

โครงการ	: เว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการซื้อขายของสะสม
โดย	: ญัฐนิช ชัยปราโมทย์
ภาควิชา	: คณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ชุมพร หลินหะตระกูล
ระดับการศึกษา	: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	: 2558

บทคัดย่อ

ปัจจุบันการติดต่อสื่อสาร และการดำเนินธุรกรรม ต้องอาศัยเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งกลายเป็นสิ่งสำคัญ และเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน การดำเนินธุรกรรมเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าต่างๆ ผ่านทางเว็บแอปพลิเคชันมากขึ้น จนเป็นช่องทางหนึ่งที่เอื้อต่อการทำธุรกิจ ทำให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย ไม่ว่าจะเป็นด้านค่าบริการ หรือด้านการสื่อสารข้อมูล

การซื้อขายของสะสมต่างๆ สำหรับกลุ่มคนที่ชอบของสะสมก็ปรับมาใช้ช่องทางนี้เช่นเดียวกัน แต่พบว่ามีปริมาณเว็บแอปพลิเคชันที่ให้บริการไม่มากนัก เมื่อเทียบกับเว็บแอปพลิเคชันอื่นๆ ดังนั้น จึงได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการซื้อขายของสะสม เพื่อเป็นอีกทางเลือกในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายโดยตรง ผ่านทางเว็บแอปพลิเคชันนี้ โดยทำหน้าที่เป็นตัวกลาง เว็บแอปพลิเคชันนี้พัฒนาโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษา HTML ภาษา PHP และ JavaScript เป็นส่วนประกอบ และใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL

ผลการพัฒนา และทดสอบพบว่า สามารถให้บริการแก่ผู้ซื้อ และผู้ขาย ในการติดต่อระหว่างกันได้เป็นอย่างดี โดยผู้ขายสามารถนำเสนอสินค้าสะสมที่ต้องการได้ ผู้ซื้อสามารถเข้าค้นหา ทำการซื้อ และชำระค่าสินค้านั้นๆ ได้เองได้ รวมทั้งผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลประเภทสินค้า และเรียกดูรายงานต่างๆ ได้