

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโรงงานเสื้อแจ็กเก็ตอานวยศิลปจังหวัดลำพูน ผู้ศึกษาได้ศึกษารวบรวมข้อมูลปัญหาที่เกิดขึ้นกับโรงงาน แล้วจึงได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อการจัดการข้อมูลภายในคลังสินค้าให้มีประสิทธิภาพ

การพัฒนานั้นได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่มได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ทำหน้าที่จัดการข้อมูล ผู้ใช้ระบบ พนักงานบันทึกข้อมูลทำหน้าที่จัดการข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับคลังสินค้าภายในโรงงาน พนักงานคลังสินค้าทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ จากระบบ และผู้บริหารสามารถดูรายงานเพื่อการวางแผนการตลาดในอนาคต

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโรงงานเสื้อแจ็กเก็ตอานวยศิลปจังหวัดลำพูน พัฒนาระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พีใช้โปรแกรมพีเอชพี ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลการประเมินการทำงานของระบบ ผู้ศึกษาพบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจการใช้งานระบบในระดับดีมาก และยังช่วยแก้ปัญหาที่มีอยู่ของโรงงานได้เป็นอย่างดี

The objective of this independent study is to develop the software for Management Information System for Managing Umnuaysil Jacket Factory. The study started with gained the problems those always happen in the factory, after that the started designing and development process to improve the efficiency of information management.

The development is separated the group of user into 4 groups which are an administrator that can manage the user of the system, authorized users that can manage all of the information in the stock, stock staff that can check the information from the system and manager can view the report for future marketing plan

The Development of Management Information System for Managing Umnuaysil Jacket Factory is developed on Windows XP operating system. PHP (Professional Home Page) program is used for web application and MySQL program as a tool for database management.

The evaluation of this system, the results presented that users are satisfy the system at very good level and the system helps solving the problems in the factory.