

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

ส่วนที่สอง ปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินงาน โดยปรับปรุงจากขั้นตอนดำเนินงานในปัจจุบัน ในส่วน
ของเอกสาร ข้อมูล และขั้นตอนการดำเนินงาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนที่สาม พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เริ่มจากการออกแบบฐานข้อมูล และออกแบบระบบ
จัดการฐานข้อมูลเพื่อการบริหารสินค้าคงคลัง จากนั้นพัฒนาชุดคำสั่งสำหรับควบคุมการทำงานของ
คอมพิวเตอร์โดยใช้ Microsoft Access และ Visual Basic

ประโยชน์ที่ผู้ใช้งานได้จากการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารสินค้าคงคลัง เกิดขึ้น
หลายทางเช่น ช่วยในการจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล
สามารถสร้างรายงานสรุปได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ลดขั้นตอน และเวลาในการดำเนินงานได้อย่างมาก ผลที่
ได้ต่าง ๆ เหล่านี้จะสามารถสนองตอบต่อวัตถุประสงค์ของการศึกษาได้อย่างตรงไป ตรงมา

Abstract

TE 141083

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.