



รถยนต์ไฟฟ้ากลายเป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภคอีกรูปแบบหนึ่งที่ค่อยๆ เข้ามาสู่เมืองไทยมากขึ้น โดยเฉพาะคนที่มองว่าอยากได้รถรุ่นใหม่ๆ สักคันรถไฟฟ้าจะถูกเข้ามาเป็นอีกตัวเลือกอย่างไม่ต้องสงสัย ทว่าจริงๆ แล้วการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้านั้นมันก็มีทั้งข้อดีและข้อเสียเป็นเรื่องปกติ ดังนั้นก่อนคิดจะเลือกซื้อรถยนต์ไฟฟ้า

หรือ เลือกซื้อรถยนต์ประเภทใดก็ตามจำเป็นจะต้องมีการศึกษารายละเอียดต่างๆ ให้ครบถ้วนเสียก่อน ส่วนใครที่ตอนนี้ในความคิดมีรถไฟฟ้าอยู่ด้วยลองมาดูข้อดีและข้อเสียเพื่อใช้ในการตัดสินใจก่อนจ่ายเงิน

## ข้อดีของการใช้รถยนต์ไฟฟ้า

1. ช่วยประหยัดค่าน้ำมันได้เยอะมาก – จากผลสำรวจของยุโรปเป็น โคลเมต พาวเดชั่น มูลนิธิด้านสิ่งแวดล้อมเมื่อปี 2015 ได้เปิดเผยว่าการเลือกใช้รถยนต์ไฟฟ้าจะสามารถช่วยให้คนขับประหยัดเงินได้สูงถึงปีละประมาณ 45,000 บาทเลยทีเดียว เนื่องจากว่าการใช้รถยนต์ไฟฟ้าไม่จำเป็นต้องเติมน้ำมันประจำ
2. รักษาสิ่งแวดล้อมได้มากขึ้น – ทุกวันนี้มีผู้ใช้งานรถยนต์ทั่วโลกประมาณ 2 ล้านคันและคาดว่าจะจนถึงปี 2035 น่าจะมีผู้ใช้รถยนต์เพิ่มขึ้นอยู่ในระดับ 2 ล้านคัน ซึ่งก็รู้กันดีว่ารถยนต์เป็นตัวปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ชั้นดีออกมาทำลายชั้นบรรยากาศของโลก โดยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากรยนต์ที่ถูกปล่อยออกมาปีละกว่า 1.7 ล้านตัน ถ้าหากว่ามีคนเลือกใช้งานรถยนต์ไฟฟ้ามากขึ้นเท่ากับการช่วยลดปริมาณก๊าซดังกล่าวออกไปได้เยอะ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจกพร้อมทำให้สภาพแวดล้อมต่างๆ ของโลกดีขึ้น

## ข้อเสียของการใช้รถยนต์ไฟฟ้า

1. ราคาสูงมาก – แนนอนว่าด้วยเทคโนโลยีขั้นใหม่แบบนี้ก็ต้องมาพร้อมราคาอันแสนแพง หากนำเข้ามาในไทยก็คงคร่าว 2 ล้านบาทขึ้นไปแบบยังไม่รวมภาษีนำเข้าแถมอื่นๆ เห็นราคาก็ปวดเหงือกกันแทบทั้งนั้น
2. สถานีชาร์จในบ้านเรือนน้อยมาก – ต้องยอมรับว่ารถยนต์ไฟฟ้ายังเป็นเรื่องใหม่หลายๆ สำหรับบ้านเรานั้นคงไม่ต้องพูดถึงว่าสถานีให้บริการชาร์จไฟฟ้ามันจะหายากขนาดไหน เฉลี่ยๆ ทั่วประเทศนี้ก็มีสถานีให้บริการได้มาตรฐานถึงร้อยแห่งหรือเปล่านั้นก็ยังไม่แน่
3. มีระยะทางจำกัดและใช้เวลาชาร์จนานมาก – ปกติแล้วรถยนต์ไฟฟ้าจะมีรอบการชาร์จนานมากๆ และมีระยะทางในการใช้จำกัด เช่น ชาร์จ 1 ครั้งใช้เวลา 4 ชั่วโมงกว่าๆ และจะวิ่งไปได้ไกลสุดด้วยระยะทางตามกำหนดอาจจะ 250 กม. เป็นต้น นั่นเท่ากับว่านอกจากจะชาร์จนานแล้วยังวิ่งได้แค่ระยะไม่กี่ไกลมากอีกด้วย
4. ตัวเลือกยังมีน้อยมาก – รถยนต์ไฟฟ้ายังคงเป็นของใหม่และมีตัวเลือกให้ได้ทดสอบหรือดูสมรรถนะน้อยมากๆ นั้นส่งผลให้คนจะซื้อเองไม่ค่อยมีสิทธิ์เลือกแบบตามใจเหมือนอย่างรถปกติ