

|                      |   |
|----------------------|---|
| หัวข้อภาคนิพนธ์      | ระบบการจำลองภาพเสมือนการติดตั้งอุปกรณ์รถจักรยานยนต์<br>Motorcycle Accessories Virtual Simulation System |
| หน่วยกิตของภาคนิพนธ์ | 3 หน่วยกิต  |
| รายชื่อผู้จัดทำ      | นายสิทธิชัย ชนกรกิจสกุล 5004800073  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา     | อาจารย์เอก บำรุงศรี   |
| ระดับการศึกษา        | วิทยาศาสตรบัณฑิต  |
| ภาควิชา              | วิทยาการคอมพิวเตอร์   |
| ปีการศึกษา           | 2558  |

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันการใช้รถจักรยานยนต์มีบทบาทต่อชีวิตผู้คนเป็นจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อเรื่องงาน เรื่องการส่งของ ก็ต้องพึ่งพาเจ้ารถจักรยานยนต์ เพราะสะดวกกว่า คล่องตัวกว่า ปัจจุบันมีปัญหา รถติดเป็นส่วนใหญ่จึงได้มีผู้ใช้ส่วนมากหันมาใช้รถจักรยานยนต์แทนรถยนต์

ผู้จัดทำจึงทำระบบนี้ทำหน้าที่เป็นระบบเกี่ยวกับการจำลองการติดตั้งอะไหล่รถจักรยานยนต์นี้ขึ้น โดยการศึกษาข้อมูลความต้องการของคนทุกวัย แต่ส่วนมากจะเป็นส่วนของวัยรุ่นเป็นส่วนใหญ่ที่ชอบในการตกแต่งเพื่อเพิ่มความสวยงาม เพื่อเพิ่มจุดสนใจและความสะดวกรวดสบายตอบสนองให้แก่ลูกค้า ลูกค้าสามารถเห็นภาพเห็นมุมมองของการใช้โปรแกรมการจำลองตัวนี้ได้มากยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า และผู้ใช้ต้องการให้พัฒนาระบบต่อไป

**คำสำคัญ** : ระบบทดสอบการออกแบบ / เวลา