

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนทำช่องทางรับชำระเงิน (Payment Gateway) ในนครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ชื่อผู้เขียน	เจษฎา สัตย์วินิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัชชัย วรรัตน์
สาขาวิชา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทางวิศวกรรม)
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

ปัจจุบันในประเทศไทยการชำระค่าสินค้าและบริการทางออนไลน์ได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยในปี พ.ศ. 2557 มียอดรวมเฉลี่ยเดือนละประมาณ 7 ล้านล้านบาทต่อเดือน นอกจากนี้วิธีการชำระค่าบริการ เช่น ค่าไฟฟ้า ผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสในร้านสะดวกซื้อยังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) มีร้านสะดวกซื้อเกิดขึ้นในเมืองเวียงจันทน์เป็นจำนวนมาก แต่ยังไม่มียบริการชำระเงินประเภทนี้ ดังนั้นวัตถุประสงค์ในงานวิจัยฉบับนี้จึงได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนระบบช่องทางการชำระเงินในนครหลวงเวียงจันทน์ ประเทศลาว โดยเป็นการเก็บข้อมูลจริงทางด้านเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม โดยการสำรวจจำนวนร้านสะดวกซื้อที่สามารถให้บริการเคาน์เตอร์เซอร์วิส ตลอดจนต้นทุน ๆ ต่างจากการศึกษาพบว่า โครงการนี้ให้อัตราผลตอบแทนภายในการลงทุน เท่ากับ 10.053 เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 5 ปี

Thesis Title Feasibility Study of investment for Payment Gateway in Vientiane
 Capital Laos PDR.

Author Jessada Satwinit

Thesis Advisor Asst. Prof. Dr. Suparatchai Vorarat

Department Master of Engineering in Engineering Management

Academic Year 2017

ABSTRACT

Nowadays, the payment of goods and services online has been increasing steadily in popularity in Thailand. In 2014, there are an average monthly total of about 7 billion baht per month. In addition to paid services such as electricity bills through the service counter in convenience stores has been very popular. In the Lao People's Democratic Republic, there are many convenience stores in the city of Vientiane. However, there is no payment service counter in convenience stores, especially electricity bills. Thus, objective of this research is to study the possibility of investing in the payment systems in Vientiane, Laos. This paper investigates and collects the actual data in Vientiane for economic engineering such as Convenience Store that is interested in the counter service. From feasibility study, this project is not interesting for investment since the Internal Rate of Return is 10.053 percent and Payback Period is about 5 years.