



ประเภท : บทความ

หัวข้อ : รถไฟฟ้า EV Car แก้ปัญหาน้ำมันแพง (ด้านสิ่งแวดล้อม)

โดย : สมจิตร

ลงวันที่ : อังคาร ที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

เข้าชม : 2152

เรื่อง รถไฟฟ้า EV Car แก้ปัญหาน้ำมันแพง

กระแสที่มาแรงอีกก้าวหนึ่งของยานยนต์ยุคใหม่
ในขณะนี้ก็คือรถไฟฟ้าที่เริ่มทำตลาดในประเทศแล้ว
นับเป็นมิติใหม่ของภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศกับการผลิตรถยนต์ที่
ไม่ปล่อยมลภาวะโดย บริษัท Vera Automotive เป็นบริษัทแรกในการผลิต

รถยนต์ที่ใช้ไฟฟ้าเป็นพลังงาน หรืออีเลคตริก เวฮีเคิล (อีวี)
มีความสำคัญเพราะเป็นยานพาหนะที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ลดภาวะโลกร้อนและยังช่วยแก้ไขปัญหามลพิษในเขตเมือง
แต่เนื่องจากปัจจุบันราคาของรถอีวียังคงสูงกว่าราคารถยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อ
เพลิงใช้พลังงานอย่างมาก ส่งผลให้ยอดขายรถไฟฟ้ามีเพียง 1
เปอร์เซ็นต์ของรถยนต์ใหม่ที่ถูกขายออกไปเท่านั้น
ทั้งที่ในความเป็นจริงราคาน้ำมันที่ทะยานพุ่งสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
รถไฟฟ้าน่าจะเป็นทางออกที่ดีเพราะได้รับการพิสูจน์แล้วว่าประหยัดน้ำมันมา
กกว่าถึงแม้ว่าพลังงานที่ใช้จากการชาร์จอาจจะยังไม่สะดวก
แต่ด้วยอัตราเดินทาง

160

กิโลเมตรมาตรฐานในปัจจุบันของรถไฟฟ้าหลายรุ่นที่เมื่อคำนวณออกมาแล้ว รถไฟฟ้านั้นมีอัตราประหยัดมากกว่า อย่างเช่น Mitsubishi i-Miev ที่ให้การไฟฟ้านครหลวงทดสอบอยู่นั้น มีอัตราค่าใช้จ่ายเพียง 80 สตางค์ต่อกิโลเมตร ตามการอ้างอิงของนาย โนบูกิ มุราฮาชิ กรรมการผู้จัดการใหญ่ มิตซูบิชิมอเตอร์ ประเทศไทย นอกจากนี้ EV (Electric Vehicle) ไม่มีค่าใช้จ่ายในการถ่าน้ำมันเครื่อง และการเติมพลังงานสามารถ

เติมไฟฟ้าที่บ้านได้ในตอนกลางคืนเหมือนกับชาร์ตมือถือ ในขณะที่เครื่องยนต์ของรถยนต์ทั่วไปประกอบด้วยชิ้นส่วนมากกว่า 200 ชิ้น ส่วนเครื่องยนต์ไฟฟ้ามีชิ้นส่วนที่ไม่ถึง 10 ชิ้น รถยนต์ไฟฟ้าไม่ต้องใช้น้ำมันเครื่อง ซึ่งทำให้การซ่อมบำรุงเกิดขึ้นน้อยครั้ง กว่ามอเตอร์ไฟฟ้าอัตราแรงบิดที่ดีทำให้ขับขี่สนุกและทรงสมรรถนะ จึงมีความง่ายในการใช้งาน

ขี้ง่ายกว่าด้วยอัตราความเร็วเดียวตลอดการใช้งานไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนเกียร์ ทำให้ ไม่เสียเวลา และเป็นทั้งยานพาหนะที่ลดก๊าซเรือนกระจก ลดภาวะโลกร้อนและช่วย แก้ปัญหาอากาศเป็นพิษในเขตเมือง ซึ่งปัจจุบันมีวิธีผลิตไฟฟ้าที่รักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เมื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาเปรียบเทียบความคุ้มค่าแล้ว รถไฟฟ้าดูจะมีความคุ้มค่าเหนือกว่า ประหยัด รักษาสิ่งแวดล้อม หากเราหันมาใช้รถไฟฟ้าก็น่าจะช่วยให้สังคมเมืองมีอากาศที่บริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งหมดนี้เป็นเพียงหลากหลายเหตุผลที่สามารถตอบได้ว่า ทำไมรถไฟฟ้าจึงดีกว่ารถยนต์ในปัจจุบัน ถึงแม้ในบ้านเราจะยังไม่มีรถไฟฟ้าออกมาจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากบรรดาผู้ผลิต แต่การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกำลังจะมาถึง หากคุณมีความจำเป็นต้องซื้อรถคันต่อไป ขอเสนอรถไฟฟ้าเป็นตัวเลือกหนึ่งที่น่าสนใจ ในเรื่องราคา ความสะดวก และรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม



โดย โสรัจจะ ชมจำปี

เรียบเรียงโดย สมจิตร ตาลสุก