

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนกระบวนการทำงานของแผนกออกแบบ บริษัท จอร์จี้แอนด์คู จำกัด
ผู้เขียน	นางสาวน้ำผึ้ง เชื้อต่าย
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สหมอม

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนกระบวนการทำงานของแผนกออกแบบ บริษัท จอร์จี้แอนด์คู จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนกระบวนการทำงานของแผนกออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ นักออกแบบ ผู้กำหนดขนาด ผู้สร้างแบบ นักวาดแบบ และผู้ดูแลระบบ ซึ่งระบบแบ่งการจัดการออกเป็น 4 ส่วนใหญ่ คือ ส่วนจัดการข้อมูลผู้ใช้ ส่วนจัดการข้อมูลพื้นฐาน ส่วนจัดการข้อมูลรายละเอียดและสัดส่วนของเสื้อ และส่วนออกรายงาน

ระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนกระบวนการทำงานของแผนกออกแบบ บริษัท จอร์จี้แอนด์คู จำกัด พัฒนาภายใต้การทำงานของระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรมวิซวลเบสิก 6 สำหรับการพัฒนาระบบและการออกแบบหน้าจอ ในส่วนการจัดการฐานข้อมูลใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์แอคคิวเอลเซิร์ฟเวอร์

ผู้ศึกษาได้ทำการประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศซึ่งมีผู้เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินความคิดเห็น จำนวน 10 คน จากผลการประเมินพบว่า ผู้ใช้งานระบบมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยภาพรวม 4.36 ซึ่งอยู่ในระดับ ดี ซึ่งแสดงว่าระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้เป็นอย่างดีและช่วยสนับสนุนกระบวนการออกแบบของผู้ใช้งานระบบได้

Independent Study Title	Development of Information System for Supporting Work Process of Design Department, Georgie and Lou Co., Ltd.
Author	Ms. Nampheung Chuatay
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Advisor	Assistant Professor Dr.Samerkae Somhom

ABSTRACT

The objective of this independent study was to development of Information System for Supporting Process of Design Department, Georgie and Lou Co., Ltd. The system was designed and developed to increase efficiency on working. There are 5 groups of users which are designer, spec tech, pattern maker, drawing and administrators. The system consists of management 4 module, management user, management basic information, management spec information and reporting system.

Information System for Supporting Process of Design Department, Georgie and Lou Co., Ltd developed under windows XP operating system, using Visual Basic 6 for development application and user interface and the Microsoft SQL Server is used as the database management.

The student have used questionnaire for 10 users, showed the satisfaction level of value 4.36, suggesting that the system users satisfied with the developed system, and can be support process of design department.

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved