

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้แบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงของผู้บริหารในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตของเนื้อหา

ทำการศึกษปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงของผู้บริหารในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมส่งออก

ขอบเขตของประชากรที่ศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินของบริษัทในเขตส่งออกในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน แห่งละ 1 คน รวมทั้งหมดจำนวน 42 บริษัทประกอบด้วย

1. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	20	โรงงาน
2. อุตสาหกรรมเกษตร	1	โรงงาน
3. อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์	11	โรงงาน
4. อุตสาหกรรมแปรรูปไม้	1	โรงงาน
5. อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	5	โรงงาน
6. อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3	โรงงาน
7. อุตสาหกรรม อื่น ๆ	1	โรงงาน
รวม	42	โรงงาน

วิธีการศึกษา

ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงของผู้บริหารในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน มีขั้นตอนการศึกษาจำนวน 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. สร้างแบบสอบถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงของผู้บริหารในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมส่งออก แบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน

2. เก็บและรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมส่งออก

3. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเพื่อหาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

4. สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

5. จัดทำรายงานผลการศึกษา

สถิติในการวิเคราะห์

การศึกษานี้เป็นการวิเคราะห์และรายงานผลการศึกษาด้วยวิธีเชิงพรรณนา (Descriptive Approach) โดยนำข้อมูลที่ได้จากการออกแบบสอบถามจำนวน 42 ชุดมารวบรวม ตรวจสอบ เอาจนัย ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละด้านด้วยสถิติขั้นพื้นฐาน ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เป็นคำถามแบบให้เลือกตอบ ซึ่งจะทำการวิเคราะห์ในส่วนที่ 1-ส่วนที่ 3 ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม โดยลักษณะคำถามเป็นแบบคำถามปลายปิด การวิเคราะห์ข้อมูลทำการวิเคราะห์จากแบบสอบถามโดยใช้เกณฑ์ค่าความถี่ (Frequency Distribution) และร้อยละ (Percentage) ในการแสดงผล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานประกอบการ โดยลักษณะคำถามเป็นแบบคำถามปลายปิด การวิเคราะห์ข้อมูลทำการวิเคราะห์จากแบบสอบถามโดยใช้เกณฑ์ค่าความถี่ (Frequency Distribution) และร้อยละ (Percentage) ในการแสดงผล

ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

จะใช้การวิเคราะห์ด้วยการให้ระดับคะแนนผลการตอบถูกที่ผู้ศึกษากำหนดในลักษณะคล้ายกับการตั้งเกณฑ์การประเมินผลการเรียน

- ระดับคะแนนผลการตอบถูกตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือทางการเงินในระดับมาก
- ระดับคะแนนผลการตอบถูกตั้งแต่ร้อยละ 60 ถึงน้อยกว่าร้อยละ 80 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือทางการเงินในระดับปานกลาง
- ระดับคะแนนผลการตอบถูกน้อยกว่าร้อยละ 60 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือทางการเงินในระดับน้อย

2. ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เป็นคำถามแบบให้ลำดับความสำคัญ ซึ่งจะทำการวิเคราะห์ในส่วนที่ 4 ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน

ในแต่ละข้อจะมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยใช้มาตราส่วนวัดแบบ Likert Scale ได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ระดับมากที่สุด	ให้นำหนักคะแนนเป็น	5
ระดับมาก	”	4
ระดับปานกลาง	”	3
ระดับน้อย	”	2
ระดับน้อยที่สุด	”	1

สำหรับการแปรผล ได้กำหนดเกณฑ์การแปรผลโดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย และได้แบ่งระดับค่าเฉลี่ยออกเป็นลำดับดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50 - 5.00	หมายถึง	ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.50 - 4.49	”	ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.50 - 3.49	”	ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.50 - 2.49	”	ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.49	”	ระดับน้อยที่สุด

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาเป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากบริษัทที่ตั้งอยู่ในเขตส่งออก ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน รวมทั้งสิ้น 42 บริษัท ได้ทำการศึกษาระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2548 โดยการส่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหารของบริษัทซึ่งเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในการใช้เครื่องมือทางการเงิน แล้วนำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์ข้อมูลและทำการสรุปผล