

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ เป็นระบบที่ใช้ในการจัดการและรับส่งข้อมูลบนเว็บแอปพลิเคชัน โดยสามารถจัดการใบเสนอราคา จัดการใบสั่งซื้อ เงินเดือนพนักงาน รายรับ-รายจ่าย จัดการงานต่างๆและวิเคราะห์ราคา รวมทั้งยังสามารถค้นหาและเรียกใช้งานข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนสามารถออกรายงาน เพื่อช่วยให้การดำเนินงานสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในการพัฒนาโครงการ

สำหรับการพัฒนาโครงการระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ ซึ่งได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล(HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริป (JavaScript) ฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL)และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึงเฟรมเวิร์ก (Framework)เมื่อได้ทำการศึกษาและหาความรู้ในภาษาต่าง ๆ แล้ว จึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอของระบบในส่วนต่าง ๆ และทำการพัฒนาระบบพร้อมกับการทดสอบการทำงานใน ขณะทำการพัฒนาระบบและเว็บแอปพลิเคชันในขณะนั้น ทั้งนี้ยังปรับปรุงแก้ไขในตอนท้ายเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและทำการทดสอบหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบและเว็บแอปพลิเคชันจนเสร็จสิ้น

จากการที่ได้พัฒนาพัฒนาระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ ขึ้นพบว่าสามารถใช้งานได้จริง สามารถใช้งานกับผู้เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานโดยสามารถจัดการใบเสนอราคา จัดการใบสั่งซื้อ เงินเดือนพนักงาน รายรับ-รายจ่าย จัดการงานต่างๆซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงานสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้นการดำเนินงานของกิจการมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยประหยัดทรัพยากรในการดำเนินงาน

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถแจ้งเตือนแบบ การตอบสนองแบบทันทีทันใด

5.2.2 ระบบยังไม่สามารถคำนวณ ค่าลดหย่อนและประกันสังคม เนื่องจากพนักงานแต่ละคนมี เกณฑ์เงินได้ที่แตกต่างกัน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การประสานงานกับเจ้าของกิจการใช้ระยะเวลานานและมีความล่าช้า เนื่องจาก เวลาว่างของเจ้าของกิจการมีน้อย ซึ่งทำให้เก็บข้อมูลและสอบถามปัญหาได้ยาก

5.3.2 การวิเคราะห์ฐานข้อมูลเป็นไปได้ด้วยความล่าช้า เนื่องจากมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็น จำนวนมากจึงทำให้ล่าช้า

5.4 ข้อเสนอแนะ

หากมีการนำระบบไปพัฒนาต่อ ควรพัฒนาต่อยอดให้ระบบสามารถแจ้งเตือนข้อมูลได้ในทันทีทันใด เพื่อที่จะช่วยให้ผู้ใช้งานระบบมีความสะดวกต่อการรับรู้ข้อมูลจากระบบได้สะดวกยิ่งขึ้น และพัฒนาให้ระบบสามารถคำนวณค่าลดหย่อนหรือค่าประกันสังคมที่อยู่ในส่วนงาน จ่ายเงินเดือนได้ เพื่อที่จะช่วยลดขั้นตอนการคำนวณจากภายนอกระบบ และอีกทั้งยังช่วยให้ ข้อมูลที่ได้จากการคำนวณมีความถูกต้องแม่นยำ ช่วยลดความเสี่ยงจากการคำนวณที่ ผิดพลาดได้ และยังช่วยลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีได้อีกด้วย