

บทที่ 5

สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อ วิเคราะห์ และออกแบบ และพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ และประเมินคุณภาพระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ สามารถสรุปอภิปรายและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านรูปแบบการเสนอ จำนวน 5 เล่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์
2. แบบประเมินคุณภาพของการพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์

5.1 สรุปผลการวิจัย

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ ประกอบด้วย 6 ระบบได้แก่

- 1) ระบบล็อกอิน
- 2) ระบบจัดการข้อมูลหลัก
- 3) ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน
- 4) ระบบจัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
- 5) ระบบเรียกดูข้อมูล
- 6) ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน
- 7) ระบบออกรายงาน

5.1.2 ผลจากการประเมินคุณภาพของการพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้น ผลปรากฏว่า มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.58 อยู่ในระดับดี

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากการพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ สามารถนำมาอภิปรายผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนา ระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ โดยผู้วิจัยได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพ และได้นำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ จึงได้พัฒนาต้นแบบการเรียนรู้ฐานข้อมูลการพัฒนาระบบ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ที่ประกอบด้วย 6 ระบบ ได้แก่ ระบบล็อกอิน ระบบจัดการข้อมูลหลัก ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน ระบบจัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ระบบเรียกดูข้อมูล ระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน และระบบออกรายงาน ซึ่งมีค่าสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิจากระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจที่มุ่งเน้นทางด้านการจัดการฐานข้อมูล พัฒนาและออกแบบเว็บไซต์

5.2.2 ผลการประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญต่อระบบเว็บไซต์ e-Commerce ร้านจำหน่ายปลากัดออนไลน์ พบว่าผู้เรียนมีความพึงพอใจในการทำงาน เกี่ยวกับระบบต่างๆ เช่น ระบบล็อกอิน ระบบจัดการข้อมูลหลัก และระบบออกรายงาน ได้ตามความต้องการ อีกทั้งผู้เรียนยังสามารถประเมินผลความก้าวหน้าทางการเรียนได้ด้วยตนเอง ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนการสอนมากขึ้นสอดคล้องกับงานวิจัยของ คมกริช สุวรรณพิไชยศรี และคณะ (2559, หน้า บทคัดย่อ) ได้พัฒนาระบบเว็บไซต์ส่งไอศกรีมออนไลน์ โดยวิเคราะห์ และออกแบบเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ โดยมีระดับคุณภาพอยู่ในระดับดี และมีค่าเฉลี่ย 4.23