

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการในครั้งนี้ ระบบบริหารจัดการโรงแรมสัต์ว์เลี้ยงโฮสโฮโย โดกี ได้ศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในจัดทำเว็บไซต์ ซึ่งเกิดจากความต้องการของเจ้าของกิจการโรงแรมสัต์ว์เลี้ยงโฮสโฮโย โดกี ที่ต้องการได้ระบบบริหารจัดการกิจการในรูปแบบของเว็บไซต์ ที่เป็นระบบสมัครเข้าใช้บริการของลูกค้า การจองใช้บริการ การยกเลิกการจองบริการ การติดตามความคืบหน้าของสัต์ว์เลี้ยงผ่านเว็บไซต์ของกิจการ ครอบคลุมถึงการออกใบเสร็จ และรายรับ-รายจ่ายของกิจการซึ่งการจัดทำเว็บไซต์ในครั้งนี้ผู้พัฒนาได้สอบถาม รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบ เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการสร้างระบบฐานข้อมูลและสอบถามถึงความต้องการในการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อให้ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

โดยการจัดทำเว็บไซต์ได้เริ่มต้นจากการศึกษาทฤษฎีในด้านของภาษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) พีเอชพี (PHP) มายเอสคิวแอล (MySQL) จาวาสคริปต์ (JavaScript) รวมไปถึง ซีเอสเอส (CSS) ที่ใช้ในการจัดรูปแบบเว็บไซต์ รวมไปถึงการศึกษาการใช้โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา เช่น โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) โปรแกรมภาษาในการพัฒนา พีเอชพี (PHP) โปรแกรมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูลพีเอชพีมายแอดมิน 3.2.2 (phpMyAdmin) โปรแกรมพัฒนาโปรแกรมบนเว็บเบราว์เซอร์ อะโดบี ดรีมวีฟเวอร์ ซีเอส5 (Adobe Dreamweaver CS5) โปรแกรมจัดการแก้ไขและตกแต่งรูปภาพอะโดบี โฟโต้ชอป ซีเอส5 (Adobe Photoshop CS5) เป็นต้น จากนั้นทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลให้รองรับกับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ออกแบบหน้าเว็บไซต์แต่ละหน้าและทำการพัฒนาเว็บไซต์และทำการทดสอบในแต่ละส่วนของระบบ จากนั้นจึงทำการปรับปรุงหลังจากทำการจัดทำเสร็จสิ้น

จากการทดสอบเว็บไซต์ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่าสามารถใช้งานได้จริง ตรงตามความต้องการของเจ้าของกิจการโรงแรมสัต์ว์เลี้ยง โฮสโฮโย โดกี ทางผู้ใช้งานสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ ได้ตามที่ต้องการ

5.2 ข้อจำกัดระบบ

5.2.1 การแสดงผลเว็บไซต์ ที่มีการแสดงต่างเบราว์เซอร์ของระบบงานในบางส่วน อาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบแตกต่างกัน

5.2.2 ระบบบริหารจัดการโรงแรมสัตว์เลี้ยงโฮสโฮเต็ล ในส่วนของการแจ้งชำระเงิน ไม่สามารถชำระ online ด้วยบัตรเครดิตหรือบัญชี PayPal

5.2.3 การจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลมีความปลอดภัยในระดับหนึ่งเท่านั้น ยังไม่สามารถเก็บข้อมูลให้ปลอดภัยในระดับสูงสุด

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การออกแบบฐานข้อมูลและพัฒนาระบบงาน เนื่องจากต้องพัฒนาระบบขึ้นมาใหม่เพื่อให้สอดคล้อง กับระบบใหม่ของกิจการ ผู้จัดทำจะต้องศึกษาข้อมูลอย่างละเอียดเพื่อให้ผู้ใช้งานเกิดความเข้าใจมากที่สุด

5.3.2 ในการพัฒนาระบบต้องทำตามความต้องการของผู้ใช้ระบบงานจริง ซึ่งในบางส่วนนั้นผู้พัฒนาระบบยังไม่สามารถทำตามความต้องการของผู้ใช้งานได้มากนัก เนื่องจากข้อจำกัดของระบบบริหารโรงแรมสัตว์เลี้ยงโฮสโฮเต็ล ข้อมูลบางอย่างไม่สามารถเปิดเผยได้

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรมีการพัฒนาระบบการทำงานของแสดงผลต่างเบราว์เซอร์ ให้มีการแสดงผลที่ครอบคลุมสะดวกต่อการใช้งาน

5.4.2 ควรนำไปพัฒนาต่อให้สามารถแจ้งชำระเงิน online ด้วยบัตรเครดิตหรือบัญชี PayPal

