

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของซอฟต์แวร์ทางบริษัทถูกพัฒนาขึ้นมาแค่ภาษาเดียว ดังนั้นจึงได้มีการรวบรวมข้อมูลปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น แล้วนำมาวิเคราะห์เพื่อหาทางแก้ไขปัญหา โดยการนำโปรแกรมเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาในการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ รวมถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของระบบศูนย์อาหาร ปัญหาแรกคือการเก็บรวบรวมข้อมูลการดีไซด์หน้าจอตัวโปรแกรมเดิมของทางบริษัท การ์ดซิสเต็มแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด และออกแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการของ HCI ซึ่งจะพัฒนาซอฟต์แวร์ขึ้นมาใหม่โดยใช้ภาษา C# และใช้ MySQL สำหรับการจัดการฐานข้อมูล เพื่อให้ซอฟต์แวร์นี้ช่วยลดข้อผิดพลาดการทำงานต่างๆ ของระบบ และทำให้ซอฟต์แวร์มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อผู้ใช้งาน

คำสำคัญ: ระบบจัดการข้อมูล / พัฒนาซอฟต์แวร์ / ระบบศูนย์อาหาร