

## ระบบบริหารจัดการคลังเก็บอุปกรณ์ส่วนประกอบรถยนต์

สมาชิกกลุ่ม : นายชญาณนท์ วิวัฒน์วัฒนาการ 55010214

นายธนภัทร วชิรวงศ์ ณ อยุธยา 55010505

### บทคัดย่อ

ภายในคลังเก็บอุปกรณ์อะไหล่และชิ้นส่วนประกอบต่างๆของรถยนต์ในแต่ละวันนั้น มีจำนวนสินค้าชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆที่ถูกซื้อเข้าและขายออกมากมาย ระบบการบันทึกรายละเอียดสินค้าแบบเก่าลงในเอกสารนั้น มีความยุ่งยากในการเก็บเอกสารและมีความล่าช้าในการค้นหาเอกสาร ระบบบริหารจัดการคลังสินค้านี้จะช่วยให้เจ้าของกิจการบริหารจัดการธุรกิจได้สะดวกสบายขึ้นและพนักงานสามารถค้นหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นโดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้หรือประสบการณ์ในเรื่องอุปกรณ์รถยนต์ โดยระบบนี้จะสามารถจัดเก็บรายการสินค้าเข้าสต็อก บันทึกข้อมูลสินค้า ประวัติข้อมูลการซื้อขาย ราคาที่ซื้อเข้า ราคาที่ขายออก และตำแหน่งที่เก็บสินค้าของแต่ละชิ้นส่วนอุปกรณ์ได้อย่างเป็นระเบียบทำให้ง่ายต่อการค้นหา นอกจากนี้ยังสามารถอัปเดตข้อมูลสินค้าได้แบบเรียลไทม์

### บทนำและแรงจูงใจ

ครอบครัวของผู้พัฒนาทำธุรกิจค้าขายอุปกรณ์อะไหล่และชิ้นส่วนประกอบต่างๆของรถยนต์ ซึ่งภายในคลังสินค้านั้นมีสินค้าจำนวนมากมาย ประกอบกับเจ้าของกิจการมีการรับพนักงานใหม่เข้ามาเรื่อยๆ ซึ่งทำให้พนักงานใหม่มักจะค้นหาชิ้นส่วนอุปกรณ์สินค้าล่าช้าและอาจหิบบินสินค้าผิดได้ ผู้พัฒนาระบบจึงต้องการนำระบบนี้มาช่วยให้เจ้าของกิจการและพนักงานทำงานง่ายยิ่งขึ้น โดยเจ้าของกิจการสามารถให้สิทธิแก่พนักงานสามารถใช้ระบบนี้ในการค้นหาและอัปเดตข้อมูลของอุปกรณ์และชิ้นส่วนประกอบจากฐานข้อมูล ทำให้พนักงานรู้ตำแหน่งที่เก็บสินค้า จากนั้นเข้าไปหยิบสินค้าได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ อีกทั้งผู้ประกอบการยังสามารถใช้ระบบนี้เพื่อตรวจสอบและควบคุมกิจการของตนในแต่ละวันได้อีกด้วย

### งานที่เกี่ยวข้อง

เว็บไซต์ <http://www.one2car.com/> เกี่ยวข้องในส่วนที่เป็นเว็บแอปพลิเคชันในการสืบหาสิ่งของเช่นกัน แต่แตกต่างกันโปรแกรมของเราเป็นเพียงแอปพลิเคชันที่ใช้กันในโลคอลเน็ตเวิร์ก(ภายในกิจการ)และสินค้าที่ต้องการจะค้นหา