

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง“การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อการจัดการสินค้าคงคลังของบริษัท พาราวู้ด1993 จำกัด” มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารได้นำไปใช้ในการจัดการสินค้าคงคลังของบริษัท พาราวู้ด1993 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการส่งออกผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา

การค้นคว้านี้ได้ทำการพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์พี โดยใช้ภาษาพีเอชพี ในการพัฒนาระบบและโปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือสำหรับสร้างฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นโดยให้มีความสามารถในการทำงานที่สนับสนุนการทำงานบนระบบเครือข่าย

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลังที่สามารถนำไปเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์กันและสามารถผลิตสารสนเทศได้ตามต้องการรวมถึง การสนับสนุนฐานข้อมูลในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่จะมีการพัฒนาในอนาคต ผลการทดสอบการทำงานของระบบในแผนการทดลองพบว่า ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสินค้าคงคลังได้อย่างถูกต้องและการทดสอบระบบกับแผนการผลิตสามารถเรียกดูรายงานใบสั่งซื้อและรายละเอียดของสินค้าที่จะผลิตได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการทดสอบระบบกับแผนการจัดซื้อที่สามารถจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์และการออกรายงานที่ต้องการได้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ABSTRACT

TE 154541

The independent study entitled "Development of an Inventory Database System for Executives at the Parawood 1993 Company Limited " is aim to develop a Database that can manage all inventory information for a Company Manufacturing and exporting wood products.

In this study, the system was developed by using the Microsoft Windows XP as operating system, Professional Home Page (PHP) as the software development tool and MySQL as database software tool. This system is also developed for using through network system.

The result of the study was the development of a relational database for handling inventory information which can connect with other information and be able to produce new information over a network. In future this system may be further developed such that it can be accessed via the worldwide web. The completed information system meets the requirements, and the project can be considered successful.