

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการสั่งอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยการศึกษานานาชาติบ้านร่มไม้ บาทลี เป็นระบบสำหรับการจัดการข้อมูล สินค้า พนักงาน โต๊ะอาหาร และห้องคาราโอเกะ ในการเก็บข้อมูลของสินค้า พนักงาน โต๊ะอาหาร และห้องคาราโอเกะ รวมไปถึงการเก็บข้อมูลการขายในแต่ละวัน ซึ่งเป็นการพัฒนาในรูปแบบของการเพิ่มข้อมูล และเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล และเพื่อเป็นการบันทึกข้อมูลของสินค้า พนักงาน โต๊ะอาหาร และห้องคาราโอเกะ ในการเก็บข้อมูลของสินค้า พนักงาน โต๊ะอาหาร และห้องคาราโอเกะ รวมไปถึงการเก็บข้อมูลการขายในแต่ละวัน โดยการพัฒนาระบบครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการสั่งอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยการศึกษานานาชาติบ้านร่มไม้ บาทลี

โดยการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการสั่งอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยการศึกษานานาชาติบ้านร่มไม้ บาทลี ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อช่วยในการบริหารจัดการข้อมูลสินค้าที่อยู่ภายในร้านอาหาร วิทยาลัยการศึกษานานาชาติบ้านร่มไม้ บาทลี ให้เป็นระเบียบ ง่ายต่อการจัดการทรัพยากรภายในร้าน ลดขั้นตอนในการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น สร้างความประทับใจให้กับลูกค้า

สำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการสั่งอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยการศึกษานานาชาติบ้านร่มไม้ บาทลี ได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริป (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่างๆ แล้ว จึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ให้รองรับกับข้อมูลที่ต้องการ รวมถึงออกแบบหน้าจอของระบบในส่วนการใช้งานต่างๆ และทำการพัฒนาระบบควบคู่ไปกับการ

ทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนา ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากการพัฒนาจนระบบเสร็จสิ้น

สำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการสั่งอาหารและเครื่องดื่มกรณีศึกษา สวน อาหารบ้านร่มไม้ บาทลี ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้น พบว่าสามารถใช้งานได้จริงสามารถใช้งานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยสามารถช่วยในการบริหารจัดการข้อมูลสินค้าที่อยู่ภายในร้านอาหาร สวนอาหารบ้านร่มไม้ บาทลี ให้เป็นระเบียบ ง่ายต่อการจัดการทรัพยากรภายในร้าน ลดขั้นตอนในการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในงานทำงาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น สร้างความประทับใจให้กับลูกค้า

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบไม่สามารถแสดงผลในรูปแบบ responsive ได้ ในส่วนของการเลือกเมนูหน้าเว็บไซต์

5.2.2 ระบบไม่สามารถจัดการในส่วนของบัญชี

5.2.3 ระบบสามารถออกใบกำกับภาษีได้

5.2.4 ระบบไม่สามารถรายงานทางการเงิน

5.2.5 ลูกค้าไม่สามารถสั่งสินค้าเองได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ในการพัฒนาระบบงานในบางส่วนมีความเกี่ยวเนื่อง และและสัมพันธ์กับระบบงานเดิมของของทางร้าน ทำให้ต้องออกแบบฐานข้อมูลให้มีความสอดคล้องกัน ทำให้เกิดความล่าช้าในการออกแบบฐานข้อมูล

5.3.2 ทางร้านไม่มีพนักงานทางด้านไอที จึงยากต่อการเก็บรวบรวมข้อมูล

5.3.3 ทางร้านไม่มีโฮสสำหรับนำโปรแกรมลงเว็บไซต์ จึงยังไม่สามารถนำโปรแกรมไปใช้งานได้จริง

5.4 ข้อเสนอแนะ

หากมีการนำระบบไปพัฒนาต่อ ควรแก้ไขให้ระบบสามารถแสดงผลในรูปแบบ responsive ได้ สามารถจัดการในส่วนของบัญชี สามารถออกใบกำกับภาษีได้ สามารถรายงานทางการเงิน และให้ลูกค้าสามารถสั่งสินค้าเองได้