

## บทที่ 5

### สรุปและข้อเสนอแนะ

การจัดทำโครงการครั้งนี้เป็นการจัดทำระบบสั่งเค้กและขนมออนไลน์ กรณีศึกษา : ร้านพานเบเกอรี่ผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดทำระบบเริ่มศึกษาการทำงานของร้านพานเบเกอรี่ และได้วิเคราะห์ออกแบบระบบเมื่อออกแบบเสร็จแล้วได้ทำการทดสอบระบบซึ่งผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลของโครงการ

ระบบสั่งเค้กและขนมออนไลน์ กรณีศึกษา : ร้านพานเบเกอรี่ เป็นระบบที่ช่วยในการทำงานของร้านพานเบเกอรี่ระบบจะช่วยให้ทำงานได้สะดวกรวดเร็วและลดความซับซ้อนในการทำงานสามารถสรุปขั้นตอนในการวิเคราะห์และออกแบบระบบได้ดังต่อไปนี้

5.1.1 ศึกษาค้นคว้ารวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับร้านพานเบเกอรี่ โดยการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าของกิจการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องร้านพานเบเกอรี่

5.1.2 ศึกษากระบวนการจัดการร้านพานเบเกอรี่ เก็บข้อมูลจากระบบการทำงานจริงของเจ้าของกิจการภายในบริหารจัดการ

5.1.3 วิเคราะห์ระบบงาน เพื่อนำโครงสร้างของระบบงานเดิมมากำหนดรูปแบบของระบบงานใหม่ที่จะพัฒนาขึ้น เพื่อช่วยให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพ

5.1.4 ออกแบบระบบ โดยนำเสนอผลจากการวิเคราะห์ระบบงานเดิมมาออกแบบระบบงานใหม่ซึ่งการออกแบบเริ่มจากการกำหนดความต้องการทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่จะนำมาสร้างระบบและออกแบบฐานข้อมูลการออกแบบจอภาพสำหรับบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลการบริหารจัดการและรายงานผลในลักษณะต่าง ๆ ที่ต้องการรวมถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ได้แก่ HTML , CSS , JAVASCRIPT , PHP ระบบการจัดการฐานข้อมูล MYSQL

5.1.5 การพัฒนาโปรแกรม เป็นขั้นตอนของการเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างระบบงานขึ้นมาใหม่และการจัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรม

5.1.6 การทดสอบระบบ เพื่อทดสอบระบบก่อนที่จะนำไปใช้งานจริง อีกทั้งให้ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการพัฒนาเว็บสารสนเทศตรวจสอบคุณภาพของระบบ

5.1.7 ติดตั้งระบบเพื่อให้ผู้ใช้งานนำไปใช้งานจริง

## 5.2 ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

ในการจัดทำโครงการระบบสั่งเค้กและขนมออนไลน์ กรณีศึกษา : ร้านพานเบเกอรี่เป็นเว็บไซต์แรกที่ผู้จัดทำได้จัดทำขึ้นอย่างเป็นทางการอาจจะมีปัญหาอยู่บ้างโดยปัญหาที่พบสรุปได้ดังนี้

5.2.1 ใช้เวลาประมาณ 2 เดือนเพื่อศึกษาภาษา HTML , CSS , JAVASCRIPT , PHP

5.2.2 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลไปมาอยู่เรื่อย เพื่อให้ระบบงานใหม่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ในการใช้งาน

## 5.3 ข้อเสนอแนะ

การจัดทำระบบสั่งเค้กและขนมออนไลน์ กรณีศึกษา : ร้านพานเบเกอรี่ ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ต้องการใช้ระบบดังนี้

5.3.1 ผู้ใช้งานควรศึกษาตั้งแต่ขั้นตอนการติดตั้ง xampp ก่อน อยู่ในภาคผนวก ก. และศึกษาคู่มือการใช้งานระบบอยู่ในภาคผนวก ข.

5.3.2 ก่อนใช้งานจริงควรลองใช้ระบบก่อนเพื่อให้มีทักษะในการใช้ระบบ