

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาและพัฒนานวัตกรรมต้นแบบสำหรับระบบมิเตอร์สำหรับมอเตอร์ไซค์รับจ้างอัจฉริยะที่สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ที่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการได้หลายพื้นที่ พร้อมระบบสนับสนุนที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เช่นการบูรณาการระบบประกันภัย การชำระค่าโดยสารด้วยการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านระบบที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้ผู้ขับสามารถใช้เป็นรายการแสดงสถานะรายได้ที่สามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับสร้างเครดิตและหลักประกันรายได้ โดยมุ่งหวังให้อาชีพการขับขี่มอเตอร์ไซค์กลายเป็นอาชีพที่มีความมั่นคง และเป็นที่ยอมรับของสถาบันทางการเงิน ในขณะที่ผู้โดยสารจะได้รับความยุติธรรมด้านราคา และเพิ่มความเชื่อมั่นในการใช้บริการ ที่มีความปลอดภัย และความโปร่งใสเพราะทุกฝ่ายเห็นข้อมูลสถานะการบริการตามฐานเวลาจริง ดังนั้นผลงานวิจัยนี้จะช่วยยกระดับการให้บริการมอเตอร์ไซค์รับจ้างให้เป็นอาชีพที่ได้รับการยอมรับเป็นการทั่วไป

โครงการนี้เป็นงานวิจัยมุ่งเป้าที่ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และวินมอเตอร์ไซค์ “Green Campus” ที่เป็นสถานที่และกลุ่มเป้าหมายหลักในระหว่างการศึกษาและทดสอบระบบ

คำสำคัญ.. มิเตอร์อัจฉริยะ, มิเตอร์รวมมอเตอร์ไซค์, เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง, ระบบติดตามทางไกลไร้สาย, ฐานเวลาปัจจุบัน และ ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบกลุ่มเมฆ

Abstract

Motorcycle Taxi Meter is an innovation that ready to use in commercial state. These technology coverage all range of service area which support insurance and E-money payment. This system propose to offer a guaranteed income and driving a motorbike taxi career into a stable career. Passengers will receive a fair price and tracking pricing mechanism.

Keywords: Motorcycle Taxi Meter,Iot and Cloud storage