

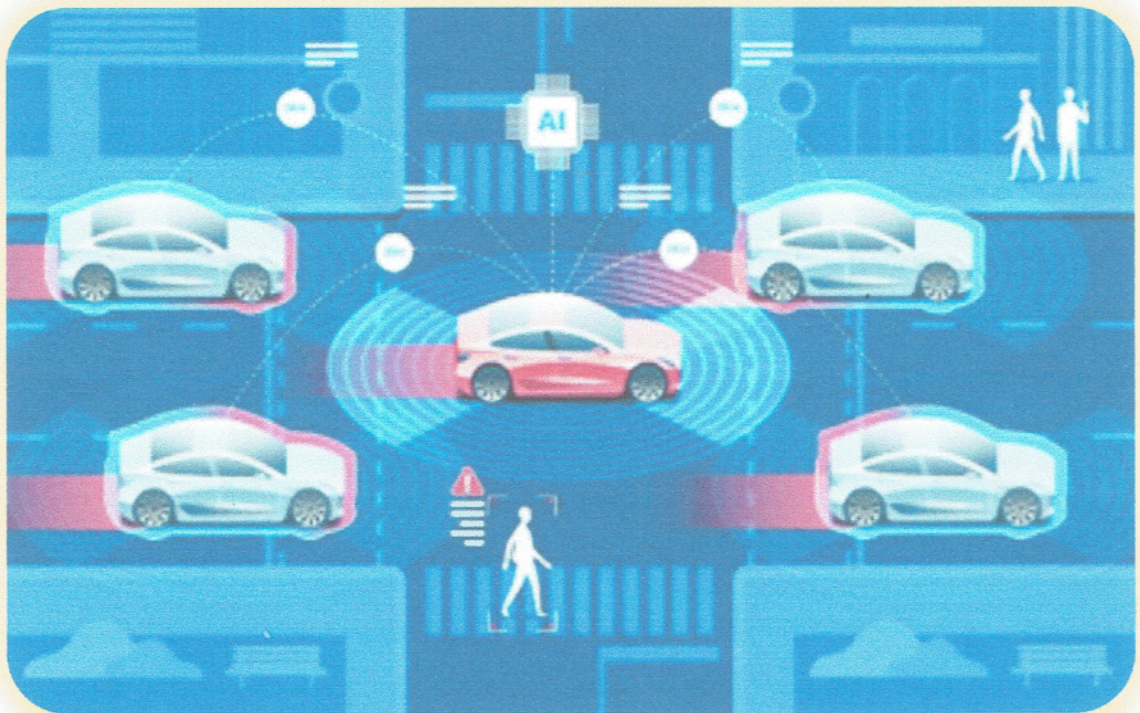
ประหยัด ปลอดภัย ประทับใจ ทันเวลา

บทความทางวิชาการ

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๑๗๑ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๕ <http://info.navy.mi.th/transport>

---

## ๕ ประโยชน์ของเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่

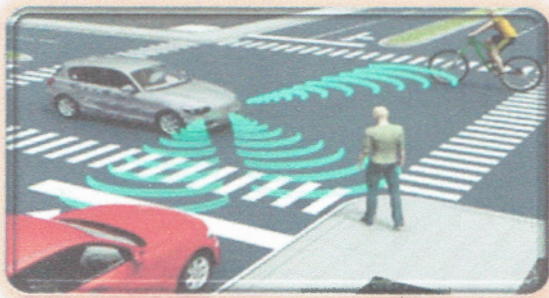


กองวิชาการ กรมการขนส่งทหารเรือ



ปัจจุบันโลกวิวัฒนาการเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีเทคโนโลยีใหม่ ๆ ขึ้นมาตอบสนองโจทย์การทำงานของผู้นคนมากขึ้นทั้งในด้านการใช้ชีวิตประจำวัน การดำเนินธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อให้การทำงานง่ายและสะดวก ลดการใช้แรงงานของมนุษย์ และอีกหนึ่งเทคโนโลยีแห่งอนาคตที่ยังคงถูกพูดถึงมาอย่างยาวนานคือเทคโนโลยีแห่งอนาคตอย่างเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์ผู้นคนบนท้องถนนอย่างมีประสิทธิภาพและช่วยให้การขับขี่สะดวกสบาย และลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นบนท้องถนนได้อย่างยอดเยี่ยม โดยเทคโนโลยีดังกล่าว มีประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เช่น

### ๑. ช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน



เพราะเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่สามารถตอบสนองต่อสิ่งรอบข้างอย่างรวดเร็ว และป้องกันการเกิดเหตุไม่คาดฝันให้กับผู้ขับขี่ได้อย่างทันท่วงที ทำให้การขับขี่ปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายต่อทรัพย์สินและชีวิตของผู้ขับขี่และผู้โดยสารภายในรถได้ ด้วยระบบการคำนวณอัจฉริยะภายในที่จะตอบสนองทุกการใช้งานของผู้ขับขี่ที่รุดยนต์ธรรมดาหรือกับรถขนส่งสินค้าผู้ประกอบการก็สามารถนำไปพัฒนา ปรับปรุง เพื่อใช้กับรถขนส่งหรือรถเพื่อการพาณิชย์ต่าง ๆ ได้

