

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------|
| ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ | การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับการจัดการสารสนเทศ ของส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทควอลิตี้เซรามิก จำกัด | |
| ผู้เขียน | นางสาววัลยรี ฝีกวาจา | |
| ปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ) | |
| คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภางแดง | ประธานกรรมการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม | กรรมการ |

บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับการจัดการสารสนเทศของส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทควอลิตี้เซรามิก จำกัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้มีเว็บไซต์ในการให้บริการงานด้านไอทีสำหรับบริษัทควอลิตี้เซรามิก จำกัด และเครือข่าย เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการงานด้านไอที สำหรับผู้ใช้งาน และเจ้าหน้าที่ไอที และใช้เป็นแหล่งข้อมูลกลางในการประชาสัมพันธ์สื่อสารภายในเครือข่าย

การพัฒนาพัฒนาเว็บไซต์สำหรับการจัดการสารสนเทศของส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์ พี ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือโปรแกรมพีเอชพี และได้สร้างฐานข้อมูลโครงการวิจัยเป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ด้วยโปรแกรมมายเอสคิวแอล มีผู้ใช้ระบบ 5 กลุ่มคือ เจ้าหน้าที่ไอที ผู้ใช้งานทั่วไป ผู้บริหารงานไอที ผู้บริหารงานทั่วไป และผู้ดูแลระบบ จากนั้นได้ทำการทดสอบระบบจากผู้ใช้ 3 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าหน้าที่ไอที ผู้ใช้งานทั่วไป และกลุ่มผู้บริหาร

ผลการทดสอบระบบนี้พบว่า ระบบมีความสะดวกต่อการใช้งาน ข้อมูลมีความถูกต้อง และสามารถผลิตสารสนเทศได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน และมีความสะดวก รวดเร็ว เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title The Development of Website for Information Management of
the Information Technology Division,
Quality Ceramic Co.,Ltd.

Author Miss Wanyuree Fukvaja

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Arpichart Sopadang Chairperson

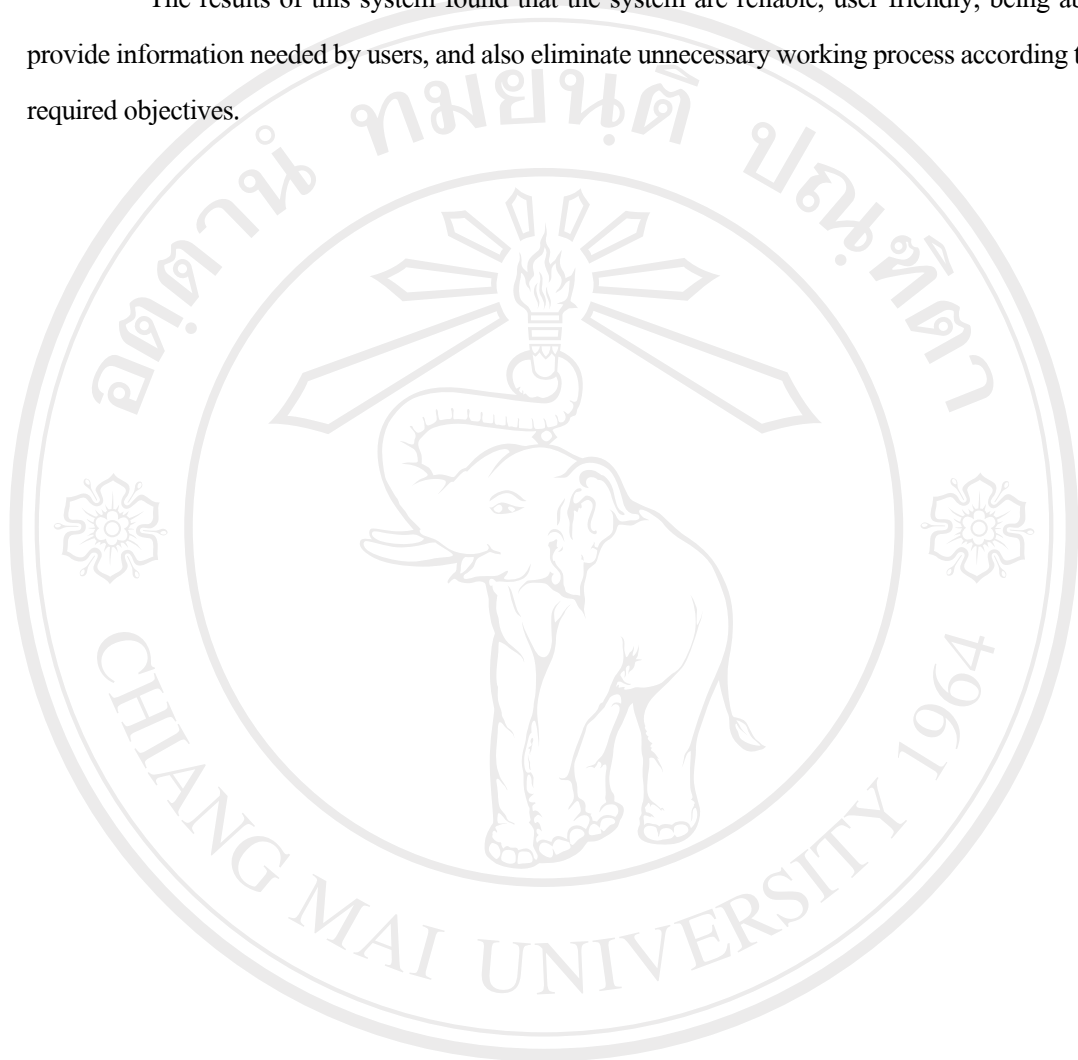
Assistant Professor Dr. Samerkae Somhom Member

ABSTRACT

The main purpose of this independent study entitled as “The Development of Website for Information Management of the Information Technology Division, Quality Ceramic Co.,Ltd.” is to develop a web-base information management system in order to maximize efficiency in supporting Information Technology related services to the company and its affiliates. Apart from providing convenience and speeding services support, the system can also be alternative IT division’s communication channel throughout the organization

The website for Information Management of the Information Technology Division, Quality Ceramic Co.,Ltd. was developed on Windows XP operating system. The system used Professional Home Page as development tool and created relational database by MySQL program. Among 5 user groups who are IT Supporting officer, general user, IT Management officer, Management officer and System Administrator, sample are related from 3 groups of them including IT supporting officer, general user and Management officer, had tested the system. Later their satisfaction was evaluated by a questionnaire.

The results of this system found that the system are reliable, user friendly, being able to provide information needed by users, and also eliminate unnecessary working process according to the required objectives.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved