

บทที่4

ระเบียบวิธีการศึกษา

4.1 ขอบเขตของการศึกษาและวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง ความต้องการใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบกึ่งในด้านการค้าระหว่างประเทศของผู้ประกอบการธุรกิจในเขตส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน มีวิธีการศึกษาดังนี้

4.1.1 ขอบเขตของการศึกษา

1. พื้นที่ ศึกษาเฉพาะพื้นที่ที่เป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

2. ประชากร กลุ่มที่จะทำการศึกษาคือ ผู้ประกอบการที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ในเขตส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน รวมทั้งสิ้น 40 โรงงาน ซึ่งมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- 1 บริษัท เค วี เทคโนโลยี จำกัด
- 2 บริษัท เค อี ซี (ประเทศไทย) จำกัด
- 3 บริษัท คังเช็โค จำกัด
- 4 บริษัท เค เอส อิเลคโทรนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 5 บริษัท ช้าฟเนอร์ อี เอ็ม ซี จำกัด
- 6 บริษัท เช็โคเคน (ประเทศไทย) จำกัด
- 7 บริษัท คริสเซน แวร์คราฟท์ อินทีเรีย ซิสเทมส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 8 บริษัท โตเกียว คอมปิวเตอร์ อินโนเวชัน (ประเทศไทย) จำกัด
- 9 บริษัท โตเกียว ทรัพ (ประเทศไทย) จำกัด
- 10 บริษัท โตโยคุ โอลิ (ประเทศไทย) จำกัด
- 11 บริษัท ทากาโนะ (ประเทศไทย) จำกัด
- 12 บริษัท เทค โทรนิกส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
- 13 บริษัท แทสข พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- 14 บริษัท ไทยโจเอดดู อเลคตริค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- 15 บริษัท ไทยซีโนดะ จำกัด
- 16 บริษัท ไทยนูตริจูช จำกัด
- 17 บริษัท ไทยยามาคุระ คอร์ปอเรชัน จำกัด
- 18 บริษัท ไทยอาชาชี อิเลคโทรนิกส์ ดีไวซ์ จำกัด
- 19 บริษัท ไทย เอช เค ดี จำกัด
- 20 บริษัท ไทย เอ็น เจ อาร์ จำกัด
- 21 บริษัท ไทยอิโรตະ จำกัด
- 22 บริษัท นามิกิ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- 23 บริษัท เบอร์นิน่า (ไทยแลนด์) จำกัด
- 24 บริษัท พินนาเคลล เลಥเชอร์ เฟอนิเจอร์ จำกัด
- 25 บริษัท ฟิตบَا (ประเทศไทย) จำกัด
- 26 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 27 บริษัท รีนานว์เลಥเชอร์แวร์ จำกัด
- 28 บริษัท ลานนาเฟรม จำกัด
- 29 บริษัท ล้าพูนชิงเดนเก้น จำกัด
- 30 บริษัท สยามไวน์เน็ตติ้ง จำกัด
- 31 บริษัท อาร์ เอ็ม แอล จำกัด
- 32 บริษัท อีเลคโทรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 33 บริษัท แอ็คเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 34 บริษัท เอฟ เอ็ม บรัช (ประเทศไทย) จำกัด
- 35 บริษัท เอฟ แอนด์ อาร์ จิวเวลรี่ จำกัด
- 36 บริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด
- 37 บริษัท ไอوا พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- 38 บริษัท ธนาโน่ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- 39 บริษัท โซยา ออปติคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 40 บริษัท โซยา กลาส ดิสก์ (ประเทศไทย) จำกัด

4.1.2 วิธีการศึกษา

การศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จึงควรเน้นการใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบกึ่งของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออกในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ได้กำหนดแหล่งข้อมูลที่จะศึกษาไว้ดังนี้

ก. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

- สำนักงานเขตพื้นที่การพาณิชย์ จำนวน 4 ราย เพื่อนำข้อมูลมาใช้จัดแบบสอบถาม ธนาคารพาณิชย์ที่ทำการสัมภาษณ์ได้แก่

1. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
2. ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
3. ธนาคารกรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน)
4. ธนาคารสแตนดาร์ดcharter เทอร์ค จำกัด

- สำนักงานเขตพื้นที่การพาณิชย์ จำนวน 3 ราย เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการจัดทำแบบสอบถาม การคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือในปัจจุบัน จำนวน 3 ราย เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการจัดทำแบบสอบถาม

- สำนักงานเขตพื้นที่การพาณิชย์ จำนวน 40 ราย จังหวัดลำพูน จำนวน 40 ราย

บ. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ศึกษาค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารต่างๆ รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คือแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1	การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออกในเขตส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จำนวน 40 ราย
ส่วนที่ 2	การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้บริการทั่วไปกับธนาคารพาณิชย์ของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออกในเขตส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จำนวน 37 ราย
ส่วนที่ 3	การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการรับทราบข่าวสารบริการอิเล็กทรอนิกส์ แบบกึ่งค้านการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือในปัจจุบัน จำนวน 37 ราย
ส่วนที่ 4	การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจส่งออกแบ่งเป็นกลุ่มดังนี้
ส่วนที่ 4.1	การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจส่งออกที่รู้

ขั้นและใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบกึ่งด้านการค้าระหว่างประเทศจำนวน 5 ราย

ส่วนที่ 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจส่งออกที่รู้ขั้นและไม่ใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบกึ่งด้านการค้าระหว่างประเทศจำนวน 22 ราย

ส่วนที่ 4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจส่งออกที่ไม่รู้จักบริการอิเล็กทรอนิกส์แบบกึ่งด้านการค้าระหว่างประเทศจำนวน 10 ราย

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows

สำหรับลักษณะคำถามที่มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ เป็นแบบสอบถาม แบบ Likert Scale⁵ มาตราระดับ ประเมินค่า 5 ระดับ จึงได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

มากที่สุด	ให้น้ำหนักคะแนนเป็น	5
มาก	"	4
ปานกลาง	"	3
น้อย	"	2
ไม่ต้องการ	"	1

เกณฑ์การแปลผล ได้กำหนดเกณฑ์การแปลผลโดยพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ย และได้แบ่งระดับคะแนนค่าเฉลี่ยออกเป็นค่าระดับดังนี้

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

⁵ ภูมิพล เกษสร, การวิจัยการตลาด (กรุงเทพ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540), หน้า 108

ซึ่งจะได้แก่แบบสอบถามที่ถามถึงเรื่องดังต่อไปนี้

- ปัจจัยที่ผลต่อการตัดสินใจใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบงก์กิ้งด้านการค้าระหว่างประเทศของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออก
- ระดับความต้องการต่อการใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบงก์กิ้งด้านการค้าระหว่างประเทศของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออก
- ระดับความต้องการที่มีต่อบริการแต่ละประเภทในการใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบงก์กิ้งด้านการค้าระหว่างประเทศ ของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออก
- ระดับความคาดหวังที่มีต่อการใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบงก์กิ้งด้านการค้าระหว่างประเทศของผู้ประกอบการธุรกิจส่งออก

4.2.1 สถิติที่ใช้ในการศึกษา

ครั้งนี้จะใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย เพื่ออธิบายลักษณะของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้