บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

งานวิจัยนี้ สามารถสรุปผลการวิจัยและนำเสนอข้อเสนอแนะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 5.1 สรุปผลการวิจัย
- 5.2 ข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้าน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ช่วยอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการ และเพื่อประเมินความพึงพอใจต่อ ระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นการจัดการเกี่ยวกับ การจัดการกับคลังสินค้า เพื่อความถูกต้องแม่นยำ และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนใน กิจกรรมการสั่งซื้อได้อีก ทั้งยังเป็นการลดเวลาในการทำงานการปฏิบัติงานของผู้ดูแลระบบและพนักงานที่ เข้ามาจัดการกับคลังสินค้า และยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการ จัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

จากการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดย เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม VS Code เป็นตัวกลางในการสร้างระบบ และ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้จำนวน 10 คน ใช้วิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ได้แก่ ผู้ดูแลระบบและพนักงาน จากนั้นนำระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้าน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มาสำรวจความความพึงพอใจจากแบบสอบถาม ใช้สถิติ การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทาง คอมพิวเตอร์

ผลการทดลองจากแบบสอบถามความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อระบบเว็บแอปพลิเคชัน สนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเป็นเพศหญิง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 และเพศชาย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจ ภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ4.41 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.63 ประกอบด้วย ด้านการ ออกแบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.65 ด้านการให้บริการใช้งาน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.57 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.50 อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด ด้านความเหมาะสมในการใช้งาน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.28 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.67 อยู่ในเกณฑ์มาก ง่ายต่อการเข้าเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.29 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) 0.64 ด้านความทุกด้านพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนด อีกระบบงานนี้ สามารถจัดเก็บข้อมูลหลัก เช่น ข้อมูลสินค้า และข้อมูลของผู้ใช้ระบบ ข้อมูลการจัดนำสินค้าเข้า-ออกคลัง เป็นต้น

5.2 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะของระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มี ดังต่อไปนี้

- 5.3.1 สำหรับผู้ที่สนใจควรหาข้อมูลเปรียบเทียบการสร้างเว็บจากโปรแกรมต่างๆที่ไม่ใช่เว็บ เพจ เพื่อนำมาพัฒนาและต่อยอดการสร้างเว็บต่อไป
- 5.3.2. ควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับร้านคอมพิวเตอร์ ก่อนที่จะเข้าไปลงพื้นที่เพื่อศึกษาหาข้อมูล เพิ่มเติมในการทำงาน เพื่อเป็นการแสดงความตั้งใจในการทำงาน และแสดงถึงความพร้อมของการทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพ