

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับ หจก. ลังไม้พินิจ 988 ทางผู้จัดทำได้ศึกษากระบวนการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิม แล้วนำมาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูล เป็นไปได้ง่ายและมีความเป็นปัจจุบัน โดยการทำงานของระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับ หจก. ลังไม้พินิจ 988 ประกอบด้วยระดับผู้ใช้งาน 7 ระดับได้แก่ ผู้ใช้งานทั่วไป สมาชิก เจ้าของกิจการ ผู้ดูแลระบบ พนักงานซื้อ/ขาย พนักงานบัญชี และพนักงานผลิตสินค้า โดยสมาชิก สามารถขอใบเสนอราคาและทำการสั่งซื้อสินค้าจากหน้าเว็บได้ และกิจการสามารถจัดการ ข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ ข้อมูลการขายสินค้า รวมไปถึงข้อมูลภายในองค์กร เพื่อให้ตอบสนอง การดำเนินกิจการขององค์กรได้อย่างแท้จริง

จากการศึกษาและจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับ หจก. ลังไม้พินิจ 988 ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี รวมไปถึงขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการ พัฒนาระบบ คือ ภาษาพีเอชพี วิวเจเอส และซีเอสเอส รวมถึงการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอส่วนต่อประสานกับ ผู้ใช้งาน พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่าง ๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับ หจก. ลังไม้พินิจ 988 พบว่า สามารถนำระบบจัดการข้อมูลการขาย สำหรับ หจก. ลังไม้พินิจ 988 ไปใช้ได้จริงครอบคลุมการทำงานของธุรกิจในด้านของการขอใบเสนอราคา การสั่งซื้อ สินค้าบนเว็บไซต์ การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับการขาย การสร้างใบส่งสินค้า และการออกใบวาง บิล ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และช่วย เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้กับองค์กร

## 5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

- 5.2.1 ระบบไม่สามารถติดตามการแจ้งเตือนกระบวนการสั่งทำของสินค้าสั่งทำได้
- 5.2.2 ระบบไม่สามารถขอขยายเวลาในการทำสินค้าได้
- 5.2.3 ระบบไม่สามารถจัดการช่องทางการโอนเงินได้
- 5.2.4 ระบบไม่สามารถจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ได้
- 5.2.5 ระบบไม่สามารถแจ้งการซ่อมสินค้าได้

## 5.3 ข้อเสนอแนะ

- 5.3.1 ควรออกแบบระบบการแจ้งเตือนสถานะต่าง ๆ
- 5.3.2 ควรออกแบบระบบการขยายเวลาในการจัดทำสินค้า
- 5.3.3 ควรออกแบบระบบให้สามารถจัดการช่องทางการโอนเงินได้
- 5.3.4 ควรออกแบบระบบให้สามารถจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์ได้
- 5.3.5 ควรออกแบบระบบให้สมาชิกสามารถแจ้งการซ่อมสินค้าได้

## 5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 ในระหว่างการพัฒนาระบบได้ทำการเรียนรู้ภาษาที่ใช้เพิ่มเติม ทำให้ต้องทำการศึกษาภาษาใหม่ ทำให้การพัฒนาระบบช้าลงและมีระยะเวลาในการทำงานน้อย

5.4.2 กระบวนการในการทำงานขององค์กร ค่อนข้างแตกต่างจากลักษณะการทำงานทั่วไป จึงทำให้ยากต่อการออกแบบระบบ