

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	ระบบควบคุมตลาดออมสินแบบออนไลน์ ของธนาคารออมสิน
ผู้เขียน	นายเสกสิทธิ์ ศิริพงศาทัต
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรพรพรรณ กั้นตะบุตร
บทคัดย่อ	

การค้าค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ “ระบบควบคุมตลาดออมสินแบบออนไลน์” ของธนาคารออมสิน” มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาาระบบควบคุมตลาดออมสินแบบออนไลน์ ของธนาคารออมสิน ขึ้นตอนระบบงานฯ แบ่งเป็น 3 กระบวนการคือ กระบวนการเปิด-ปิด งวดตลาด การจัดสรรตลาด และการคำนวณต้นทุนตลาด

ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์วิซวลสตูดิโอเอกซ์พี เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ ตลอดจนใช้ออกแบบรายงานต่าง ๆ ของระบบ และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอซคิวแอล เซอร์ฟเวอร์ 2005 ในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า ระบบนี้สามารถทำงานได้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการศึกษาที่ได้วางไว้ คือมีระบบฐานข้อมูลของกลุ่มงานจัดสรรตลาด ที่สามารถเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ และผู้บริหารสามารถใช้ระบบฐานข้อมูลนี้ เป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการตัดสินใจ ในการบริหารและการจัดการทำงานในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผู้ใช้ระบบงานฯ คือเจ้าหน้าที่งานจัดสรรตลาด จำนวน 1 คน และผู้บริหารงานจัดสรรตลาด จำนวน 1 คน และผู้ดูแลระบบ จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นผู้ใช้งานระบบได้ประเมินการใช้งานระบบและผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์พอใช้

Independent Study Title	Government Savings Bank's Lotto Online Control System
Author	Mr. Seksit Siriphongsat
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr. Sanpawat Kantabutra

ABSTRACT

The purpose of this independent study is to develop software to control the online lotto of the Government Savings Bank. The system is divided into three parts: opening and closing of lotto, lotto allocation, and lotto cost calculation. The software development was based on Microsoft Visual Studio.NET 2005, which served as a tool for customers' connection and system reporting. Microsoft SQL Server 2005 was also used as a development tool for the database system.

It is found that this system works as originally intended, meeting the objectives of this study. The system has a database for lotto allocation that systematically maintains data. Administrators can use this database to support their decision-making process efficiently in their organization. This system has one lotto allocation officer as a user, one administrator, and one system administrator. The evaluation shows that this system works satisfactorily.