หัวข้อการค้นคว้าอิสระ ความตั้งใจที่จะบริจาคเงินผ่านคิวอาร์โค้ดในโมบายแบงก์กิ้ง

เพื่อการลดหย่อนภาษีของคนวัยทำงาน

ชื่อผู้เขียน วรรณทิวา อานามวัฒน์

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)

สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

พาณิชยศาสตร์และการบัญชี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา วงศ์ภินันท์วัฒนา

ปีการศึกษา 2564

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความตั้งใจที่จะบริจาคเงินผ่านคิวอาร์โค้ดใน โมบายแบงก์กึ้งเพื่อการลดหย่อนภาษีของคนวัยทำงาน ซึ่งเป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ ที่มีการประยุกต์ แบบจำลองการยอมรับเทคโนโลยี (Technology Acceptance Model: TAM) และปัจจัยจาก งานวิจัยในอดีต ประกอบด้วย แนวคิดอิทธิพลของสื่อ (Media Influence) ความเชื่อมั่นในบริการ รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพากร (Trust in E-Government) ความเชื่อมั่นในผู้ให้บริการ โมบายแบงก์กึ้ง (Trust in Mobile Banking Service Provider) ความกังวลเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว (Privacy Concern) และความผูกพันระหว่างผู้บริจาคและหน่วยรับบริจาค (Donor-Donation Unit Engagement) มาเป็นแนวทางในการสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย โดยงานวิจัยนี้ศึกษากับกลุ่มตัวอย่าง ที่เป็นประชากรกลุ่มคนวัยทำงานซึ่งเคยบริจาคผ่านคิวอาร์โค้ดบนโมบายแบงก์กิ้งของธนาคารพาณิชย์ เพื่อการลดหย่อนภาษี และผู้ที่มีแนวโน้มที่จะบริจาคในอนาคต จำนวน 178 คน ด้วยวิธีการแจก แบบสอบถามในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลทางสถิติด้วยโปรแกรม สำเร็จรูปเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ตามทฤษฎีและกรอบแนวคิดการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้งาน การรับรู้ถึงความง่าย ในการใช้งาน ความผูกพันระหว่างผู้บริจาคและหน่วยรับบริจาค และอิทธิพลของสื่อ มีอิทธิพลต่อ ความตั้งใจที่จะบริจาคเงินผ่านคิวอาร์โค้ดในโมบายแบงก์กิ้งเพื่อการลดหย่อนภาษีของคนวัยทำงาน ในทางตรงกันข้าม ความเชื่อมั่นในบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพากรและความเชื่อมั่น ในผู้ให้บริการโมบายแบงก์กิ้ง ไม่ส่งอิทธิพลต่อความตั้งใจที่จะบริจาคเงินผ่านคิวอาร์โค้ดในโมบายแบงก์กิ้ง เพื่อการลดหย่อนภาษีของคนวัยทำงาน งานวิจัยยังแสดงให้เห็นว่าความกังวลเกี่ยวกับความเป็น

ส่วนตัวส่งอิทธิพลทางบวกต่อความเชื่อมั่นในบริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพากรและ ความเชื่อมั่นในผู้ให้บริการโมบายแบงก์กิ้ง ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานของงานวิจัยฉบับนี้

ผลการศึกษาจากงานวิจัยนี้สามารถเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็น หน่วยงานภาครัฐ ธนาคารพาณิชย์ หน่วยรับบริจาค ในการวางแผนและการพัฒนาการให้บริการให้มี ประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

คำสำคัญ: แบบจำลองการยอมรับเทคโนโลยี, คิวอาร์โค้ด, โมบายแบงก์กิ้ง, ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์, บริจาคเงินเพื่อการลดหย่อนภาษี, ความตั้งใจ

Independent Study Title INTENTION TO DONATE MONEY VIA QR CODE ON

MOBILE BANKING FOR TAX DEDUCTION BENEFITS OF

WORKING CLASS

Author Wantiwa Arnamwat

Degree Master of Science

(Management Information Systems)

Major Management Information Systems

Field/Faculty/University Commerce and Accountancy

Thammasat University

Independent Study Advisor Associate Professor Nitaya Wongpinunwatana, Ph.D.

Academic Year 2021

## ABSTRACT

This research aims to study factors that affect the intention to donate money via QR code on mobile banking for tax deduction benefits of working class. Quantitative research is used in this study. The conceptual model applied in this research is adapted from Technology Acceptance Model and other factors from previous research including media influence, trust in e-government, trust in mobile banking service provider, privacy concern and donor-donation unit engagement. Data was gathered by online questionnaire from 178 participants who have experience in donating money via QR code on mobile banking for tax deduction benefits and those who intend to donate in the future. The collected data shall be computed by statistical software to determine the relationships of factors from the above theories and frameworks.

The research results show that perceived usefulness, perceived ease of use, donor-donation unit engagement and media influence are the factors that influence the intention to donate money via QR code on mobile banking for tax deduction benefits of working class. However, trust in e-government and trust in mobile banking service provider do not influence the intention to donate money via QR code on

mobile banking for tax deduction benefits of working class. The study also shows that privacy concern has positively significant influence on trust in e-government and trust in mobile banking service providers which does not support the hypothesis of this research.

These findings can be beneficial for related agencies including government agencies, commercial banks, and donation units for planning and enhancing the effectiveness of the services driven by technology and innovation.

**Keywords:** Technology Acceptance Model, QR Code, Mobile Banking, e-Donation,

Donate money for tax deduction benefits, Intention