

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการในครั้งนี้ผู้จัดทำ การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ร้าน Terrarium bottle Garden สอนในเขต ได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการข้อมูลต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาของการดำเนินงานในแต่ละส่วน โดยการจัดทำเว็บไซต์และระบบบริหารจัดการในครั้งนี้เป็นการจัดทำที่ใช้ควบคู่กับการบริการที่มีอยู่เดิม ผู้จัดทำได้ทำการสอบถามและรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำมาวิเคราะห์ในการจัดทำเว็บไซต์และระบบบริหารจัดการ เพื่อให้ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

โครงการพัฒนาได้เริ่มต้นจากการศึกษาทฤษฎีในด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาคือโปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) โปรแกรมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูลพีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) เวอร์ชัน 2.10.3 โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมบนเว็บเบราว์เซอร์อะโดบีดรีมวีฟเวอร์ซีเอส 5 (Adobe Dreamweaver CS5) โดยใช้ ภาษา HTML, Javascript และ CSS โปรแกรมการออกแบบรูปภาพอะโดบีโฟโต้ชอป ซีเอส 5 (Adobe Photoshop CS5) โปรแกรมการจำลองเซิร์ฟเวอร์แซมป์ (Xampp) เวอร์ชัน win 32-1.8.3-5-VC11 เป็นต้น จากนั้นทำการวิเคราะห์ และออกแบบฐานข้อมูล ให้รองรับกับข้อมูลที่มี ออกแบบระบบการทำงาน และทำการพัฒนาเว็บไซต์ ควบคู่ไปกับการทดสอบในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนา พร้อมทั้งทำการปรับปรุงหลังจากทำการพัฒนาเสร็จสิ้น

จากการทดสอบเว็บไซต์และระบบการบริหารจัดการที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นมาพบว่าสามารถใช้งานได้จริง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ผู้ที่ใช้งานสามารถจัดการข้อมูลต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์ได้

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 การแสดงผล ที่มีการแสดงต่างเบราว์เซอร์ของระบบงานในบางส่วน อาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบแตกต่างกัน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การออกแบบพัฒนาระบบงาน เนื่องจากต้องพัฒนาระบบขึ้นมาใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับระบบงานเดิม ทำให้ต้องศึกษารายละเอียดของระบบงานเดิมให้เข้าใจ แล้วนำมาพัฒนาระบบงานใหม่ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานระบบมากที่สุด และลดปัญหาของระบบงานเดิม

5.3.2 การจัดการข้อมูลด้านราคาต่างๆ ไม่คงที่ ต้องมีการเปลี่ยนแปลงตลอด จึงต้องมีการทำการแก้ไขข้อมูลตลอด

5.4 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาครั้งต่อไป

5.4.1 ควรมีการพัฒนาระบบการทำงานของ การแสดงผลต่างบราวเซอร์ ให้มีการแสดงผลที่ครอบคลุมสะดวกต่อการใช้งาน