

การพัฒนาระบบการบริหารสินค้าคงคลัง ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงงาน: กรณีศึกษา – ห้างหุ้นส่วนจำกัดตั้งห้วยช้าง เป็นการพัฒนาระบบการบริหารสินค้าคงคลังในระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลัง ระบบฐานข้อมูลวัตถุดิบคงคลัง ระบบการจัดซื้อ และ ระบบการจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้า โดยมีขั้นตอนการศึกษา คือ การวิเคราะห์ปัญหาและเก็บรวบรวมข้อมูลระบบงานเดิม การออกแบบและวิเคราะห์ระบบงานต่างๆ การพัฒนาระบบโดยใช้ Delphi 5.0 ในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ และใช้ ภาษเอสควเอล เป็นฐานข้อมูล

ผลจากการศึกษาพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในการทดลองใช้งานระดับปานกลางขึ้นไป แสดงว่าถ้านำโปรแกรมนี้ไปใช้งานจริงจะสามารถช่วยผู้บริหารในการบริหารสินค้าคงคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ

The Development of Inventory Management System of Small and Medium - sized Enterprises (SMEs) Manufactory: Case Study of Thangyuheung Limited Partnership. The scope of this project includes the design and implementation of the inventory management system, purchasing, sale and merchand distribution system. During analysis, the business requirements have been gathered by studying the current system and interviewing employees. The processes are the problem analysis and current data collection for current system and the design and analysis of all system. This application was developed using Delphi 5.0 and MySQL.

Based on the evaluation results, we can conclude that the users are satisfied with the new system with the use of easy to use and serve their purposes. This also shows that the program can help improving the business's productions for both time and management.