

วริศรา กุณมณาด : การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความล้มเหลวในการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (A STUDY OF FACTORS THAT AFFECT TO SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SMEs) FAILURE IN NORTHEASTERN THAILAND) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล, 174 หน้า.

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย จากผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น แต่ระยะหลังเกิดความผันผวนของเศรษฐกิจ และการแพร่ระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสที่นำมาสู่การปิดตัวลง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการเลิกนิตบุคคลสูงถึงลำดับที่ 2 จาก 6 ภูมิภาคในประเทศไทย ตลอดจนมีการศึกษาเพียงปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จ แต่ยังไม่มีการพลิกมาศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความล้มเหลว จึงนำมาสู่การศึกษางานวิจัยนี้

งานวิจัยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความล้มเหลว นำไปสู่การวางมาตรการลดความเสี่ยงต่อการปิดกิจการ ศึกษาเฉพาะธุรกิจเกษตรและอาหารมี 2 กลุ่ม คือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ประสบความสำเร็จและประสบความล้มเหลวและประสบความสำเร็จใน 4 จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และอุดรธานี มี 6 ปัจจัย คือ ด้านการวางแผนธุรกิจ ด้านการเงินและบัญชี ด้านภาวะการเป็นผู้นำองค์กร ด้านองค์ความรู้ทางธุรกิจ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และปัจจัยภายนอก ใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูล Quality Control ควบคุมข้อมูล F-Test และ T-Test เพื่อทดสอบความแปรปรวนและค่าเฉลี่ยระหว่าง 2 กลุ่ม การทดสอบสมมติฐานของปัจจัยที่มีผลต่อความล้มเหลวและจัดลำดับความสำคัญโดยสถิติ Multiple Regression Analysis

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัย 6 ด้าน มีผลต่อความล้มเหลวของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เรียงความสำคัญมากที่สุดไปน้อยที่สุด ได้แก่ ด้านวางแผนธุรกิจ ($\beta = 0.30$) ด้านองค์ความรู้ทางธุรกิจ ($\beta = 0.26$) ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ($\beta = 0.21$) ด้านการเงินและบัญชี ($\beta = 0.12$) ด้านภาวะการเป็นผู้นำองค์กร ($\beta = 0.11$) โดยทั้ง 5 ปัจจัยมีความสัมพันธ์ระหว่างกัน ส่วนปัจจัยภายนอกเป็นปัจจัยแอบแฝง ซึ่งไม่อาจละเลยได้ หากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรอด ส่งผลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ และทำให้ประเทศของเราสามารถเติบโตได้มากยิ่งขึ้น

สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา 2563

ลายมือชื่อนักศึกษา วริศรา กุณมณาด
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปภากร

WARITSARA PUTOMNAK : A STUDY OF FACTORS THAT AFFECT
TO SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SMEs) FAILURE IN
NORTHEASTERN THAILAND. THESIS ADVISOR : ASST. PROF.
PAPHAKORN PITAYACHAVAL, Ph.D., 174 PP.

SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES/BUSINESS DEVELOPMENT
FACTORS/ BUSINESS FAILURE/LEGAL ENTITY TERMINATION/CURRENT
SITUATION OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES

Small and medium enterprises help drive Thailand's economy. Look at the increase in gross domestic product. Recently there has been economic volatility and the coronavirus epidemic that led to the shutdown. The northeastern region has the highest juristic person dissolution number 2 of 6 regions in Thailand, as well as, having studied only the factors that lead to success but there is no turning back to study the factors affecting the failure.

The objectives research are study and analyze factors affecting failure leading to the establishment of measures to reduce the risk of a business closure. Study only agribusiness and food business. There are 2 groups, SMEs failed and SMEs succeeded in 4 provinces with the highest gross provincial product in the Northeast, namely Nakhon Ratchasima, Khon Kaen, Ubon Ratchathani and Udon Thani. The study 6 factors as follows: business planning, finance and accounting, organizational leadership, business knowledge, product development and external factors. using the questionnaire, using quality control to control data, using F-test and T-test testing for variance and mean between 2 groups, testing the hypothesis of factors affecting failure and prioritized by Multiple Regression Analysis statistic.

The study found that all 6 factors affect the failure of small and medium enterprises. Which can be arranged in order of importance from most to least, namely, business planning factor ($\beta = 0.30$), business knowledge factor ($\beta = 0.26$), product development factor ($\beta = 0.21$), financial and accounting factors. ($\beta = 0.12$) organizational leadership ($\beta = 0.11$) where all 5 factors are related to each other The external factors are hidden factors that occur. Although there is no relationship with other factors But, it cannot be ignored. Therefore, the importance of doing business is, therefore, if small and medium-sized enterprises survive. It will affect the better gross national product. And enable our country to grow even more.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

School of Industrial Engineering

Academic Year 2020

Student's Signature กฤษดา วัฒนชาติ

Advisor's Signature อ.ดร. อนุสรณ์