

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยโครงการครั้งนี้ เพื่อพัฒนาระบบประมวลสินค้าออนไลน์ ตลอดถึงประเมินคุณภาพของระบบที่พัฒนาขึ้น ซึ่งหลังจากที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการเสร็จสิ้นกระบวนการต่างๆ แล้ว ได้ข้อสรุปจากการวิจัย นำเสนอตามลำดับหัวข้อ ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผลการวิจัย
3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

1. ผลการพัฒนาระบบประมวลสินค้า ที่ได้ระบบที่มีคุณภาพประกอบด้วย 5 ส่วน ได้แก่ ระบบล็อกอิน ระบบสมัครสมาชิก ระบบประมวล ระบบออกรายงาน และระบบล็อกเอาท์
2. คุณภาพของระบบประมวลสินค้าออนไลน์ ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นโดยรวมต่อระบบอยู่ในระดับดี ($\bar{x} = 4.53$, $SD. = 0.50$)

อภิปรายผลการวิจัย

การพัฒนาระบบประมวลสินค้าออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้น เมื่อนำไปทดลองแล้วพบประเด็นที่ควรนำมาอภิปรายผลการวิจัย ดังนี้

1. การพัฒนาระบบประมวลสินค้าออนไลน์

ผลการพัฒนาระบบประมวลสินค้าออนไลน์ สำเร็จ สมบูรณ์ได้ทั้งนี้ เนื่องมาจากการ พัฒนาระบบทุกขั้นตอนผ่าน อาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบความถูกต้อง และปรับปรุงแก้ไข แล้ว นำระบบที่พัฒนาขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ตรวจสอบ ความถูกต้องจากนั้นทำการปรับปรุงแก้ไขตามที่ได้รับคำแนะนำ และนอกจากนี้ผู้วิจัยได้ใช้ทฤษฎีและการออกแบบระบบเข้ามา ช่วยในการพัฒนาระบบ เพื่อให้ระบบมีความน่าสนใจ ดึงดูดความ สนใจสำหรับผู้ใช้ อีกทั้งยังใช้กระบวนการพัฒนาและยังมีผู้ ชำนาญทางด้านโปรแกรมด้านการพัฒนาระบบคอยให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้การพัฒนาระบบประมวลสินค้าออนไลน์ สำเร็จสมบูรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การประเมินคุณภาพระบบประมวลสินค้าออนไลน์

ผลการประเมินคุณภาพการพัฒนาระบบประมวลสินค้า ออนไลน์ โดยผู้เชี่ยวชาญ พบว่า มีความเหมาะสมโดยรวมอยู่ใน ระดับเหมาะสมดี ($\bar{x} = 4.53$, $SD. = 0.50$) เนื่องจาก ผู้วิจัยได้นำ ทฤษฎี การออกแบบระบบ SDLC 5 ขั้นตอน มาใช้ในขั้นตอนการ พัฒนา คือวิเคราะห์และออกแบบ เนื้อหา ตามจุดประสงค์จากนั้น นำระบบไปพัฒนา เมื่อระบบเสร็จสมบูรณ์แล้วนำระบบประมวล สินค้าออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความ ถูกต้องทำการปรับปรุงตามคำแนะนำ แล้วนำระบบประมวลสินค้า ออนไลน์ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน ท่าน คือ อาจารย์ ดร.ปิย ศักดิ์

ถืออาสา อาจารย์ ดร.อภิชาติ เหล็กดี และ อาจารย์อุมาภรณ์ เหล็กดี ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ จากนั้นทำการปรับปรุงตามที่ได้รับคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญให้มีความสมบูรณ์

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 ระบบประมวลสินค้าออนไลน์ ควรใช้สเปคคอมพิวเตอร์ตรงกับที่กำหนดไว้ เพื่อให้ระบบงานสามารถทำงานได้ดี

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 การวิจัยครั้งต่อไปควรเพิ่มขอบเขตของงานให้มากขึ้น เพื่อกลุ่มเป้าหมาย จะได้นำระบบประมวลสินค้าออนไลน์ ไปใช้อย่างครอบคลุม

2.2 การวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์ประมวลสินค้า และนำระบบมาใช้ก่อนเพื่อจะทำให้ระบบงานเมื่อนำไปใช้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น