

จองแท่นชาร์จ รถยนต์ไฟฟ้า

Clean energy
Clean world

เหตุผลที่เลือกหัวข้อนี้

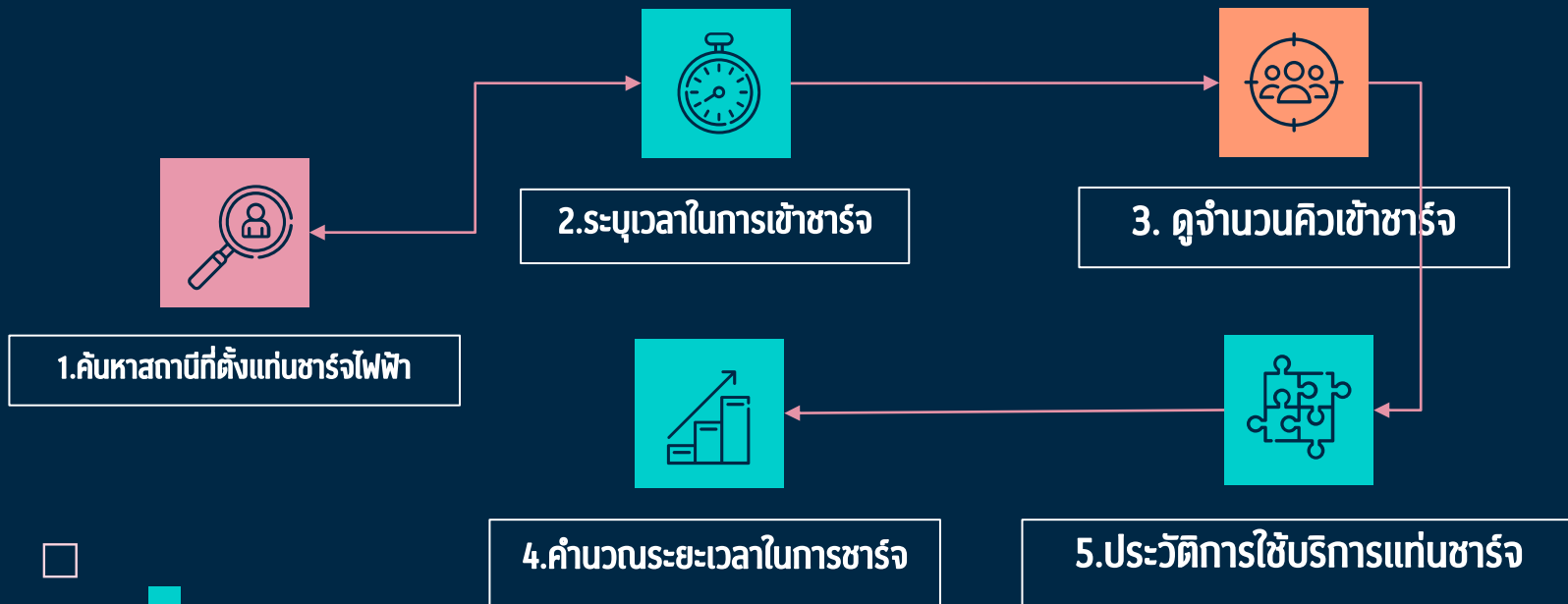
- เนื่องจากกระแสการเข้ามาของรถยนต์ไฟฟ้าทั่วโลกมีแนวโน้มเติบโตอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นในกลุ่มประเทศยุโรป ประเทศจีน และประเทศสหรัฐอเมริกา และในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมา กล่าวกันว่าเป็นช่วงเวลาที่โลกของเทคโนโลยีรถยนต์กำลังก้าวกระโดดไปสู่ยุคของรถยนต์พลังงานไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลต่ออุตสาหกรรมรถยนต์ในประเทศไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การตอบรับรถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยยังตามหลังหลายประเทศ และจากข้อมูลการสำรวจจะพบว่าการใช้รถยนต์ไฟฟ้ามีค่าใช้จ่ายที่ประหยัดกว่า ดีต่อสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีก้าวหน้า ขณะที่สถานีชาร์จไฟฟ้าที่ยังมีจำนวนไม่ครอบคลุม ระยะทางการขับขี่ต่อการชาร์จหนึ่งครั้งที่สั้น ระยะเวลาการชาร์จที่นาน และราคาที่ยังสูงกว่ารถยนต์เครื่องยนต์สันดาป และเป็นอุปสรรคสำคัญของการตอบรับรถยนต์ไฟฟ้าของไทย



