

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม
เทคโนโลยี จำกัด

ผู้เขียน นางสาววรินทิพย์ วิริยะนราทิพย์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนศิริ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของบริษัทและสามารถนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยเป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้บริหารในการพัฒนาบริษัทต่อไป

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับบริษัท ชุม เทคโนโลยี จำกัด พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พีใช้โปรแกรมพีเอชที ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการแบ่งผู้ใช้งานเป็น 3 กลุ่มคือ ผู้ดูแลระบบ พนักงานในแผนกต่างๆ และผู้บริหาร ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูลและจัดการผู้ใช้ในระบบ ส่วนของพนักงานในแผนกต่างๆ มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลต่างกันในแต่ละแผนก ส่วนของผู้บริหาร สามารถเรียกดูรายงานที่เกิดจากข้อมูลในระบบเพื่อประกอบการตัดสินใจ

ผลการประเมินการทำงานของระบบ ผู้ศึกษาพบว่าผู้ที่มีความพึงพอใจการใช้งานระบบในระดับดี พบว่าระบบสามารถช่วยจัดการงานภายในบริษัทได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

Independent Study Title Development of Management Information System for Zoom Technology Company Limited

Author Miss Varintip Viriyantaritip

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Asst.Prof.Dr. Rattasit Sukhahuta Chairperson

Assoc.Prof.Dr. Ekkarat Boonchieng Member

Asst.Prof. Prapa Vattanakeeree Member

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the software for Management Information System of Zoom Technology Company Limited. The main purpose of this issue is to increase efficiency of a working process, make benefit of data and support for manager's decision for develop the company.

The Development of Management Information System for Zoom Technology Company Limited 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.

A software for Management Information System of Zoom Technology Company Limited has 3 groups of user which are administrators, staff users and managers. Administrators can manage the database and users. Staff users can access Management Information System followed to of each department. Managers can use reports for decision making.

Upon an evaluation of the system, the results presented that users are satisfy the system at an above average level as well as satisfaction responses on the appropriate design and users' friendliness.