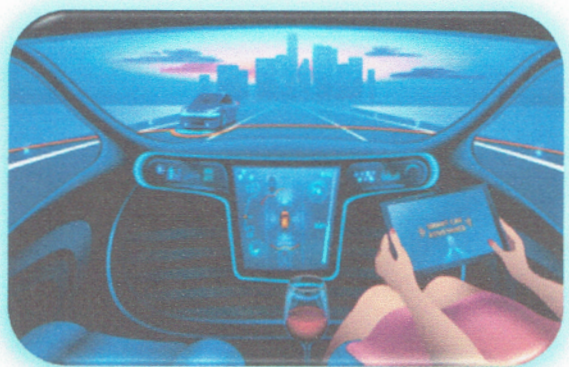
### ๒. ลดภาวะโลกร้อน

ผู้นคนเริ่มหันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากขึ้นกว่าเมื่อก่อน การนำรถที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า

เข้ามาแทนพลังน้ำมัน จะส่งผลให้การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง และในอนาคตปัญหาภาวะโลกร้อนก็จะเริ่มน้อยลง และยิ่งไปกว่านั้นในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก็ยังเป็นมิตรต่อโลกและสิ่งแวดล้อมสามารถนำกลับมาใช้งานได้จริง เมื่อเราสูดดมอากาศเข้าไป ก็จะไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายและระบบทางเดินหายใจอีกด้วย สามารถสูดดมอากาศบริสุทธิ์ได้เต็มปอด และรักษาโลกไปได้ด้วยในเวลาเดียวกัน



### ๓. ช่วยอำนวยความสะดวก

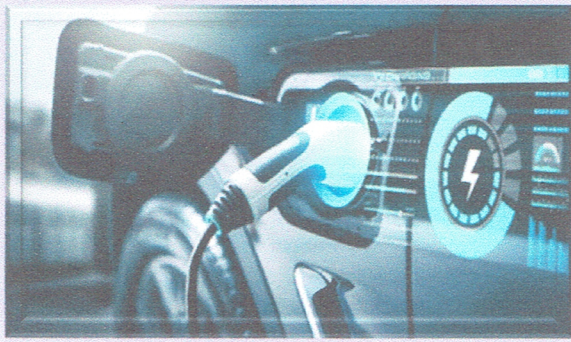


ใคร ๆ ก็ต้องการความสะดวกสบาย เพื่อให้การดำเนินชีวิตเป็นไปอย่างง่ายดายและราบรื่น เมื่อนำเทคโนโลยีเข้ามาอำนวยความสะดวกสบาย ก็จะช่วยให้การใช้ชีวิตของทุกคนเป็นเรื่องง่ายขึ้นกว่าเดิม เช่น การขับที่ง่ายขึ้น การเบรกอัตโนมัติ การช่วยให้เกิดอุบัติเหตุลดลง สร้างความรอบคอบให้ผู้ขับขี่ และเจ้าของกิจการก็สามารถตรวจสอบพฤติกรรมของผู้ขับขี่ได้อีกด้วย เรียกได้ว่าให้ความสะดวกทั้งรถ ผู้ขับขี่ และผู้ประกอบการเลยก็ว่าได้

#### ๔.ลดความเสี่ยงในคดีอาญา

เพราะการใช้รถยนต์แบบระบบอัตโนมัติ  
รถจะเคลื่อนที่ได้เอง ไม่ต้องมากังวลกับอุบัติเหตุ  
จากความประมาทจนทำให้ผู้อื่นบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต  
นอกจากนั้นยังป้องกันการโจรกรรมจากผู้ไม่หวังดี  
ได้อีกด้วย เทคโนโลยียานยนต์ถือเป็นเทคโนโลยี  
แห่งอนาคตที่สร้างความปลอดภัยให้กับทั้งผู้ขับ  
และผู้สัญจรบนท้องถนนได้ สามารถสร้างคุณภาพ  
ชีวิตให้ดีกับผู้คนบนท้องถนนได้อย่างปลอดภัยและมี  
ประสิทธิภาพ

#### ๕.ค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าถูกกว่าน้ำมัน



การตลาดของน้ำมันยังคงมีแนวโน้มจะสูงขึ้น  
เรื่อย ๆ อีกในอนาคต แต่ในขณะที่พลังงานไฟฟ้านั้น  
จะถูกลง ไม่ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีราคาสูง ทำให้  
ประหยัดค่าใช้จ่ายไปได้หลายเท่าตัว

อย่างไรก็ตามการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์  
สมัยใหม่เพื่อตอบโจทย์ทั้งรถส่วนตัวและรถเพื่อการ  
พาณิชย์ยังคงเป็นที่น่าจับตามอง รวมไปถึงนวัตกรรม  
ความปลอดภัยเพื่อรถอีกหลากหลายรูปแบบที่จะมา  
เสริมให้รถแข็งแกร่งกว่าเดิม ที่พร้อมจะมอบความ  
พิเศษให้คุณได้อย่างเหนือระดับ สร้างความประทับใจ  
ให้กับทุกการขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่มา

<https://www.busandtruckmedia.com/35934/>

ตรวจถูกต้อง

น.ต.



(ภาณุเมธ กันภัย)

ครูวิชาขนส่ง รร.ชส.กวก.ชส.ทร.

๒๗.๑๕