

## สเปนนำร่องรถเมล์ไฟฟ้าไร้คนขับเป็นแห่งแรกของยุโรป

สเปนเริ่มใช้รถเมล์ไฟฟ้าไร้คนขับเป็นประเทศแรกในยุโรป โดยนำร่องในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่เมืองมาลากา ในแคว้นอันดาลูเซียทางตอนใต้ของประเทศ ทั้งนี้ เป็นหนึ่งในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสู่ระบบคมนาคมที่ยั่งยืน ซึ่งมุ่งเน้นการลดการปล่อยมลพิษ และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน

โครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินการภายใต้โครงการความร่วมมือ AutoMOST R+D+I ระหว่างสภาเมืองมาลากา บริษัทให้บริการรถสาธารณะ Avanza และหน่วยงานพันธมิตร 11 แห่ง อาทิ บริษัท Irizar Group (Irizar e-mobility) และสถาบันการศึกษา อาทิ Polytechnic University of Madrid และ University of Vigo ทั้งนี้ AutoMOST ได้รับรางวัล Industrial Design Award in ITS จาก Spanish chapter of the Intelligent Transport Systems Society (ITSS)

เทคโนโลยีขับเคลื่อนไร้คนขับดังกล่าว ควบคุมผ่านศูนย์ควบคุมและสั่งการ โดยใช้ระบบกำหนดตำแหน่งและระบบนำทางที่มีความแม่นยำสูง รวมถึงระบบติดตามผลเพื่อให้การเดินทางถึงที่หมายตรงตามเวลา โดยใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะ (Smart Traffic Light) ซึ่งสภาเมืองมาลากา ใช้งบประมาณกว่า 1.8 แสนยูโร ในการพัฒนาระบบไฟสัญญาณจราจรอัจฉริยะเพื่อรองรับการทำงานของรถไร้คนขับ

ก่อนหน้านี้ มีการทดลองใช้ระบบดังกล่าวในรถขนาดเล็ก ขณะที่ครั้งนี้ เป็นการใช้งานจริงกับรถเมล์ขนาดความยาว 12 เมตร ซึ่งเป็นขนาดมาตรฐานของรถเมล์ที่ใช้ทั่วโลก จึงกล่าวได้ว่า เป็นโครงการนำร่องเพื่อการใช้งานอย่างแพร่หลายต่อไป ทั้งนี้ เมืองมาลากาส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในระบบขนส่งมวลชนมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมานำระบบ contactless มาใช้ในการชำระค่าโดยสารเป็นแห่งแรกในประเทศ



อย่างไรก็ตาม แม้จะเป็นระบบขับเคลื่อนไร้คนขับ หากแต่ยังต้องมีพนักงานขับรถร่วมโดยสารไปด้วย เนื่องจากยังไม่มีกฎหมายรองรับ

ในขั้นนี้ จะทดลองให้บริการเป็นเวลา 3 สัปดาห์ ในระยะทางสั้นๆ ระหว่างท่าเรือ กับใจกลางเมือง และเมืองใกล้เคียง

ที่มา และภาพประกอบ : [www.sustainable-bus.com](http://www.sustainable-bus.com)

### ความเห็น สดศ.

สเปนเป็นหนึ่งในแหล่งผลิตยานยนต์หลักของยุโรป โดยอุตสาหกรรมดังกล่าวอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าทุกประเภท ทั้งรถส่วนบุคคล รถบรรทุก รวมถึงรถสาธารณะ จึงเป็นโอกาสของผู้ประกอบการไทยที่จะขยายช่องทางการส่งออกสินค้าอุปกรณ์ และชิ้นส่วนยานยนต์ ที่ใช้ในยานยนต์ไฟฟ้า รวมถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องต่างๆ

- นโยบายภาครัฐ
  เศรษฐกิจการลงทุน
  แนวโน้มการตลาด
  รายงานสินค้าและบริการ
  อื่นๆ