

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการ กรณีศึกษาสนามยิงธนูพระราม 2 ทางผู้จัดทำทำการศึกษาคำแนะนำงานธุรกิจและได้พบปัญหาในการจัดเก็บข้อมูล โดยทางสนามยิงธนูได้มีการจัดเก็บข้อมูลที่ไม่ได้มีการป้องกันการสูญหายของข้อมูลหรือการตกหล่นของข้อมูล และการจงใจเพื่อเข้าใช้สนามยังไม่มีมีการเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ ทำให้มีการตกหล่นและสูญหายของข้อมูล ดังนั้นจึงได้มีการนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานกับทางธุรกิจเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานของสนามยิงธนู และป้องกันการสูญหายและการตกหล่นของข้อมูล

ผลจากการพัฒนา ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการ กรณีศึกษาสนามยิงธนูพระราม 2 ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาโครงสร้างของระบบงานเดิมและรวบรวมข้อมูลโดยศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ และขั้นตอนการทำงานต่างๆ พร้อมทั้งศึกษาความต้องการของผู้ใช้ระบบ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของสนามยิงธนู เมื่อทราบถึงความต้องการของผู้ใช้แล้วผู้จัดทำจึงได้มีการวางแผนระบบงานใหม่ ออกแบบการเก็บฐานข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Visual Studio Basic ใช้ ภาษา C# ในการเขียนโปรแกรมด้านการจัดการเกี่ยวกับฐานข้อมูล และใช้โปรแกรม Visual Studio Code ใช้ภาษา HTML ชุดคำสั่ง CSS และชุดคำสั่ง JAVA Script ในการออกแบบหน้าตาของเว็บแอปพลิเคชันให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ เมื่อได้ทำการเตรียมสิ่งต่างๆ ที่ใช้ในการทำเสร็จสิ้น จึงได้มีพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบพร้อมทั้งปรับปรุงระบบไปพร้อมกัน จนการพัฒนาเสร็จสิ้น

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถทำธุรกรรมการเงินผ่านระบบออนไลน์ได้

5.2.2 ผู้ใช้ไม่สามารถเพิ่มลบข้อมูลบางส่วนด้านหน้าของเว็บไซต์ได้

5.2.3 ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลของกราฟได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การจัดเก็บข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ระบบจัดทำเป็นฐานข้อมูลเป็นเรื่องยาก อันเนื่อง
เนื่องจากสถานประกอบการอยู่ห่างไกลจากสถานที่ดำเนินงาน

5.3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงแรกๆ มีความซับซ้อนพอสมควร จึงทำให้เกิดความล่าช้าใน
การวิเคราะห์ระบบและออกแบบฐานข้อมูล

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 หากมีการนำระบบไปพัฒนาต่อไป ควรแก้ไขทางระบบสามารถออกใบกำกับภาษีได้

5.4.2 ควรให้ระบบสามารถที่จะทำงานผ่านระบบทางการเงินออนไลน์ได้ เพื่อความ
สะดวกสบายในการชำระเงินได้