



ระบบการจองบ้านพัก สายน้ำวัลเลย์ รีสอร์ท
(Reservation System of Sainam Valley)

โดย

นางสาวอวิกา บุญกะยะ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

รายงานค้นคว้าอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบ ระบบการจองบ้านพัก สายน้ำวัลเลย์ รีสอร์ท (Reservation System of Sainam Valley) ที่มีสถาปัตยกรรมระบบแบบ Web base application ให้กับ สายน้ำวัลเลย์ รีสอร์ท เพื่อนำไปช่วย ปรับปรุงพัฒนาและส่งเสริมงานในด้าน การจองบ้านพัก การบริการข้อมูลบ้านพักให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยระบบการจองบ้านพักที่พัฒนามีขอบเขตครอบคลุมการทำงานของฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ตั้งแต่ลูกค้าติดต่อเพื่อขอใบเสนอราคา จองบ้านพัก จนกระทั่งลูกค้าเช็คอิน เช็คเอาท์ รวมทั้งการจัดการข้อมูลหลักต่างๆ ที่ต้องใช้สำหรับทำรายการใบเสนอราคา จองบ้านพักและเข้าพักและการจัดทำรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับการขาย แต่ระบบจะไม่ครอบคลุมถึงการทำรายการเกี่ยวกับเอกสารทางการเงิน เช่น ใบเสร็จรับเงิน

ในการพัฒนาระบบ ระบบการจองบ้านพัก ผู้พัฒนาใช้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ (Object-Oriented analysis and design) โดยใช้ UML 2.0 (Unified Modeling Language) ในการสร้างตัวแบบระบบและเขียนโปรแกรมภายใต้ ASP.NET 4.0 Framework โดยใช้โปรแกรม Visual Studio 2010 และภาษา C# ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft SQL 2008R1 Server เป็นเครื่องมือในการสร้างโปรแกรม