

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารสินค้าคงคลัง
กรณีศึกษา กิจการร่วมค้า ไอ ที เอ ซี

ชื่อผู้เขียน

นายธีระเดช จารุชัยกุล

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์นภาพร	ณ เชียงใหม่	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา	โก ไสยกานนท์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง	เจริญศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษา กิจการร่วมค้า ไอ ที เอ ซี สำหรับโครงการ ที เอ ออเรนจ์ โดยได้มีการแบ่งการศึกษาออกเป็น 3 ส่วนดังนี้ คือ ส่วนที่หนึ่ง การศึกษาขั้นตอนการบริหารสินค้าคงคลังของกิจการร่วมค้า ไอ ที เอ ซี ในโครงการ ติดตั้งเสาสัญญาณ ที เอ ออเรนจ์ ในปัจจุบัน อัน ได้แก่ การสั่งซื้อสินค้า การส่งมอบสินค้า การจัดเก็บรักษา สินค้า รวมทั้งการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือ

ส่วนที่สอง ปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินงาน โดยปรับปรุงจากขั้นตอนดำเนินงานในปัจจุบัน ในส่วนของเอกสาร ข้อมูล และขั้นตอนการดำเนินงาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนที่สาม พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เริ่มจากการออกแบบฐานข้อมูล และออกแบบระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสินค้าคงคลัง จากนั้นพัฒนาชุดคำสั่งสำหรับควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์โดยใช้ Microsoft Access และ Visual Basic

ประโยชน์ที่ผู้ใช้งานได้จากการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารสินค้าคงคลัง เกิดขึ้นหลายทางเช่น ช่วยในการจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล สามารถสร้างรายงานสรุปได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ลดขั้นตอน และเวลาในการดำเนินงานได้อย่างมาก ผลที่ได้ต่าง ๆ เหล่านี้จะสามารถสนองตอบต่อวัตถุประสงค์ของการศึกษาได้อย่างตรงไป ตรงมา

Independent Study Title The Computer Software Development for Inventory Management of
The Joint Venture of ITAC

Author Mr.Theeradet Jaruchaikul

M.B.A.

Examining Committee

Assoc. Prof.	Napaporn	Na.Chiangmai	Chairman
Asst. Prof.	Amara	Kosaiyakanont	Member
Asst. Prof.	Boonruang	Chareonsri	Member

Abstract

The purpose of this independent study is to develop computer software for inventory management of The Joint Venture of ITAC by separating the study into three parts.

The first part studied all procedure of the inventory management of The Joint Venture of ITAC for radio transmission tower construction TA Orange project in the present time including the purchasing, storing, distributing material and processing data.

The second part to improve working procedures such as documents, data and work procedure to made more efficiency.

The third part developed computer program beginning by design database structure and design data management system for inventory management. Then develop source code by using Microsoft Access and Visual Basic.

At the end of this studied, the users could utilize the output form the inventory management program in many different ways such as reduce time and error in data management process, fast and easy to produce the inventory management report. All of these results will precisely response in accordance with the objective of this study.