครื่องยนต์ไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ดี



3 ทางเดียวกันไปด้วยกัน



4 ไม่ขับก็ดับเครื่อง ควรดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถคอย



บทสรุป

วิถีทางของมนุษย์กับพลังงาน

“พลังงาน” เป็นส่วนหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการดำรงชีวิต และการดำเนินกิจกรรมหลากหลายอย่างของมนุษย์

- - แต่ในขณะเดียวกัน “พลังงาน” ก็กำลังถูกใช้อย่างไม่รู้คุณค่า อันเป็นการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลืองและไม่ได้ประสิทธิภาพ
 - และมนุษย์เราไม่รู้จักการอนุรักษ์สมดุลระหว่างการใช้และการเก็บรักษาพลังงานเหล่านี้เอาไว้
- การรู้จักอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เกิดการใช้ในปริมาณที่น้อยที่สุดหากแต่เกิดความคุ้มค่าแก่ประสิทธิภาพมากที่สุดนั้น
 - ↳ นอกจากจะช่วยประหยัดทุนทรัพย์ในการดำเนินงานต่างๆ แล้ว ยังเป็นการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเกิดมาจากการใช้พลังงานอย่างไม่เหมาะสมอีกด้วย

ในปัจจุบันนี้อัตราการใช้พลังงาน เช่น น้ำมัน และถ่านหิน มียอดการใช้ที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่ทรัพยากรของโลกนั้นมีปริมาณที่จำกัด

- ซึ่งหากยังคงใช้พลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการที่ไร้ขีดจำกัดของมนุษย์อย่างไม่ไตร่ตรองเช่นนี้

↳ คงจะสามารถคาดการณ์ได้ว่าในอนาคตโลกจะต้องประสบกับภาวะ
วิกฤติการขาดแคลนพลังงานยิ่งกว่านี้ในทุกวันนี้อย่างแน่นอน

หลายๆประเทศออกมาทำการศึกษา วิจัยและพัฒนาเพื่อหาทางออกให้กับวิกฤติพลังงาน

- ↳ ● ซึ่งส่วนใหญ่แล้วจะออกมาในรูปแบบของการใช้พลังงานทดแทน ทั้งจากแสงอาทิตย์ กระแสลมหรือแม้กระทั่งจากกระแสน้ำ
- นอกจากนี้ยังมีการพัฒนารูปแบบเทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดพลังงาน และสามารถใช้พลังงานให้เกิดความคุ้มค่าให้ได้มากที่สุดอีกด้วย