

## บทที่ 5

### สรุปผลและขอเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า ร้านรัมเมอร์ ดีคคอลล เพื่อให้สามารถที่จะเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งทางเว็บไซต์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ เจ้าของกิจการสามารถจัดการข้อมูลสินค้าขายที่ต้องการซื้อและสามารถจัดการข้อมูลคลังสินค้า จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลภาษี จัดการข้อมูลส่วนลด เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถเรียกดูข้อมูลคลังสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อ และสามารถเรียกดูรายงานการขายได้ ผู้ดูแลระบบสามารถดูแลระบบต่าง ๆ ในระบบได้ โดยผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ภายในร้านได้ เช่น จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการข้อมูลสินค้า จัดการข้อมูลภาษี จัดการข้อมูลส่วนลด เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถเรียกดูข้อมูลคลังสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อ และสามารถเรียกดูรายงานได้ และพนักงานสามารถเรียกดูข้อมูลคลังสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลการสรุปยอดขายและรายงานได้

จากการศึกษาและจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า ร้านรัมเมอร์ ดีคคอลล ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี รวมไปถึงขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือ ภาษา HTML และซีเอสเอส (CSS) รวมถึงการจัดการกับฐานข้อมูล เอสคิวแอล ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่างๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า ร้านรัมเมอร์ ดีคคอลล พบว่าสามารถนำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการซื้อขายและสต็อกสินค้า ร้านรัมเมอร์ ดีคคอลลไปใช้ได้จริง ครอบคลุมการทำงานของธุรกิจร้านรัมเมอร์ ดีคคอลล ด้านของการซื้อขายสินค้าผ่านทางเว็บไซต์ของร้าน สามารถยืนยันสถานะของพนักงานได้ และสามารถจัดการเพิ่มหรือโอนสต็อกสินค้าภายในร้านได้ รวมไปถึงสามารถเรียกดูรายงานต่างๆ ภายในร้านได้ ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์ โดยผู้ใช้งานสามารถจัดการข้อมูลสินค้าและข้อมูลคลังสินค้าได้ ทำให้มีความคล่องตัวในการทำงานและตรงกับวัตถุประสงค์ของร้านรัมเมอร์ ดีคคอลล

## 5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ระบบไม่สามารถคำนวณจัดการเกี่ยวกับเงินเดือนพนักงานได้

5.2.2 ระบบไม่สามารถใช้งานได้หลายภาษา

## 5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ในระหว่างการพัฒนาาระบบยังขาดความรู้ความเข้าใจในการเขียนโปรแกรมจึงได้ทำการเรียนรู้ภาษาที่ใช้เพิ่มเติมทำให้การพัฒนาาระบบล่าช้า

5.3.2 เนื่องจากระยะเวลาในการพัฒนามีไม่พอต่อการพัฒนาาระบบ เนื่องจากต้องทำการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลการทำระบบในส่วนต่าง ๆ

5.3.3 การวิเคราะห์ฐานข้อมูลในตอนแรกนั้น มีความลำบากเป็นอย่างมาก เนื่องจากการประสานงานเก็บข้อมูลเพื่อนำมาออกแบบฐานข้อมูลนั้นเป็นไปได้ด้วยความล่าช้า

## 5.3 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรเพิ่มระบบให้สามารถจัดการเกี่ยวกับเงินเดือนพนักงานได้

5.4.2 ควรออกแบบให้มีระบบ Bar Code มาใช้ในการระบุชื่อและรายละเอียดต่าง ๆ ของสินค้า เพื่อให้การตรวจสอบข้อมูลสินค้าทำได้เร็วขึ้น