

หัวข้อวิจัย : การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสารสนเทศทางบัญชีธุรกรรม
ทางการเงินสกุลดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนที่ส่งผลต่อการ
ยอมรับของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใน
ประเทศไทย

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 ประชากรได้จากกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในประเทศไทยจำนวน 140 บริษัท ประกอบด้วย (1) กลุ่มธุรกิจการเงิน, (2) กลุ่มเทคโนโลยี และ (3) กลุ่มบริการ โดยขนาดกลุ่มตัวอย่างงานวิจัยคำนวณจากสูตร ทาโร ยามานะ (Yamane, 2018) ที่ขนาดจำนวนประชากร 2,000 คน ที่ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% และค่าความคลาดเคลื่อนที่ $\pm 10\%$ ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 95 คน ผลการศึกษาพบว่ากระบวนการตรวจสอบทางบัญชีธุรกรรมทางการเงินสกุลเงินดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนมีประสิทธิผลต่อการยอมรับของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย ผลการประเมินด้วยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ยการเท่ากับ 4.42 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.206) ดังนั้นเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้เกิดขึ้นจากความร่วมมือของ เอส เอ็ม อี หน่วยงานกำกับดูแลระดับชาติควรจะต้องพัฒนาโครงสร้างกฎหมายและแนวทางการปฏิบัติด้านธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเงินสกุลดิจิทัลให้มีความน่าเชื่อถือและปลอดภัย เพื่อให้การทำธุรกรรมทางการเงินและเศรษฐกิจในประเทศเกิดขึ้นได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

คำสำคัญ : บัญชี บล็อกเชน เงินสกุลดิจิทัล ประเทศไทย เอส เอ็ม อี ธุรกรรมการเงิน การตรวจสอบ