

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>ชื่อโครงการ</b>      | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบบริหารจัดการโฮมสเตย์ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่            |
| <b>โดย</b>              | นายวัชรพงษ์ กวงแหวน รหัส 60521207006-0<br>นางสาวเกศวลิน ศรีดวงแก้ว รหัส 60521207043-3                       |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b> | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎาพร ปุกแก้ว   |
| <b>หลักสูตร</b>         | ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ<br>สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา |
| <b>ปีการศึกษา</b>       | 2562  |

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำโปรแกรมบนเว็บไซต์สำหรับจัดการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบบริหารจัดการโฮมสเตย์ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อจัดทำระบบที่ใช้ในการจัดการการจองห้องพัก โฮมสเตย์รวมถึงประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวและสินค้า OTOP ภายในชุมชนออนไลน์ที่สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ ทั้งเลขาโครงการ เจ้าของโฮมสเตย์ และสมาชิกที่ได้ลงทะเบียนเพื่อที่จะได้สามารถจองโฮมสเตย์ได้ รวมไปถึงระบบจัดการข้อมูลเลขาโครงการ เจ้าของโฮมสเตย์ ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลโฮมสเตย์แต่ละแห่ง ข้อมูลสินค้า OTOP ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว และยังมีการจัดการรายงานสรุปภาพรวมในการจองโฮมสเตย์แต่ละแห่ง ภาพรวมทั้งหมดของโฮมสเตย์ และจัดการรายรับรายจ่ายของโฮมสเตย์ สามารถอนุมัติคำขอการจองโฮมสเตย์ สามารถรีวิวโฮมสเตย์ เพื่อช่วยให้ข้อมูลทั่วถึงในการตัดสินใจในการจอง สะดวกต่อการใช้งาน และช่วยให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ เลขาโครงการ และเจ้าของโฮมสเตย์ ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้ดังนี้ คือ เลขาโครงการ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลข่าวสาร ดูข้อมูลโฮมสเตย์แต่ละแห่งได้และสถานะโฮมสเตย์ ตรวจสอบการจองห้องพักลูกค้า อนุมัติการจองที่พัก จัดการตรวจสอบการหมุนเวียนเข้าพักของโฮมสเตย์

สามารถตอบกลับทาง SMS และลบการรีวิวโฮมสเตย์ ตรวจสอบการชำระเงินของลูกค้า จัดการโปรโมชั่นและข้อกำหนดในการเข้าพัก รวมถึงการออกใบเสร็จให้กับลูกค้า และออกรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโฮมสเตย์ ส่วนของเจ้าของโฮมสเตย์ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวจัดการข้อมูลที่พัก และข้อมูลข่าวสาร อนุมัติการจองที่พัก ตรวจสอบการจองของห้องพักของลูกค้า คู่มือสถานะที่พัก จัดการรายการบัญชี รายรับรายจ่ายของโฮมสเตย์ ออกใบเสร็จลูกค้า และพิมพ์รายงานของโฮมสเตย์ต่าง ๆ

จากการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมบนเว็บสำหรับบริหารจัดการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบบริหารจัดการโฮมสเตย์ชุมชนออนไลน์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้