

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรูปแบบแพลตฟอร์มเพื่อจัดการสนามกอล์ฟและแคดดี้ ทางผู้จัดทำทำการศึกษาคำแนะนำงานธุรกิจและได้พบปัญหาในการจัดเก็บข้อมูล โดยทางสนามกอล์ฟได้มีการจัดเก็บข้อมูลที่ไม่ได้มีการป้องกันการสูญหายของข้อมูลหรือการตกหล่นของข้อมูล การจ้องคิดเพื่อเข้าใช้สนามยังไม่มีมีการเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ ทำให้มีการตกหล่นและสูญหายของข้อมูล และการจัดการบุคคลากรมีปัญหาด้านการรับงานไม่ทั่วถึง ดังนั้นจึงได้มีการนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานกับทางธุรกิจเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานของสนามกอล์ฟ และป้องกันการสูญหายและการตกหล่นของข้อมูล

ผลจากการพัฒนา ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อจัดการ สนามกอล์ฟและแคดดี้ ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาโครงสร้างของระบบงานเดิมและรวบรวมข้อมูลโดยศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ และขั้นตอนการทำงานต่างๆ พร้อมทั้งศึกษาความต้องการของผู้ใช้ระบบ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของสนามกอล์ฟ เมื่อทราบถึงความต้องการของผู้ใช้แล้วผู้จัดทำจึงได้มีการวางแผนระบบงานใหม่ ออกแบบการเก็บฐานข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code ใช้ ภาษา Python ในการเขียนโปรแกรมด้านการจัดการเกี่ยวกับฐานข้อมูล และ ใช้ ภาษา HTML ชุดคำสั่ง CSS และชุดคำสั่ง JAVA Script ในการออกแบบหน้าตาของเว็บแอปพลิเคชันให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ เมื่อได้ทำการเตรียมสิ่งต่างๆ ที่ใช้ในการทำเสร็จสิ้น จึงได้มีการพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบพร้อมทั้งปรับปรุงระบบไปพร้อมกัน จนการพัฒนาเสร็จสิ้น

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถทำธุรกรรมการเงินผ่านระบบออนไลน์ได้

5.2.2 เนื่องจากเป็นระบบแพลตฟอร์มที่พัฒนามาให้ใช้กับสนามกอล์ฟได้หลายสนามจึงมีข้อจำกัดบางอย่างที่ไม่สามารถรองรับความต้องการนอกเหนือจากขอบเขตที่มีอยู่ภายในระบบได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การจัดเก็บข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ระบบจัดทำเป็นฐานข้อมูลเป็นเรื่องยาก อันเนื่องมาจากสถานประกอบการอยู่ห่างไกลจากสถานที่ดำเนินงาน

5.3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงแรกๆ มีความขัดข้องพอสมควร จึงทำให้เกิดความล่าช้าในการวิเคราะห์ระบบและออกแบบฐานข้อมูล

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 หากมีการนำระบบไปพัฒนาต่อไป ควรเพิ่มระบบที่ครอบคลุมให้ใช้กับสนามกอล์ฟให้มากขึ้น

5.4.2 ควรให้ระบบสามารถที่จะทำงานผ่านระบบทางการเงินออนไลน์ได้ เพื่อความสะดวกสบายในการชำระเงินได้