

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่
โดย	นายชนะพล เรือนเสาร์แก่น รหัสนักศึกษา 56541204040-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัจจธรรม สุภาจันทร์
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2561

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่ และช่วยจัดการฐานข้อมูลของระบบการซื้อขาย โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กร ให้มีความสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระบบบริหารจัดการคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่เป็นการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูล (XAMPP) ในการสร้างฐานข้อมูลจำลองเพื่อทดสอบการใช้งานของระบบ โดยมีภาษาในการพัฒนาและจัดรูปแบบที่นำมาใช้ ได้แก่ เอชทีเอ็มแอลห้า (HTML5) พีเอชพี (PHP) จาวาสคริปต์ (Java Script) เจควีรี่ (Jquery) และรวมไปถึงซีเอสเอสสาม (CSS3) และบูสแตปสี่ (Bootstrap4) มาช่วยในการตกแต่งหน้าจอรระบบให้เกิดความสวยงาม

จากการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่บนเว็บแอปพลิเคชัน พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เป็นระบบที่ช่วยในการจัดการให้สามารถสั่งซื้อสินค้าแบบออนไลน์ได้ง่ายขึ้นจากเดิม โดยที่ระบบสามารถสั่งซื้อได้ทั้งหน้าร้านและผ่านเว็บไซต์ จัดการข้อมูลต่าง ๆ เพื่อข้อมูลที่ได้เรียกใช้งานได้ง่าย และยังสามารถออกรายงานต่าง ๆ ได้