

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการสนามฟุตบอลหญ้าเทียม กรณีศึกษาบ้านเช่า Forza Soccer Football Club ผู้จัดทำได้ศึกษาระบบการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิมแล้ว นำมาวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นปัจจุบันโดยการทำงานของระบบจัดการข้อมูลการบัญชีรายรับรายจ่ายและจัดการจองสนาม สำหรับผู้ใช้การสนาม Forza Soccer Football Club ประกอบด้วยระดับผู้ใช้งาน 4 ระดับได้แก่ ผู้ใช้งานทั่วไป สมาชิก พนักงาน ผู้จัดการ โดยสมาชิกสามารถเรียกดูรายละเอียดต่างๆได้ เช่น เรียกดูข้อมูลการจองสนาม เรียกดูตารางการแข่งขัน โปรแกรมการแข่งขัน และ ผลการแข่งขันได้ ผู้ใช้ทั่วไปได้รับข้อมูลได้อย่างครบถ้วน

จากการศึกษาและจัดทำโครงการเว็บแอปพลิเคชันระบบจัดการสนามฟุตบอลหญ้าเทียม Forza Soccer Football Club ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎีรวมถึงขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือ ภาษาพีเอชพี เอชทีเอ็มแอล ภาษาซีเอสเอส จาวาสคริปต์ อัจเจคต์ เจคทีวี เอสดิวแอล บูลสแต็บ รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลมาเอสคิวแอล ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอส่วนประสานกับผู้ใช้ พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่าง ๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบเว็บแอปพลิเคชัน ระบบจัดการสนามฟุตบอลหญ้าเทียม Forza Soccer Football Club พบว่า สามารถนำระบบจัดการสนามฟุตบอลหญ้าเทียม Forza Soccer Football Club ไปใช้ได้จริง ครอบคลุมการทำงานของธุรกิจในด้าน การจองสนามผ่านเว็บไซต์ การเรียกใช้ข้อมูลโปรโมชั่น ส่วนลด ตารางการจองสนาม จัดการบัญชีรายรับรายจ่าย จัดการโปรโมชั่น จัดการการจองสนาม จัดการผู้ใช้ จัดการแข่งขันมินิลีก การออกรายงานรับบัญชีรายรับรายจ่าย ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและช่วยเพิ่มช่องทางในการจองสนาม และโปรโมชั่น การบริการอีกด้วย

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ระบบไม่สามารถจัดการช่องทางการโอนเงินได้

5.2.2 ระบบไม่สามารถสำรองข้อมูลได้

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรออกแบบระบบการแจ้งเตือนสถานะการจอง

5.3.2 ควรออกแบบระบบให้สามารถจัดการช่องทางการโอนเงินได้

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 ในระหว่างการพัฒนาระบบได้ทำการเรียนรู้ภาษาที่ใช้เพิ่มเติม และเครื่องมือที่ใช้ในการจัดทำระบบให้ดูทันสมัยตรงตามยุคสมัย ทำให้การจัดทำระบบช้าลงและมีระยะเวลาการทำงานน้อย

5.4.2 กระบวนการในการทำงานของธุรกิจค่อนข้างแตกต่างจากลักษณะการทำงานทั่วไป จึงทำให้ยากต่อการออกแบบ