

ชื่องานวิจัย : ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงินที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs ในเขตเศรษฐกิจการค้าชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจันทบุรี

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทัศนัย ชัตติยวงษ์

ผู้ร่วมวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ละเมียด ควรประสงค์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ นียมวงศ์

หน่วยงาน : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปีงบประมาณ : 2559

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจในข้อมูลการเงินและสภาพคล่องของธุรกิจ 2) เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน 3) เพื่อศึกษาการหาแนวทางการนำความรู้ความเข้าใจในความเสี่ยงสภาพคล่องที่เกิดขึ้นมาใช้ในการจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ 4) เพื่อวิเคราะห์และประเมินแนวทางจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของธุรกิจ SMEs ในการสร้างประสิทธิภาพและศักยภาพธุรกิจ SMEs 5) เพื่อการพยากรณ์ปัจจัยสำคัญที่เป็นผลกระทบต่อศักยภาพธุรกิจ SMEs ต่อการแก้ปัญหาความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นผู้ประกอบการในเขตการค้าชายแดนจังหวัดสระแก้วและจันทบุรีจำนวน 528 คน โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) ที่มีระดับนัยสำคัญ 0.01 และการหาค่าความสัมพันธ์โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson correlation) ที่มีระดับนัยสำคัญ 0.01 ผลการวิจัยพบว่า

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงินที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs ในเขตเศรษฐกิจการค้าชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจันทบุรี สามารถเขียนสมการพยากรณ์ดังนี้

$$Z' = 0.476X_5 + 0.344X_1 + 0.082X_6$$

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงินมีผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดสระแก้ว

$$Z_1 = 0.653X_5 + 0.211X_3$$

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงินมีผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดจันทบุรี

$$Z_2 = 0.811X_1 + 0.027X_6$$

โดย

$Z'$  คือ การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs ในเขตเศรษฐกิจการค้าชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจันทบุรี

$Z_1$  คือ การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดสระแก้ว

$Z_2$  คือ การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดจันทบุรี

$X_1$  คือ ศักยภาพทางการเงินด้านสภาพคล่องเกี่ยวกับเงินสด/เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน

$X_2$  คือ ศักยภาพทางการเงินเกี่ยวกับเงินสด/เงินทุนหมุนเวียน

X<sub>3</sub> คือ ศักยภาพในการบริหารเงินทุนหมุนเวียน

X<sub>4</sub> คือ ความเสี่ยงการบริหารการเงินหมุนเวียน

X<sub>5</sub> คือ ศักยภาพทางการเงินของธุรกิจ SMEs

X<sub>6</sub> คือ ความผันผวนทางเศรษฐกิจในเขตการค้าชายแดนที่มีผลต่อรายได้ค่าใช้จ่าย และเงินทุนหมุนเวียน

โดยสรุปพบว่าปัจจัยที่สามารถพยากรณ์ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs ในเขตเศรษฐกิจการค้าชายแดนภาคตะวันออกจังหวัดสระแก้วและจันทบุรีโดยภาพรวม ซึ่งมี 3 ปัจจัยหลักคือ 1) ศักยภาพทางการเงินของธุรกิจ SMEs 2) ศักยภาพทางการเงินด้านสภาพคล่องเกี่ยวกับเงินสด/เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน 3) ความผันผวนทางเศรษฐกิจในเขตการค้าชายแดนที่มีผลต่อรายได้ค่าใช้จ่ายและเงินทุนหมุนเวียน ส่วนค่าการพยากรณ์ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่มีผลกระทบต่อพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดสระแก้ว มี 2 ปัจจัยหลักคือ 1) ศักยภาพทางการเงินของธุรกิจ SMEs 2) ศักยภาพในการบริหารเงินทุนหมุนเวียน และค่าการพยากรณ์ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องที่มีผลกระทบต่อพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs จังหวัดจันทบุรีมี 2 ปัจจัยหลักคือ 1) ศักยภาพทางการเงินด้านสภาพคล่องเกี่ยวกับเงินสด/เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน 2) ความผันผวนทางเศรษฐกิจในเขตการค้าชายแดนที่มีผลต่อรายได้ค่าใช้จ่ายและเงินทุนหมุนเวียน

**คำสำคัญ :** ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง / การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจ SMEs / การค้าชายแดนภาคตะวันออก

**Research Title :** Financial Liquidity Risk which Affected the Development of the SMEs Potential in the Eastern Economic Border Trading Zone of Srakaew and Chanthaburi Provinces.

**Researcher :** Assistance Professor Tassanai Kattiyawong

**Participants :** Assistance Professor Lamiad kuanprasong  
Assistance Professor Tippawan Niyomwong

**Organization :** The Faculty of Management Science Rambhai Barni Rajhabat University

**Year :** 2559

### Abstract

The purposes of this research were; 1) to study and understanding financial data and the business liquidity; 2) to analyze the liquidity risk; 3) to study how to apply knowledge and understanding of liquidity risk for effectively risk management and 4) to analyze and assess the liquidity risk management of SMEs to create efficiency and potential development of SMEs. 5) To forecast the key factors which affecting the potential of SMEs in order to solve the economic risk in the study sites. The study samplings consisted of 528 entrepreneurs in both provinces. The instrument was a questionnaire. The statistical analysis used were percentage, arithmetic average, standard deviation, and Stepwise Multiple Regression Analysis and Pearson correlation. The predictive mathematical model of financial liquidity risk which affected the development of the SMEs potential in the Eastern Economic Border Trading Zone of Srakaew and Chanthaburi provinces is illustrated as the following equation :-

$$Z' = 0.476X_5 + 0.344X_1 + 0.082X_6$$

In the meantime, the predictive mathematical model of financial liquidity risk which affected the development of SMEs potential in Sra Kaew and Chantaburi provinces are illustrated as the following equations respectively :-

$$Z_1 = 0.653X_5 + 0.211X_3 \quad (\text{for Sra Kaew province})$$

$$Z_2 = 0.811X_1 + 0.027X_6 \quad (\text{for Chantaburi province})$$

While :

$Z'$  = The development of SMEs potential in the Eastern Economic Border Trading Zone of Srakaew and Chanthaburi provinces.

$Z_1$  = The Development of SMEs potential in Sra Kaew Province.

$Z_2$  = The Development of SMEs potential in Chanthaburi Province.

$X_1$  = Financial liquidity potential on cash / working capital.

$X_2$  = Financial Potential on Cash / Working Capital.

$X_3$  = Administrative Potential of working capital.

$X_4$  = Administrative risk of working capital.

$X_5$  = Financial strength of SMEs.

$X_6$  = Economic fluctuations in the Eastern Economic Border Trading Zone which affected the revenue costs and working capital.

In conclusion, the predictive liquidity factors for risk assessment of the development of SMEs potential in the Eastern Economic Border Trading Zone of Srakaew and Chanthaburi provinces consisted of 3 main factors; 1) financial strength of SMEs, 2) financial liquidity potential on cash / working capital and 3) economic fluctuations in the Eastern Economic Border Trading Zone which affected the revenue costs and working capital. While the predictive liquidity factors for risk assessment of the development of SMEs potential in Sra Kaew Province consisted of 2 main factors; 1) Financial strength of SMEs and 2) Administrative Potential of working capital. As well as, the predictive liquidity factors for risk assessment of the development of SMEs potential in Chantaburi Province consisted of 2 main factors; 1) financial strength of SMEs and 2) economic fluctuations in the Eastern Economic Border Trading Zone which affected the revenue costs and working capital respectively.

**Keyword:** Liquidity risk / the Development of the SMEs Potential in the Eastern Economic Border Trading Zone