

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ใดตั้งไว้ คือ สามารถพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กล่าวคือ

- 5.1.1 ระบบสามารถทำการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลต่างๆ ได้
- 5.1.2 เจ้าหน้าที่สามารถยืนยันสมาชิก และดูข้อมูลสมาชิกได้
- 5.1.3 การจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบแทนการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเอกสาร
- 5.1.4 ทำให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

5.2 ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงาน

5.2.1 เนื่องจากระบบมีความซับซ้อน และรายละเอียดต่าง ๆ บวกกับประสบการณ์ที่มีน้อยมาก ในส่วนของการเขียน โปรแกรมค่อนข้างเยอะมาก จึงทำให้ผู้พัฒนาระบบใช้เวลามาก ในการทำความเข้าใจในการพัฒนาระบบ

5.2.2 ฐานข้อมูลที่ได้ทำการออกแบบไว้ในส่วนของการออกแบบในวิชาฐานข้อมูล เมื่อนำมาใช้จริงแล้วพบว่าต้องทำการแก้ไขค่อนข้างมากทำให้ต้องออกแบบฐานข้อมูลอยู่หลายครั้ง สาเหตุที่ทำให้การออกแบบหลายครั้งคือยังไม่มี ความชำนาญในการสร้างความสัมพันธ์กันระหว่างตารางในฐานข้อมูล และมีบ้างที่ทำการเปลี่ยนแปลงการทำงาน GUI ทำให้ต้องเปลี่ยนแปลงฐานข้อมูลบ้างบางส่วน

5.2.3 ปัญหาการใช้ทรัพยากรเครื่องของ tools ต่าง ๆ ในช่วงที่ต้องพัฒนาเอกสารรายงานนั้นจำเป็นที่จะต้องเปิดโปรแกรมหลายตัวพร้อมกัน ซึ่งมีหลายตัวที่ใช้ทรัพยากรค่อนข้างสูง ซึ่งทำให้เครื่องที่มีหน่วยความจำไม่เพียงพอเกิดอาการค้างและไม่สามารถทำงานต่อไปได้ ในบางครั้งไม่สามารถทำการบันทึกก่อนที่เครื่องจะค้างได้ ก็ทำให้ส่วนที่สำเร็จแล้วสูญหายไป ต้องเริ่มทำใหม่อีกครั้ง

5.3 ข้อจำกัดของระบบ

เนื่องจากระบบที่พัฒนามาจากภาษา JAVA เครื่องที่จะทำการติดตั้งต้องมี JRE (Java Runtime Environment) ติดตั้งอยู่ด้วย จึงสามารถเปิดโปรแกรมได้

5.4 ข้อเสนอแนะ

สำหรับผู้ที่มีความสนใจใน ระบบบริหารจัดการข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ก็สามารถที่จะนำเอาระบบนี้ ไปพัฒนาต่อเพิ่มเติม ในส่วนของการจัดการสินค้าในร้านหรือเกี่ยวกับสต็อก และการจัดการข้อมูลเงินเดือน ทำให้ระบบมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

