

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการระบบการจองห้องพักวิลล่าและระบบ ระบายน้ำสุภาพของโรงแรมแมริมวิลล่าแอนด์พูล อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
<b>โดย</b>	นางสาวฐิติมา แสงกุล รหัสนักศึกษา 60541207016-7 นางสาวชนิกา แก้วปิง รหัสนักศึกษา 60541207074-6
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์ พรพิพัฒน์ ทองปรอน

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อนุมัติให้โครงการนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

**ปีการศึกษา** 2563

### บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการระบบจองห้องพักวิลล่าและระบบระบายน้ำสุภาพของโรงแรมแมริมวิลล่าแอนด์พูล จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งช่วยในการบริหารจัดการระบบการจองห้องพักและการจองระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้การดำเนินงานตามขั้นตอนของผู้ใช้งานแต่ละ ประเภทเป็นไปอย่างง่ายดายและสะดวกรวดเร็ว และลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

โดยผู้จัดทำได้ศึกษาระบบงานเดิมและได้ทำการการออกแบบและวิเคราะห์ระบบงานใหม่ขึ้นมา และวางแผนการทำงานของแต่ละผู้ใช้งาน โดยได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันขึ้นมาเพื่อลดปัญหาระบบงานเดิมและเพิ่มความสะดวกลูกค้า ให้สะดวกมากยิ่งขึ้น ในส่วนของผู้ใช้งานทั้งหมด จะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท โดยจะแบ่งการทำงานออกเป็น 5 ส่วน ประกอบด้วย เจ้าของกิจการ พนักงานต้อนรับ พ่อครัว/แม่ครัว ลูกค้าสมาชิก และลูกค้าทั่วไป โดยรูปแบบของระบบการจัดการข้อมูลภายในโรงแรม จะเป็นรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ที่สามารถใช้งานได้ทั้งบน

โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ตและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ทำให้สะดวกและเหมาะสำหรับการใช้งานภายใน  
โรงแรมเพื่อความปลอดภัยและความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลภายในระบบ

จากพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการระบบจองห้องพักวิลล่าและระบบสระว่ายน้ำ  
สุขภาพของโรงแรมแม่ริมวิลล่าแอนด์พูล พบว่า ระบบทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และ  
ตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้งานระบบ

