

<b>ชื่อโครงการ</b>	ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด
<b>โดย</b>	นายปพนธีร์ อินทะวิชัย รหัสนักศึกษา 58541204037-0 นางสาวสุปรีย์ ปิ่นแก้ว รหัสนักศึกษา 58541204062-8
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	นายเทวา พรหมนุชานนท์
<b>หลักสูตร</b>	หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2563

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและสอบถามความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดการระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งจะส่งผลดีต่อการทำงานของ บริษัท รวมไม้ จำกัด เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงานทำให้สะดวกในการจัดการข้อมูลต่างๆ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ การจัดการคลังสินค้า การซื้อขายสินค้า การออกแบบสินค้า การบริการ พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ เอชทีเอ็มแอล (HTML5), พีเอชพี (PHP), จาวาสคริปต์ (JavaScript), เจเควีจรี (jQuery) เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์การใช้งาน สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอโดยใช้เทคโนโลยีแบบรีสปอนซีฟ (Responsive) ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน ออกเป็น 5 ผู้ใช้งาน คือ ผู้จัดการ ผู้ดูแลคลังสินค้า พนักงานขาย ช่างตัดไม้และลูกค้า เพื่อให้สามารถจัดการข้อมูลต่างๆ รวมถึงส่วนการจัดการภายใน เพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ และลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน พร้อมทั้งสรุปรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ตามความต้องการของผู้จัดการบริษัท รวมไม้ จำกัด

จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด พบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

<b>Project Name</b>	Web application development system for Internal warehouse management of Allwood Co., Ltd.
<b>BY</b>	Mr.Papontee Intawichai. ID Student's 58541204037-0 Ms.Supawee Pinkeaw ID student's 58541204062-8
<b>Advisors</b>	Mr.Tewa Promnuchanont
<b>Curriculum</b>	Bachelor of Business Administration Program in business Information System, Rajamangala University of Technology Lanna.
<b>Academic year</b>	2020

### Abstract

Of the study and development of the project developer, Web application development system for internal warehouse management of Allwood Co., Ltd. This time the project organizer collects flaws and asks the needs of users to analyze and design a new system By bringing information technology into work By creating a database system that is linked to each other that results in a modern This will benefit the work of Allwood Co., Ltd. to simplify the work and make it easier to manage information Including public relations Warehouse management Commodity trading Product design, service, report, and other details are designed to support current and future technology. According to the objectives of the project preparation.

Development of web applications for warehouse management within Allwood Co., Ltd. uses development tools as follows: HTML5, PHP, JavaScript, jQuery to support all devices. Able to work in the form of a web application, the organizer can design the screen using responsive technology has divided the user group into 5 users is the manager who take care of the warehouse, sales staff, woodcutters, and customers. To be able to manage various information including internal management to reduce storage errors and simplify the work. Including a summary of reports and other details according to the needs of the manager of Allwood Co., Ltd.

From the study and the development of a web application for internal warehouse management of Allwood Co., Ltd., it was found that this system could be used by following per under the objectives set.