



# 'เรือไฟฟ้า' เรื่องกรีนๆกลางกรุง พลิกโฉมโดยสารทางน้ำ

**บ**ริษัทโหนดการเดินทางทางน้ำจะได้รับการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น หลัง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้เดินทางมาเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการทดลองเรือโดยสารพลังงานไฟฟ้าในแม่น้ำเจ้าพระยา "MINE Smart Ferry" เมื่อวันที่ 22 ธ.ค.ที่ผ่านมา ในเส้นทางพระราม 5-สาทร ได้รับการจดทะเบียน เป็นเรือไฟฟ้าลำแรกของประเทศไทยและเป็นลำแรกในแม่น้ำเจ้าพระยา

พล.อ.ประยุทธ์ ระบุว่าถือเป็นการมอบของขวัญปีใหม่ 2564 ให้ประชาชนทุกคนเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน เปลี่ยนโฉมหน้าการเดินทางเรือของไทย และสนองยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในขณะนี้ประเทศไทยกำลังเผชิญกับปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5

สำหรับในช่วงเริ่มต้นให้บริการฟรีในช่วงการทดลอง ตั้งแต่ 23 ธ.ค. 2563-14 ก.พ. 2564 เส้นทางพระราม 5-สาทร ให้บริการ ตั้งแต่วันจันทร์-ศุกร์ จอดรับส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเรือ 11 แห่ง ได้แก่ ท่าเรือพระราม 5 พระราม 7 เทียบกาย บางโพธิ์ เทเวศร์ พยานนท ปากคลองตลาด ราชวงศ์ กรมเจ้าท่า แคนทาวเวอร์ และสาทร ส่วนวันเสาร์-อาทิตย์ ในช่วงแรกให้บริการฟรี เฉพาะท่าเรือที่อยู่ใกล้แหล่งท่องเที่ยว จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ ท่าช้าง วัดอรุณฯ วัดกัลยาณมิตร กรมเจ้าท่า และท่าแคนทาวเวอร์

ด้าน นายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กล่าวว่า รัฐบาลมีเป้าหมายในปี 2573 มุ่งให้ประเทศไทยมีการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 30% ของปริมาณการผลิตยานยนต์ทั้งหมด นอกจากนี้ กรมเจ้าท่า ได้พัฒนาท่าเรือสะพานพุทธให้เป็นท่าเรืออัจฉริยะแห่งแรกของประเทศ ให้รองรับการโดยสารที่



# เดลินิวส์

Daily News  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/โลจิสติกส์-นวัตกรรมขนส่ง

วันที่: จันทร์ 28 ธันวาคม 2563

ปีที่: - ฉบับที่: 26009

Col.Inch: 128.74 Ad Value: 270,354

หัวข้อข่าว: 'เรือไฟฟ้า' เรืองกรีนๆกลางกรุงพลิกโฉมโดยสารทางน้ำ

หน้า: 1(กลาง), 8

PRValue (x3): 811,062

ศิลปิน: สีสี่



ปลอดภัย บริการทันสมัยทั้งระบบจำหน่ายบัตรโดยสารอัจฉริยะและป้ายแจ้งเวลาเดินเรืออัจฉริยะ

นายวิทยา ยาม่วง อธิบดีกรมเจ้าท่า กล่าวว่า กรมเจ้าท่าได้พัฒนาท่าเรือสะพานพุทธ ตั้งอยู่ระหว่างสะพานประวัติศาสตร์ทั้งสองสะพาน คือ สะพานพระพุทธยอดฟ้า และสะพานพระปกเกล้า อีกทั้งอยู่ใกล้กับไปรษณีย์อาคารที่ทำการไปรษณีย์แห่งแรกของประเทศไทย จึงเป็นที่มาของการออกแบบท่าเรือให้มีสถาปัตยกรรมที่สวยงาม สอดคล้องกับพื้นที่เชิงประวัติศาสตร์โดยรอบ โดยได้ร่วมกับ บริษัทพลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ปรับรูปโฉมภายในให้สะดวกสบายทันสมัย รองรับการเดินทางท่องเที่ยววิถีใหม่ยุค New Normal พร้อมเป็น Smart Pier แห่งแรกในประเทศไทย ทั้งนี้มีแผนพัฒนาเส้นทางบริการจริงจากท่าเรือสะพานพระนั่งเกล้าถึงท่าเรือสาทร ให้เกิดความเชื่อมโยงกับระบบรถ-ราง-เรือ อาทิ เชื่อมกับระบบรถไฟฟ้า

บีทีเอส และเอ็มอาร์ที และรถโดยสารสาธารณะตามนโยบายการคมนาคมไร้รอยต่อ (Seamless Transportation)