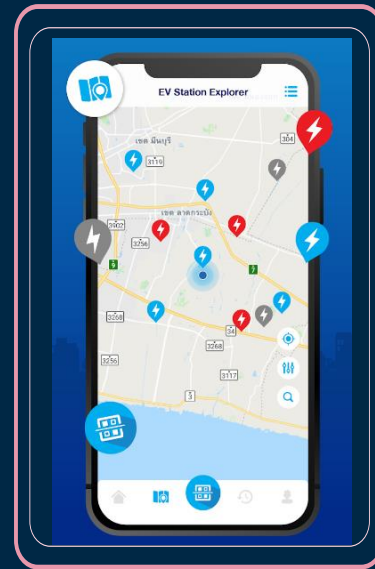
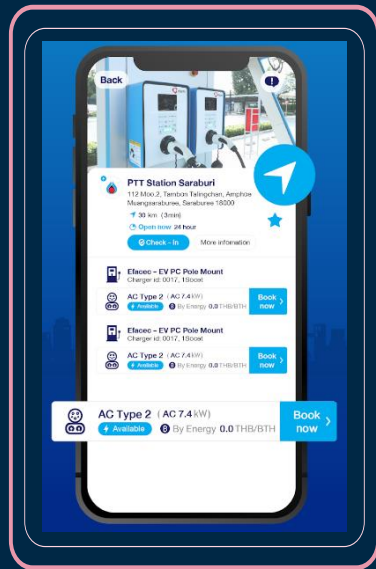
แอปของกลุ่มเรา คือ จองแท่นชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

คือแอปที่ไว้สำหรับการจองเวลาในการนำรถมาชาร์จไฟฟ้า

สามารถค้นหาสถานีชาร์จไฟฟ้า แล้วเลือกเวลาชาร์จ ต่อมานำรถมาชาร์จได้เลย

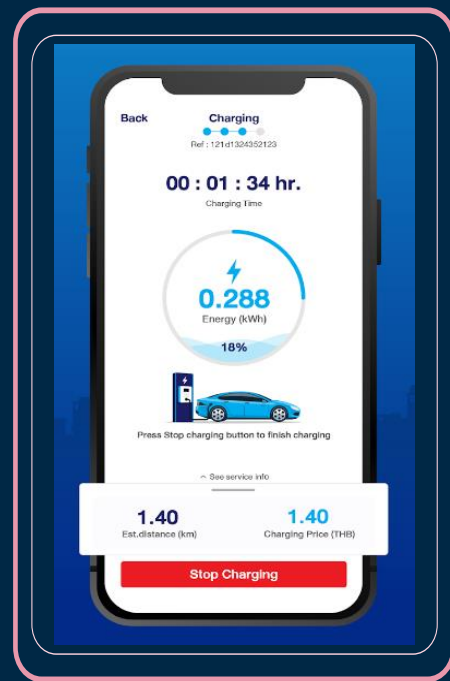


แอปของกลุ่มเรา คือ จอแท่นชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า



ประโยชน์

- ช่วยให้เราสามารถดูได้ว่าที่ชาร์จมีการใช้งานอยู่ หรือว่ามีที่ว่างหรือไม่ และสะดวกในการจัดการเวลา เพื่อที่จะไปถึงสถานีและไม่ต้องไปรอต่อการเข้าคิวชาร์จให้ เกิดความวุ่นวาย ส่วนระบบนั้นมีให้เลือกการจองได้ 2 รูปแบบ คือ
- 1.การจองที่ชาร์จไว้ล่วงหน้า จะสามารถจอง ล่วงหน้าได้ไม่เกิน 24 ชั่วโมง
- 2.การ walk in สามารถชาร์จได้ในหัวชาร์จที่ว่าง และไม่มีการจองล่วงหน้า
- สามารถดูแผนที่ได้ว่าจุดชาร์จที่ระยะทางใกล้ที่สุด อยู่ตรงไหน และเลือกเวลาการชาร์จที่ต้องการได้ อีกทั้งยังสามารถตรวจสอบประวัติการจองย้อนหลังได้



ข้อดีและข้อเสีย

ข้อดี

- สะดวกสบายในการหาที่ชาร์จ
- สามารถจัดการเวลาได้ง่ายก่อนไปที่ชาร์จ
- ไม่ต้องรอต่อเข้าคิวชาร์จให้เกิดความวุ่นวาย
- สามารถตรวจสอบประวัติการจองย้อนหลัง

ข้อเสีย

- ใช้ต้นทุนในการสร้างสูง



สรุป

เนื่องจากกระแสการเข้ามาของรถยนต์ไฟฟ้าทั่วโลกมีแนวโน้มเติบโตอย่างรวดเร็ว และในช่วงเวลา 1-2 ปีที่ผ่านมา กล่าวกันว่าเป็นช่วงเวลาที่โลกของเทคโนโลยีรถยนต์กำลังก้าวกระโดดไปสู่ยุคของรถยนต์พลังงานไฟฟ้า ผลสำรวจพบว่าคนไทยให้ความสนใจรถยนต์พลังงานไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะตัดสินใจซื้อรถยนต์คันต่อไปเป็นรถยนต์พลังงานไฟฟ้าเนื่องจากต้องการประหยัดงบประมาณในการเติมเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตามยังคงมีปัจจัยสำคัญให้ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ความคุ้มค่าของตัวรถ ความปลอดภัยของตัวรถ เทคโนโลยีอำนวยความสะดวกภายในตัวรถและจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีที่ชาร์จสามารถรองรับและครอบคลุมได้ทั่วถึง จึงได้มีการสร้างแอปพองที่ชาร์จ เพื่อความสะดวกสบายในการจัดการเวลาการชาร์จได้ถูก

