

7. วางแผนก่อนเดินทาง

- ถ้าไม่ศึกษาเส้นทางก่อนเดินทาง และ ขับรถหลงทาง 10 นาที
 - จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 500 ซีซี คิดเป็นค่า น้ำมัน 7.50 บาท
- ถ้ารถยนต์ 5 ล้านคัน ขับหลงทาง เฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง ใน 1 ปี
 - จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 30 ล้านลิตร คิด เป็นค่าน้ำมัน 450 ล้านบาท



8. ลมยางต้องพอดีใส่กรองต้อง สะอาด

- ความดันลมยางอ่อนกว่ามาตรฐาน 1 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ถ้าขับทุกวันเฉลี่ย วันละ 48 กม. ใน 1 เดือน
 - รถยนต์ สิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้น 2.4 ลิตร
 - รถจักรยานยนต์ สิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้น 1.2 ลิตร
 - รถบรรทุก สิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้น 4.2 ลิตร
- ถ้าร้อยละ 30 ของรถยนต์ทั่วประเทศ ละเลยเช่นนี้บ่อยๆ รวมเป็น 30 วัน/ปี
 - จะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มขึ้น 5.8 ล้านลิตร
 - คิดเป็นเงิน 87 ล้านบาท

- ถ้าใส่กรองสะอาด จะช่วยลดการ สิ้นเปลืองน้ำมันวันละ 65 ซีซี
 - ตรวจหาความสะอาดทุก 2,500 กม.
 - ควรเปลี่ยนทุก 20,000 กม.

9. ไม่บรรทุกของเกินจำเป็น

- หากขับรถโดยบรรทุกของที่ไม่ จำเป็น ประมาณ 10 กก. เป็น ระยะทาง 25 กม.
 - สิ้นเปลืองน้ำมัน 40 ซีซี
- ถ้าร้อยละ 10 ของรถยนต์ทั่วประเทศ 5 ล้านคัน ขับรถโดยบรรทุกสิ่งของที่ไม่จำเป็น
 - ใน 1 ปี จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 7.3 ล้าน ลิตร คิดเป็นเงิน 10.95 ล้านบาท

10. ตรวจเช็คเครื่องยนต์เป็น ประจำ

- เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนด
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นทุก 5,000 กม.
- ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง และน้ำใน แบตเตอรี่
- ตรวจสอบระดับน้ำป้อนหม้อน้ำ
- ปรับปรุงสมรรถนะรถยนต์ให้ดี ตลอดเวลา ช่วยประหยัดน้ำมัน เชื้อเพลิงได้ ร้อยละ 3- 9



คิด สะ เล็ก
การใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลือง



คิดสักนิด
ก่อนติดเครื่องคอย



จัดทำโดย คณะกรรมการบริหารพลังงาน

ศูนย์วิจัยพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10 บัญญัติ ประหยัดน้ำมัน



1. ขับรถไม่เกิน 90 กม./ชม.

- ตรวจสอบไว้สูงสุดที่กฎหมายกำหนดไว้
 - ทางธรรมดา 90 กม./ชม.
 - ทางด่วน 110 กม./ชม.
 - มอเตอร์เวย์ 120 กม./ชม.

อัตราเร็ว	สิ้นเปลืองน้ำมันกิโลกรัม/ลิตร	ร้อยละ
95 กม./ชม.	80 กม./ชม.	15%
110 กม./ชม.	80 กม./ชม.	29%
100 กม./ชม.	90 กม./ชม.	10%
110 กม./ชม.	90 กม./ชม.	25%

2. จอดรถไว้บ้านโดยสาธารณะ

- ถ้าผู้ใช้รถยนต์ร้อยละ 1 จากจำนวน 5 ล้านคัน หันมาใช้บริการรถสาธารณะ ค่าระยะทาง 48 กม./วัน ใน 1 ปี (260 วันทำงาน) จะประหยัดน้ำมัน 52 ล้านลิตร คิดเป็นค่าน้ำมัน 780 ล้านบาท



3. ไม่ขึ้นก็ดับเครื่อง

- การดับเครื่องยนต์จอดอยู่เฉยๆ เป็นเวลา 5 นาที
- สิ้นเปลืองน้ำมันโดยเปล่าประโยชน์ 500 ซีซี



4. ทางเดียวกันไปด้วยกัน

- ถ้าขึ้นรถยนต์ 5 คัน ไปทางเดียวกัน หันมาขี่จักรยาน ระยะทาง 48 กม./คัน (ไป-กลับ)
 - ใน 1 ปี (260 วันทำงาน) จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 5,200 ลิตร คิดเป็นค่าน้ำมัน 78,000 บาท
- ถ้าใช้รถยนต์ 1 คัน รถยนต์คันที่ 5 ล้านคัน ใช้ Car Pool สลับขึ้น 5 คน ลดรถ 1 คัน
 - ใน 1 ปี จะประหยัดน้ำมันได้ 41.6 ล้านลิตร คิดเป็นเงิน 624 ล้านบาท



5. หลีกเลียงชั่วโมงเร่งด่วน

- ถ้ารถติดเพียงร้อยละ 1 ของจำนวนรถยนต์ 5 ล้านคัน ในในทางด่วนทุกวัน และในบางเส้นทาง-อาทิตย์ ใน 1 ปี (330 วัน/ปี)
- จะสิ้นเปลืองน้ำมัน 12.4 ล้านลิตร คิดเป็นค่าน้ำมัน 186 ล้านบาท



6. ใช้โทรศัพท์-โทรสารเลี่ยงรถติด

- ใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น ส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน
- หากเร่งด่วนก็ใช้วิธีส่งทางโทรศัพท์
- หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน
- พึงสังเกตให้ดีอย่าลืมใช้ E-Mail เพื่อส่งไปรษณีย์