ด้าน น.ท.ปริญญา รักวาทิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อี สตาร์ท ทราฟเฟอร์ จำกัด กล่าวว่า บริษัทฯ จะเริ่มเก็บค่าโดยสาร 20 บาทตลอดสาย ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. 64 เป็นเวลา 6 เดือน จากนั้นจะคิดค่าโดยสารตามระยะทาง ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอให้กรมเจ้าท่าพิจารณาอัตราค่าโดยสารที่เหมาะสม อย่างไรก็ตามภายในเดือน เม.ย. 2564 จะเปิดให้บริการ 3 สายเส้นทาง มีเรือให้บริการรวม 27 ลำ ประกอบด้วย 1. Urbanline เส้นทาง พระนั่งเกล้าฯ-สาทร เชื่อมรถไฟฟ้าสายสีม่วงที่สถานีพระนั่งเกล้าฯ 2. Metro line เส้นทาง พระราม 7-สาทร เชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าสายสีแดง ที่สถานี กฟผ. และ 3. City line เส้นทาง พระปิ่นเกล้า-สาทร เชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ที่สถานีสนามไชย และสายสีเขียว ที่สถานีตากสิน

ทั้งนี้เรือไฟฟ้าในโครงการ เป็นเรืออะลูมิเนียมชนิด Catamaran ใช้ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า โดยใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ห้องโดยสารปรับอากาศ สามารถรองรับผู้โดยสาร จำนวน 250 คน

ในปลายเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมากรุงเทพมหานคร ได้เปิดบริการเรือโดยสารพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) เส้นทางคลองผดุงกรุงเกษม บริการประชาชนตลอดเส้นทาง 5 กิโลเมตร 11 ท่าเรือ ประกอบด้วย 1. ท่าเรือสถานีรถไฟหัวลำโพง 2. ท่าเรือหัวลำโพง 3. ท่าเรือถนนพวงศ 4. ท่าเรือยศเส 5. ท่าเรือกระทรงพลังงาน 6. ท่าเรือแยกทลวงหลวง 7. ท่าเรือนครสวรรค์ 8. ท่าเรือ

ราชดำเนินนอก 9.ท่าเรือประชาธิปไตย 10.ท่าเรือเทเวศร์ และ 11.ท่าเรือตลาดเทวราช ครอบคลุม 4 พื้นที่เขต ได้แก่ เขตพระนคร เขตคูสิต เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย และเขตปทุมวัน

ให้บริการเดินเรือทุกวัน วันละ 39 เที่ยว เรือออกทุก 15 นาที ตั้งแต่เวลา 06.00-19.00 น. ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาเดินเรือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ ให้บริการฟรีเป็นระยะเวลา



6 เดือน จากนั้นจะเริ่มจัดเก็บค่าโดยสารในอัตราไม่เกิน 10 บาท ตลอดสาย โดยโครงการนี้ กทม.มอบหมายให้บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด หรือเคที เป็นผู้ดำเนินโครงการเดินเรือ

ส่วน คลองแสนแสบ เป็นอีกเส้นทางที่กำลังอยู่ในระหว่างการทดลอง ล่าสุดต้นเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา กรมเจ้าท่าได้ทดสอบเรือไฟฟ้าในคลองแสนแสบตาม “โครงการจัดหาระบบเรือโดยสารไฟฟ้าต้นแบบในคลองแสนแสบ เพื่อประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” จากบริเวณท่าเรือผ่านฟ้าสีลาสู่ท่าเรือประตูน้ำ ระยะทาง 5 กิโลเมตร (กม.) ใช้เวลาเดินทาง 20 นาที พบว่า ผลการทดสอบเป็นที่น่าพอใจในระดับหนึ่ง แต่ยังคงมีการปรับปรุงกรณีต่าง ๆ เช่น หางเสือ เพื่อให้บังคับเรือง่ายขึ้น และการลดแรงกระแทกของคลื่น โดยจะสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดและส่งมอบต้นแบบให้ผู้ประกอบการเดินเรือในคลองแสนแสบนำไปต่อ ยอดเปลี่ยนเรือได้ในอนาคต สำหรับเรือดังกล่าวมีต้นทุนลำละ 14 ล้านบาท บรรทุกผู้โดยสาร 100 คน ลูกเรือ 3 คน ความเร็ว 20 กม./ชม. ระยะเวลาใช้งาน 60 กม. ต่อการชาร์จ 2 ชั่วโมง

บริการเรือโดยสารเป็นอีกทางเลือกการเดินทางของคน กทม. อยู่ตรงกลางระหว่างรถเมล์และรถไฟฟ้า ด้วยราคาค่าโดยสารที่ไม่แพงเมื่อเทียบกับค่าครองชีพและเส้นทางเดินเรือยังเข้าสู่ย่านใจกลางเมือง.

ทีมข่าวนวัตกรรมขนส่ง