

ชื่อเรื่อง	การค้นคว้าแบบอิสระ ระบบสารสนเทศเพื่อวางแผนและควบคุมการผลิตของ บริษัท เซอร์เคิล เซรามิก จำกัด											
ผู้เขียน	นายสารัช ชุณหะวัณ											
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)											
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">รองศาสตราจารย์ประทีป</td> <td style="text-align: center;">จันทร์คง</td> <td style="text-align: center;">ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รองศาสตราจารย์รัตนา</td> <td style="text-align: center;">ณ ลำพูน</td> <td style="text-align: center;">กรรมการ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ</td> <td style="text-align: center;">ถิ์ชารีศรี</td> <td style="text-align: center;">กรรมการ</td> </tr> </table>			รองศาสตราจารย์ประทีป	จันทร์คง	ประธานกรรมการ	รองศาสตราจารย์รัตนา	ณ ลำพูน	กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ	ถิ์ชารีศรี	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป	จันทร์คง	ประธานกรรมการ										
รองศาสตราจารย์รัตนา	ณ ลำพูน	กรรมการ										
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ	ถิ์ชารีศรี	กรรมการ										

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ระบบสารสนเทศเพื่อวางแผนและควบคุมการผลิต ของบริษัท เซอร์เคิล เซรามิก จำกัด” มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับการวางแผนและควบคุมการผลิตของบริษัท เพื่อผลิตสินค้าคุณภาพที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันเวลาและสามารถบริหารทรัพยากรของบริษัทที่มีจำกัดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ระบบสารสนเทศเพื่อวางแผน และควบคุมการผลิต ของบริษัท เซอร์เคิล เซรามิก จำกัด พัฒนาขึ้น โดยใช้เครื่องมือพัฒนาระบบสารสนเทศประกอบด้วย ไมโครซอฟท์ แอคเซส 2003 เป็นโปรแกรมจัดเก็บฐานข้อมูล และ โปรแกรมภาษา แอททีฟ เซฟเวอร์ เพจ ประมวลผลในโปรแกรม อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอร์เรอร์

ระบบสารสนเทศที่จัดทำขึ้นได้รับการทดสอบและประเมินการทำงานของโปรแกรม โดยผู้บริหาร และ พนักงานในแผนกต่างๆ บริษัท เซอร์เคิล เซรามิก จำกัด จำนวน 15 ท่าน ทำการทดสอบและประเมินการทำงานของโปรแกรมพบว่า สามารถนำไปประยุกต์ใช้ทำให้ระบบงานเกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น ลดความล่าช้าและปริมาณกระดาษในการทำงาน รวมถึง

ผู้บริหารสามารถนำรายงานที่ได้ไปวางแผนด้านการผลิต การจัดการบริหาร และ การควบคุมการผลิต ได้ใกล้เคียงกับวันกำหนดส่งสินค้ามากขึ้น ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Information System for Production Planning and Control at the Circle Ceramic Co., Ltd.

Author Mr. Sarat Chunharotrit

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof. Prateep Chankong Chairperson

Assoc.Prof. Ratana Na Lamphun Member

Asst.Prof. Manop Leurcharusmee Member

ABSTRACT

“Information System for Production Planning and Control for Circle Ceramic Company Limited” is a study of the information system which is suitable and beneficial for the production planning and control of the Circle Ceramic Company in terms of improving quality of the products, meeting the customers timely needs and supporting information needed by the administrators to use for the management of the limited resources of the company.

This study also will give suggestions regarding the tools needed for the information technology development, namely Microsoft Access 2003 and Active Service Page Program.

The system has tested and evaluated the functions of the program by fifteen people compose of the administrators and department heads of the Circle Ceramics Company. The result of the testing and evaluation is satisfied. The system can be utilized and can benefit the productivities process and the management by eliminating bureaucracy and paper work.