

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบจัดการและวิเคราะห์การยืมคืนอุปกรณ์ในองค์กร
ผู้เขียน นาย สุริยา ก้อนชัยภูมิ
ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ดร.นริศรา เอี่ยมคณิตชาติ

บทคัดย่อ

ธุรกิจขนาดกลางและขนาดขนาดเล็กหลายแห่งมักมีปัญหากับการหายไปของชิ้นส่วนอะไหล่ เนื่องจากปัญหาที่เกิดในระบบการจัดการอะไหล่ ปัญหานี้สามารถนำไปสู่ค่าใช้จ่ายที่สูงมากในธุรกิจเนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นมีราคาแพงมาก

จากที่กล่าวมาก่อนหน้านี้ นำไปสู่หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่องระบบยืมและคืนซึ่งได้รับการพัฒนาการออกแบบส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้โดยพิจารณาจากความต้องการที่เหมาะสมของผู้ใช้ ระบบแบ่งผู้ใช้ออกเป็นสองกลุ่มคือ ผู้ใช้ทั่วไปและผู้ดูแลระบบ แต่ละกลุ่มมีสิทธิที่แตกต่างกันในการเข้าถึงข้อมูลทำให้สะดวกสบายต่อการจัดการและการดูแลความปลอดภัย ระบบได้นำไปใช้ในโรงงานเซรามิกในจังหวัดลำปางเป็นเวลาหนึ่งเดือนและได้รับผลดีจากผู้ใช้

Independent Study Title Development of Management and Analysis Systems
of Equipment Loan in Organization

Author Mr. Suriya Konchaiyaphoom

Degree Master of Engineering (Computer Engineering)

Independent Study Advisor Dr.Narissara Eiamkanitchat

ABSTRACT

Many small and medium business always have the problem about the lost of spare part. Due to the problem in the spare part management system. This problem can lead to very high cost in business since some pieces are very expensive.

As mention previously, lead to this independent study. In this study borrow and return system has been developed. The interface designs were developed by considering the proper requirement of user. There are two group of user that is general user and system administrator. Each group has different right to access the data, cause the convenience and safety system. The system has been used in Ceramic factory in Lampang province for one month and gets the good result from user.