

## บทที่ 5

### สรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดการร้าน ลิ้มรส coffee มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดการร้าน ลิ้มรส ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี รวมไปถึงขั้นตอนในการออกแบบ พัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP ภาษา HTML และ CSS รวมถึงการจัดการกับฐานข้อมูล SQL ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอ ส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามที่ผู้จัดทำ ได้วางแผนไว้ และทำให้ผู้จัดทำสามารถทำงานได้สะดวกมากขึ้น

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดการร้าน ลิ้มรส coffee มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงานภายในร้าน เช่น รับคำสั่งซื้อสินค้า ข้อมูลคำสั่งซื้อ ข้อมูลการขาย เพื่อนำมาจัดทำสารสนเทศมาจัดแสดงเป็นรูปแบบรายงานเสนอต่อเจ้าของกิจการร้านเพื่อนำมาปรับกลยุทธ์การขายสินค้าภายในร้าน ซึ่งผู้พัฒนาได้ทำการรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน เพื่อนำปัญหาและความต้องการของผู้ใช้งานในส่วนต่างๆ มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล

เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่างๆ แล้ว จึงทำการวิเคราะห์และออกแบบ ฐานข้อมูลที่วางไว้ และทำการพัฒนาระบบ พร้อมกับทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนาในขณะนั้น ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนสุดท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้น จากการทดสอบระบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดการร้าน ลิ้มรส coffee ที่ได้ทำการจัดการข้อมูลสินค้า ข้อมูลคำสั่งซื้อมาเป็นข้อมูลที่ใช้แบบรายงานต่างๆ ซึ่งช่วยทำให้ขั้นตอนการทำงานทำได้ สะดวกรวดเร็ว ลดปัญหาจากการจดลงกระดาษ ทำให้งานมีประสิทธิภาพ เพิ่มขีดความสามารถในการบริการให้มากขึ้น

## 5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 เว็บไซต์ไม่สามารถแสดงผลในรูปแบบ responsive ได้บางส่วน ถ้าหากอุปกรณ์ที่มีขนาดจอ น้อยกว่า iphoneSE ลงไปจะมีการขาดหายของหน้าเว็บไซต์

5.2.2 เว็บไซต์ไม่สามารถนำระบบ GPS มาใช้ได้

## 5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การแจ้งเตือนคำสั่งซื้อจะไม่ขึ้นทันทีที่มีคำสั่งซื้อ ต้องรีเฟรชเว็บไซต์ก่อนถึงจะมีการแจ้งเตือนขึ้นมา

5.3.2 การกรองข้อมูลจัดส่งหรือที่อยู่สำหรับการรับสินค้าไม่ได้มีการแยกการกรอกข้อมูล

## 5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 โปรแกรมไม่มีระบบคำนวณจำนวนสินค้าคงเหลือ ผู้ที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมต่อควรศึกษาและทำระบบคำนวณจำนวนสินค้าคงเหลือเพิ่มเติม เพื่อให้โปรแกรมสมบูรณ์มากขึ้น และ ระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้น