หัวข้อวิจัย	:	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสารสนเทศทางบัญชีธุรกรรมทางการเงินสกุลดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนที่ส่งผลต่อการยอมรับของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย
ผู้วิจัย	:	นายชัยสรรค์ รังคะภูติ
หน่วยงาน	:	คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีที่พิมพ์	:	พ.ศ. 2562

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการตรวจสอบทางบัญชีที่มีผลต่อธุรกรรมเงินสกุลดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เอส เอ็ม อี) ในประเทศไทย เครื่องมือวิจัย ได้แก่ (1) ตัวแบบกระบวนการตรวจสอบทางบัญชีธุรกรรมเงินสกุลดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน (2) แบบสอบถามออนไลน์ และ (3) เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ประชากรได้จากกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อย ในประเทศไทยจำนวน 140 บริษัท ประกอบด้วย (1) กลุ่มธุรกิจการเงิน, (2) กลุ่มเทคโนโลยี และ (3) กลุ่มบริการ โดยขนาดกลุ่มตัวอย่างงานวิจัยคำนวณจากสูตร ทาโร ยามาเน่ (Yamane, 2018) ที่ขนาดจำนวนประชากร 2,000 คน ที่ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% และค่าความคลาดเคลื่อนที่ ± 10% ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่า เท่ากับ 95 คน ผลการศึกษาพบว่ากระบวนการตรวจสอบทางบัญชีธุรกรรมทางการเงินสกุลเงินดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนมีประสิทธิผลต่อการยอมรับของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย ผลการประเมินด้วยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ยการเท่ากับ 4.42 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.206) ดังนั้นเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้เกิดขึ้นจากความร่วมมือของเอส เอ็ม อี หน่วยงานกำกับดูแลระดับชาติควรจะต้องพัฒนาโครงสร้างกฎหมายและแนวทางการปฏิบัติด้านธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเงินสกุลดิจิทัลให้มีความน่าเชื่อถือและปลอดภัย เพื่อให้การทำธุรกรรมทางการเงินและเศรษฐกิจในประเทศเกิดขึ้นได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

คำสำคัญ : บัญชี บล็อกเชน เงินสกุลดิจิทัล ประเทศไทย เอส เอ็ม อี ธุรกรรมการเงิน การตรวจสอบ

SPU CHONBURI

Research Title	:	The Development of Accounting Verification Process in Digital Currency Transactions with Blockchain Technology Affecting Towards the Acceptance of Small and Medium Business Enterprenuers in Thailand
Name of Researchers	:	Mr. Chaison Rungkaputi
Name of Institution	:	Faculty of Accounting, Sripatum University
Year of Publication	:	B.E. 2562

ABSTRACT

This research objective was the study of accounting verification process affecting toward digital currency transactions using blockchain technology for Small and Medium Enterprise Business in Thailand. The research tools were (1) the model of accounting verification process for digital currency transactions using blockchain technology (2) Online programs and (3) Statistical data analysis tools. The population can be obtained from small and medium sized businesses. In Thailand, 140 companies comprise of (1) financial business group, (2) technology group and (3) service group. The research sample size is calculated from the formula Taro Yamane (Yamane, 2018) which has a population size of 2,000 The confidence value is 95% and the error value is ± 10%. The sample size is 95 people. The findings were the most SME entrepreneurs had confidence in the digital financial transaction with blockchain technology at high-level. (The average confidence and acceptance was 4.42 and the standard deviation was 0.206). In order to enhance the capacity of the cooperation of SMEs, national regulators, therefore, should develop the legal structure and guidelines for financial transactions related to digital currency as well as make it reliable and safe for the financial and economic transactions of the country to be stable and sustainable in the future.

Keywords : Accounting, Blockchain, Digital Currency, Thailand, SME, Financial Transaction, Verification

SPU CHONBURI