

## รณรงค์ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง : ประหยัดน้ำมันและประหยัดเงิน



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน ขอรณรงค์ให้ประชาชนที่ใช้รถร่วมกันประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อน และประหยัดเงินในกระเป๋าอีกด้วย โดยมีวิธีการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ดังนี้

### 10 วิธีที่คุณสามารถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

#### 1. ขับรถไม่เกินความเร็วที่กำหนดและใช้ระบบควบคุมความเร็วคงที่

ในขณะที่รถแต่ละคันจะได้ประสิทธิภาพการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดที่ความเร็วแตกต่างกัน (หรือช่วงความเร็ว) ตัวเลขอัตราการระยะทางการใช้เชื้อเพลิงมักจะลดลงอย่างรวดเร็วเมื่อความเร็วสูงกว่า 80 กม./ชม. การสังเกตขีดจำกัดความเร็วจะช่วยให้ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วย นอกจากนี้ การใช้ระบบควบคุมความเร็วคงที่ บนถนนไฮเวย์ยังช่วยรักษาความเร็วให้คงที่ และในกรณีส่วนใหญ่ ก็ช่วยประหยัดเชื้อเพลิงด้วย

#### 2. การขับอย่างเหมาะสม

การขับแบบโลดโผน (ขับแบบใช้ความเร็ว รวมทั้งเร่งความเร็วและเบรกอย่างฉับพลัน) ทำให้สิ้นเปลืองเชื้อเพลิง หากขับแบบโลดโผนบนทางไฮเวย์ จะทำให้ระยะทางเชื้อเพลิงลดลง 33 เปอร์เซ็นต์ และเมื่อวิ่งในเมืองจะลดลง 5 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้ การขับอย่างเหมาะสมยังมีความปลอดภัยทั้งสำหรับตัวคุณและคนอื่นด้วย ดังนั้นคุณอาจประหยัดได้มากกว่าเงินค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเสียอีก

#### 3. เลี่ยงการเดินเบาคือเครื่องยนต์และสภาพจราจรในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน

การเดินเบาคือเครื่องยนต์อาจทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ 1/4 ลิตรถึง 1.9 ลิตรต่อชั่วโมง ขึ้นอยู่กับขนาดของเครื่องยนต์และการใช้เครื่องปรับอากาศ (AC) ดับเครื่องยนต์ในขณะที่จอดรถ การสตาร์ทรถใหม่ใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีซึ่งใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้อยกว่า อย่างไรก็ตาม การสตาร์ทและดับเครื่องยนต์บ่อยเกินไปอาจทำให้สตาร์ทเตอร์สึกหรอมากขึ้น

#### 4. ปรับตั้งเครื่องยนต์อย่างถูกต้อง

การแก้ไขรถที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปรับตั้งเครื่องยนต์หรือการปล่อยไอเสีย จะช่วยปรับปรุงอัตราการระยะทางการใช้เชื้อเพลิงดีขึ้นได้ประมาณ 4 เปอร์เซ็นต์ แม้ว่าผลลัพธ์ที่ได้อาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับประเภทของการซ่อมแซมและทำการซ่อมได้ดีเพียงใด การแก้ไขปัญหาลำคัญๆ ด้านการบำรุงรักษา เช่น เซ็นเซอร์วัดปริมาณออกซิเจนทำงานผิดปกติ สามารถช่วยประหยัดเชื้อเพลิงได้มากถึง 40 เปอร์เซ็นต์ ลองหาศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์ซ่อมอิสระใกล้บ้านที่จำหน่ายชิ้นส่วนคุณภาพของ ACDelco ช่างเทคนิคของศูนย์ฯ สามารถตรวจเช็คได้ว่าเครื่องยนต์ของคุณมีการปรับตั้งที่ถูกต้องหรือไม่

## 5. ปรับเปลี่ยนการเดินทางไปกลับ

ปรับเปลี่ยนชั่วโมงทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน ขับรถด้วยวิธีที่ประหยัดเชื้อเพลิงสูงสุด ลองพิจารณาวิธีการทำงานทางไกล (ทำงานที่บ้าน) หากนายจ้างของคุณอนุญาต การใช้วิธีคาร์พูลหรือโครงการเพื่อนร่วมทาง โดยสารร่วมกัน ก็นับว่ามีประโยชน์ไม่น้อย คุณสามารถประหยัดค่าเชื้อเพลิงได้ครึ่งหนึ่งต่อสัปดาห์ และยังช่วยลดการสึกหรอของรถได้ด้วย หากคุณกับผู้ร่วมเดินทางคนอื่นสลับกันใช้รถ ถนนในเมืองหลายเส้นมีเลนพิเศษ High Occupancy Vehicle (HOV) สำหรับรถที่มีผู้โดยสารหลายคน โดยเลนดังกล่าวจะมีการจราจรที่คับคั่งน้อยกว่า ซึ่งช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้มากขึ้นไปอีก หรือลองพิจารณาใช้ระบบขนส่งสาธารณะหากมีให้บริการและสะดวกสำหรับคุณ

