

บทที่ 5

สรุปอภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

ในบทนี้จะกล่าวถึง ข้อเสนอสรุปจากการดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันและข้อเสนอแนะในการศึกษาขั้นต่อไป โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 สรุปอภิปรายผล

ในดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุมและการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับธุรกิจเอ็มอี โดยทดลองใช้งานจากผู้ประกอบการธุรกิจร้านขายเสื้อผ้า ชื่อร้าน AmpPunBerry ห้างสรรพสินค้า Platinum Fashion Mall จากการวิเคราะห์รวบรวมรวบรวมข้อมูลและออกแบบแอปพลิเคชันเพื่อให้เหมาะสมแก่การใช้งานได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถเรียนรู้และใช้งานง่ายที่สุดตามความต้องการของผู้ใช้ โดยสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

1. แสดงรายการสินค้าพร้อมทั้งบอกจำนวนสินค้าคงเหลือในคลังสินค้าได้
2. สามารถค้นหาสินค้า และที่อยู่ของผู้จำหน่ายหรือผู้ผลิตได้
3. สามารถเพิ่ม/ลด ลบ และแก้ไขสินค้าได้
4. สามารถเนบรูปสินค้า และค้นหาตำแหน่งพิกัดของสถานที่ผู้ขายหรือผู้ผลิตได้
5. สามารถแสดงข้อมูลสรุปยอดสินค้าที่ออกจากระบบ
6. สามารถแสดงข้อมูลต้นทุนสินค้าคงเหลือในคลังสินค้า
7. สามารถสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย

แอปพลิเคชันนี้จึงเหมาะกับใช้งานกับธุรกิจขายเสื้อผ้าได้เป็นอย่างดี จากการทดสอบการใช้งานจริงแล้วเกิดความคล่องตัว เช่น 1. การนำแอปพลิเคชันไปใช้กับงานในสถานที่ที่จะไปซื้อสินค้าเพื่อค้นหาตำแหน่งและบันทึกสถานที่นั้นๆ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานไม่เสียเวลาในการค้นหาสถานที่ 2. แอปพลิเคชันจะช่วยเตือนเมื่อสินค้าถึงจุดสั่งซื้อ และค้นหาสินค้าง่ายและรวดเร็ว โดยสามารถป้อนชื่อหรือรหัสสินค้า 3. แอปพลิเคชันจะแสดงรายการสินค้าและจำนวนที่คงเหลืออยู่ในปัจจุบัน และมีฟังก์ชันที่สนับสนุนในการจัดการสินค้าในธุรกิจ

5.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาขั้นต่อไป

ในการศึกษาและพัฒนาแอปพลิเคชันครั้งต่อไปควรศึกษา การทำงานของแผนที่ในการเดินทางระหว่างการใช้งาน การสำรองข้อมูลรูปสินค้า มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของแผนที่ Apple Map API เพื่อให้สามารถระบุเส้นทางระหว่างร้านค้ากับผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน เพื่อให้ผู้ใช้งานได้สะดวกในระหว่างการใช้งานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. ควรศึกษาระบบการสำรองข้อมูลรูปภาพสินค้า ให้สามารถสำรองข้อมูลได้โดยตรงผ่านแอปพลิเคชัน โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องใช้โปรแกรม iTunes เพื่อสำรองข้อมูลที่เป็นรูป จะเป็นข้อเสียสำหรับผู้ใช้งานที่ไม่คุ้นเคยในการใช้งานโปรแกรม iTunes ซึ่งจะทำให้เกิดความยุ่งยากในการใช้งานในแอปพลิเคชัน