

<b>ชื่อโครงการ</b>	ระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์
<b>โดย</b>	นาย วิทวัส วงศ์แหวน รหัสนักศึกษา 56541204100-8 นาย ประวิทย์ ปัญญาใหญ่ รหัสนักศึกษา 58541204063-6
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หญิง อายากิจ
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
<b>ปีการศึกษา</b>	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ พัฒนาระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นระบบ เข้ามาช่วยในการดูแลและจัดการกับเอกสาร เพื่อลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น เพิ่มความสะดวกและความรวดเร็วในการทำงานมากกว่าการทำงานแบบเดิมที่ไม่มีระบบฐานข้อมูล

ระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) การพัฒนาในระบบเว็บแอปพลิเคชันที่ว่ามานั้นจะเขียนโดยใช้ภาษา พีเอชพี (PHP) ทำงานร่วมกับมายเอสคิวแอล (MySQL) โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล และใช้ภาษา เอชทีเอ็มแอล (HTML) ร่วมกับซีเอสเอส (CSS) โดยระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถป้องกันการเข้าถึงข้อมูล กำหนดสิทธิการใช้งานแต่ละผู้ใช้ (User) และในแต่ละผู้ใช้ (User) จะมีความสามารถแตกต่างกัน โดยจะแบ่งกลุ่มการใช้งานออกเป็น 8 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ โฟร์แมน ลูกค้า เป็นต้น

จากการศึกษา และพัฒนาระบบการจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้วดีไซน์พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาใช้งานได้จริงได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ กล่าวคือ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการผลงานนำเสนอ อนุมัติงาน ใบสั่งซื้อ รายงานจ่ายเงินเดือนรวมถึงรายรับ-รายจ่าย ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานของเจ้ากิจการ พนักงาน และลูกค้าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