## 6. ไปหลายทีในครั้งเดียว

หากคุณมีธุระหลายที่ ถ้ารวบรวมแล้วเดินทางไปรอบเดียวจะช่วยให้คุณประหยัดเงินและเวลาได้มาก การเดินทางระยะสั้นๆ หลายครั้งโดยต้องสตาร์ทเครื่องในขณะที่เครื่องเย็น อาจใช้เชื้อเพลิงมากกว่าถึงสองเท่า เมื่อเทียบกับการเดินทางไปหลายทีในครั้งเดียวที่ใช้ระยะทางเท่ากันขณะเครื่องร้อน การวางแผนการเดินทางจะช่วยให้คุณแน่ใจได้ว่าการเดินทางนั้นจะเกิดขึ้นในขณะที่เครื่องร้อนและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถช่วยลดระยะทางที่คุณเดินทางได้ด้วย

## 7. ย้ายขยะออกจากห้องเก็บสัมภาระท้ายรถ

น้ำหนักที่เพิ่มขึ้นในรถมีผลต่ออัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ฉะนั้นสิ่งของที่ไม่น่าจำเป็นก็ควรเอาออกจากห้องเก็บสัมภาระท้ายรถของคุณ การลดอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันจะเป็นไปตามเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นโดยสัมพันธ์กับน้ำหนักรถยนต์ และมีผลกับรถคันเล็กมากกว่ารถคันใหญ่

## 8. ใช้เกรดน้ำมันเครื่องตามที่แนะนำ

คุณสามารถเพิ่มระยะทางการใช้เชื้อเพลิงได้ 1-2 เปอร์เซ็นต์โดยการใช้เกรดน้ำมันเครื่องตามที่คุณผลิตแนะนำ ตัวอย่างเช่น การใช้ น้ำมันเครื่อง 10W-30 ในเครื่องยนต์ที่ออกแบบมาสำหรับ 5W-30 อาจทำให้อัตรา ระยะทางการใช้เชื้อเพลิงลดลง 1-2 เปอร์เซ็นต์ การใช้ น้ำมันเครื่อง 5W-30 กับเครื่องยนต์ที่ออกแบบมา สำหรับ 5W-20 อาจลดอัตราการระยะทางการใช้เชื้อเพลิงลง 1-1.5 เปอร์เซ็นต์

## 9. ดูแลยางรถให้มีความดันลมยางที่เหมาะสมอยู่เสมอ

คุณสามารถปรับปรุงตัวเลขอัตราการระยะทางการใช้เชื้อเพลิงให้ดีขึ้นได้ประมาณ 3.3 เปอร์เซ็นต์ หากคุณดูแลให้ยางรถของคุณมีความดันลมยางที่ถูกต้องอยู่เสมอ ยางที่มีลมยางอ่อนอาจทำให้อัตราระยะทาง

การใช้เชื้อเพลิงลดต่ำลง 0.3 เพอร์เซ็นต์สำหรับทุกๆ 1 psi (ปอนด์ต่อนิ้ว) ของความดันลมยางที่ตกลงทั้งสี่ล้อ การเติมลมยางให้มีแรงดันที่เหมาะสมจึงช่วยให้ปลอดภัยกว่าและใช้งานได้นานกว่า

#### 10. หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์เก็บสัณหาระบบหลังคา

การบรรทุกของบนหลังคาจะเพิ่มแรงต้านอากาศพลศาสตร์ (แรงต้านทานลม) และทำให้ค่าการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง ยกตัวอย่างเช่น กล่องเก็บสัณหาระบบหลังคาทรงมน จะทำให้ค่าการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงประมาณ 2-8 เพอร์เซ็นต์ในการขับรถในเมือง 6-17 เพอร์เซ็นต์สำหรับการขับบนถนนไฮเวย์ และ 10-25 เพอร์เซ็นต์สำหรับการใช้ความเร็วในการวิ่งนอกเมือง (100-120 กม./ชม.) หากเป็นถาดหรือกล่องเก็บสัณหาระที่ติดตั้งด้านหลังจะทำให้ค่าการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงลดต่ำลงมาก – เหลือเพียง 1-2 เพอร์เซ็นต์สำหรับการขับรถในเมือง และ 1-5 เพอร์เซ็นต์สำหรับการขับบนถนนไฮเวย์ ถ้าคุณต้องการใช้ภาชนะเก็บของภายนอก การถอดออกเมื่อไม่ใช้จะช่วยคุณประหยัดได้ทั้งน้ำมันเชื้อเพลิงและเงินในกระเป๋า



ด้วยความปรารถนาดีจาก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน