

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1.1 เครื่องมือ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยนี้เป็นการศึกษาความพร้อมของผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดชายแดนของไทยต่อการเคลื่อนย้ายแรงงานเสรีภายใต้พันธกิจของ AEC โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบไม่อาศัยความน่าจะเป็น (Non probability Sampling) ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) โดยเจาะจงไปที่ ผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดชายแดนของไทย โดยการแจกแบบสอบถามจะเน้นด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ โดยทำการสำรวจผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่จังหวัดที่มีมูลค่าการค้าระหว่างชายแดนไทยกับประเทศกลุ่มอาเซียนในระดับต้น ๆ โดยใช้แบบสอบถาม โดยเลือกสำรวจผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดตาก เนื่องจากเป็นจังหวัดที่มีการค้าระหว่างชายแดนกับประเทศพม่า จำนวน 100 ราย และผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่ จังหวัดมุกดาหาร เนื่องจากมีการค้าระหว่างชายแดนกับประเทศลาวจำนวน 100 ราย

3.1.2 เครื่องมือ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ทฤษฎีมี ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล เอกสารที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น รายงาน การศึกษาวิจัย วารสารธุรกิจ และการเกษตร นิคมอุตสาหกรรม หนังสือพิมพ์ธุรกิจ หน่วยงานราชการ และข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

3.3.1 การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic Analysis) โดยใช้ค่า

ความถี่ (Frequency) ในการศึกษาเพื่อแปลความหมายของข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ โดยใช้สูตร ดังนี้ (อภิรักษ์ จันทานี. 2538)

$$P = \frac{f \times 100}{n}$$

เมื่อ P = ร้อยละ หรือ เปอร์เซ็นต์

f = ความถี่ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้เป็นร้อยละ

n = จำนวนความถี่ทั้งหมด หรือ จำนวนประชากร

จากนั้นนำมาเปรียบเทียบสัดส่วนค่า ร้อยละ (Percentage) ของลักษณะผู้ประกอบการ

ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้แปลความหมายของข้อมูลโดยใช้สูตรดังนี้ (กัลยา วาณิชย์บัญชา. 2544)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ \bar{X} = ร้อยละ หรือเปอร์เซ็นต์

$\sum x$ = ความถี่ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้เป็นร้อยละ

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้แปลความหมายของข้อมูล โดยใช้สูตร ดังนี้ (กัลยา วาณิชย์บัญชา. 2544)

$$S.D. = \frac{\sqrt{n\sum x^2 - (\sum x)^2}}{n(n-1)}$$

เมื่อ S.D. = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนของกลุ่มตัวอย่าง

$(\sum x)^2$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

$\sum x^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

3.3 ระเบียบวิธีวิจัย

1 ระเบียบวิธีวิจัยหลักสำหรับการศึกษาวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยอาศัยเอกสารและข้อมูลเชิงทฤษฎีต่างๆ ที่ได้จากแหล่งข้อมูลทั้งในและต่างประเทศ การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวกับผลกระทบของการเปิดการค้าเสรี นอกจากนี้ ยังใช้ระเบียบวิธีเชิงสำรวจโดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดชายแดนที่มีการค้ากับประเทศสมาชิกอาเซียนที่เลือกทำการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์

ผลกระทบ ศักยภาพ โอกาส และข้อจำกัดจากการเปิดเสรีแรงงานของไทยกับกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

2 การวิเคราะห์ลักษณะของผู้ประกอบการว่ามีศักยภาพ โอกาสและข้อจำกัด จากการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยเสรี โดยใช้เครื่องมือการวิเคราะห์แบบ SWOT (Strength – Weakness – Opportunities –Threats) เพื่อให้สามารถระบุจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรคของผู้ประกอบการ SMEs ไทย ประเด็นที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ SWOT ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้ Porter (1990)

- ข้อมูลสถานะการผลิต การจ้างงาน และการค้าของ SMEs เพื่อระบุว่า ลักษณะใดเป็นจุดแข็ง และ ลักษณะใดเป็นจุดอ่อนภายในของ SMEs
 - การวิเคราะห์ลักษณะการค้าระหว่างประเทศ และลักษณะคู่ค้าชายแดนของไทยในตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
 - วิเคราะห์ปัจจัยด้านอุปสงค์ (Demand Conditions) ความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการ SMEs
 - วิเคราะห์ ปัจจัยด้านแนวนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดโดยภาครัฐ (Government) แบ่งได้เป็น 2 ระดับ คือ 1) แนวนโยบายของประเทศไทยและประเทศคู่ค้าที่ทำการศึกษา และ 2) แนวนโยบายที่ถูกกำหนดโดยกรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- 3 ประมวลและสังเคราะห์ข้อมูลจาก (1) และ (2) เพื่อจัดทำ
- ข้อเสนอแนะในการกำหนดมาตรการและ /หรือแนวทางการดำเนินงานของภาครัฐในการปฏิบัติตามพันธกรณีของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
 - ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรองรับการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยเสรี
 - รายงานผลการศึกษา