

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการร้านกาแฟตะวา

ผู้เขียน นายเอกลักษณ์ กองแก้ว

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ พรรณิกา ไพบูลย์นิมิตร กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรียานุช วงศ์ประภาส กรรมการ

บทคัดย่อ

งานค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการร้านกาแฟของร้านกาแฟตะวา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบและฐานข้อมูลปฏิบัติงานประจำวันและสามารถเสนอสารสนเทศเกี่ยวกับผลการขาย การจัดการวัตถุดิบคงคลังตลอดจนผลการดำเนินงานของร้านตะวาและร้านสาขา เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการร้านกาแฟพัฒนาขึ้นมาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กพี โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก 6.0 ร่วมกับโปรแกรมมายโอคิพีซี โปรแกรมมายเอสคิวแอล แอดมินนิสเตรเตอร์และโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล โดยระบบแบ่งการทำงานเป็น 5 ส่วนด้วยกันคือส่วนการขายหน้าร้าน ส่วนการจัดการวัตถุดิบคงคลัง ส่วนการจัดการพนักงาน ส่วนร้านสาขาและส่วนตรวจสอบผู้ใช้

ผลจากการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ ซึ่งนำไปใช้จริงและประเมินจากแบบสอบถามพบว่าระบบสารสนเทศเพื่อจัดการร้านกาแฟทำงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีและระบบสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้า

Independent Study Title The Development of Management Information System for
Tawa Coffee Shop

Author Mr. Aekalak Kongkaew

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Asst. Prof. Dr. Samerkae Somhom Chairperson

Assoc. Prof. Pannipa Phaiboonnimit Member

Asst. Prof. Preeyanuj Wongprapas Member

ABSTRACT

The independent study of management information system for Tawa coffee shop aims to develop system and database of coffee shop product, present information about sales, stocks material, overall performance for support their decision efficiency.

The management information system for Tawa coffee shop is run on Microsoft Windows XP platform. This system is developed by Microsoft Visual Basic 6.0, MyODBC and MySQL Administrator connect to MySQL database. The system has been divided into 5 parts. There ware front sale, stocks material, employee, branch and user authorization.

The results from this independent study which is used on coffee shop and evaluated by questionnaires show that the management information system for Tawa coffee shop can be used effectively to coffee shop operation according to their requirements.