ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการอนุมัติ สินเชื่อเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย : กรณีศึกษาธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ผู้เขียน

นายชวัชชัย เหมะวรรณ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทกโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ธนวิชญ์ ชุลิกาวิทย์

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการอนุมัติสินเชื่อเงินกู้เพื่อที่ อยู่อาศัย: กรณีศึกษาธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอนุมัติสินเชื่อเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย สำหรับผู้มีอำนาจในการ ตัดสินใจ ใช้ในการตัดสินใจอนุมัติสินเชื่อเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย และ ศึกษาถึงปัญหา อุปสรรค ที่เกิด ขึ้นจากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอนุมัติสินเชื่อเงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย ไป ทดลองใช้

การศึกษาค้นคว้านี้ใช้ โปรแกรมไมโครซอฟท์วิสชั่วเบสิก ใช้สำหรับพัฒนาโปรแกรม และ ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอสคิวแอล เซอฟ์เวอร์ 2000 ใช้สำหรับสร้างระบบฐานข้อมูล

หลังจากนั้นได้นำระบบนี้ไปให้พนักงานสินเชื่อ และ ผู้มีอำนาจอนุมัติ จำนวน 22 ราย ทดลองใช้ และได้สำรวจระดับความพึงพอใจของการใช้ระบบดังกล่าว ผลปรากฏว่าระดับความ พึงพอใจของผู้ใช้อยู่ในระดับสูง Independent Study Title

Development of Decision Support System for

Housing Loan: A Case Study of Siam Commercial

Bank Public Company Limited

Author

Mr. Tawatchai Hemavarna

Degree

Master of Science (Information Technology and

Management)

Independent Study Advisor

Lecturer Dhanavich Chulikavit

## **ABSTRACT**

The purpose of this study was to develop information systems to support decision making of the authorities in giving housing loan credits. In developing the system, Microsoft Visual Basic Program was used to analyze and design the system and Microsoft SQL Server 2000 program was used to create its database. The system was put on trial use by 22 authorities and creditors at Siam Commercial Bank Public Company Limited. The evaluation forms were administered to survey the users 'opinion and level of satisfaction of the systems.

The findings showed that the user level of satisfaction of the systems was high.