

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจต่อเนื่องจากกึ่งทะเล ที่มีต่อการใช้แรงงานต่างชาติในจังหวัดสมุทรสาคร เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Description research) ซึ่งได้กำหนดวิธีการศึกษาภายใต้หัวข้อต่อไปนี้

- 3.1 ขอบเขตการศึกษา
- 3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.5 ระยะเวลาดำเนินการศึกษา

3.1 ขอบเขตการศึกษา

ในการศึกษานี้ ได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาไว้ดังนี้

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหาที่จะศึกษา

การศึกษานี้ มีเนื้อหาที่จะศึกษาความคิดเห็นของผู้ประกอบการต่อเนื่องจากกึ่งทะเลที่มีต่อการใช้แรงงานต่างชาติ ในจังหวัดสมุทรสาคร และปัจจัยพื้นฐานของผู้ประกอบการต่อเนื่องจากกึ่งทะเล อันได้แก่ ขนาดของสถานประกอบการ ทำเลที่ตั้งของสถานประกอบการ ระยะเวลาในการประกอบกิจการที่ผ่านมา และความเชื่อในด้านคุณภาพหรือปริมาณของแรงงานที่ใช้ ที่มีต่อความคิดเห็นด้านกฎหมาย การเมือง เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งศึกษาผลกระทบของการใช้แรงงานต่างชาติมีผลกระทบต่อสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านการเมืองของไทยอย่างไร

3.1.2 ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาเรื่องความคิดเห็นของผู้ประกอบการกิจการต่อเนื่องจากกึ่งทะเลที่มีต่อการใช้แรงงานต่างชาติ ในจังหวัดสมุทรสาคร จะศึกษาจากผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับกึ่งทะเล ที่มีรายชื่ออยู่ในชมรมผู้ค้ากุ้งไทยและอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาครมีจำนวนทั้งสิ้น 134 ราย (ชมรมผู้ค้ากุ้งไทยและอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร, 2546) โดยในการศึกษานี้ จะใช้ตัวอย่าง ซึ่งคำนวณหาขนาดตัวอย่างด้วยสูตร ที่มีความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 ของยามาเน่ (Yamane, อ้างถึงใน บุญธรรม กิจปริดาบริสุทธิ, 2537:32)

$$\text{สูตร } n = N/[1 + N(e^2)]$$

เมื่อ e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

แทนค่า

$$n = 134/[1 + 134(0.05^2)]$$

$$= 134/1.335$$

$$= 100.37$$

ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จะใช้ตัวอย่างจำนวน 100 ราย โดยการเลือกสุ่มขนาดตัวอย่างจะใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Sample Random Sampling)

3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

3.2.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยสอบถามผู้ประกอบการธุรกิจต่อเนื่องจากกึ่งทะเลในจังหวัดสมุทรสาคร

3.2.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่อยู่ในรูปเอกสาร บทความทางวิชาการ โดยการค้นคว้าหาข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่สร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา โดยได้จากการค้นคว้า และดัดแปลงจากแนวคิดและงานวิจัยที่ใกล้เคียงที่มีผู้เคยวิจัยมาก่อนหน้านี้ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ครอบคลุมมากที่สุด โดยจัดลำดับเนื้อหา ออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนาเดิม ระดับการศึกษา ตำแหน่งในสถานประกอบการ ที่ตั้งสถานประกอบการ จำนวนแรงงานในสถานประกอบการ และปริมาณการซื้อกุ้งในแต่ละวัน ลักษณะสถานประกอบการ และรูปแบบการดำเนินธุรกิจ ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) มีข้อคำถามจำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่เกี่ยวกับแรงงานต่างชาติ เป็นคำถามที่สร้างขึ้น ดังนี้

1) ลักษณะข้อความเป็นคำถามเชิงบวก (Positive) โดยจะพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้

- 1.1 ด้านกฎหมาย มีข้อคำถาม 9 ข้อ
- 1.2 ด้านการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ มีข้อคำถาม 7 ข้อ
- 1.3 ด้านสังคม มีข้อคำถาม 8 ข้อ
- 1.4 ด้านเศรษฐกิจ มีข้อคำถาม 12 ข้อ
- 1.5 ด้านการเมือง มีข้อคำถาม 4 ข้อ

2) เกณฑ์การให้คะแนนและการแปลผล ลักษณะคำถามความคิดเห็นในตอนต้นที่ 3 จะเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) แต่ละข้อมีคำตอบ 5 ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง เห็นด้วยน้อย และเห็นด้วยน้อยที่สุด โดยจะให้ค่าคะแนนและให้ค่าความหมายของคะแนนดังนี้

2.1 เกณฑ์การให้คะแนน

- เห็นด้วยมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
- เห็นด้วยมาก	ให้	4	คะแนน
- เห็นด้วยปานกลาง	ให้	3	คะแนน
- เห็นด้วยน้อย	ให้	2	คะแนน
- เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

2.2 การแปลผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย (Mean) ในแต่ละข้อคำถาม ดังนี้

- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.50 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51-2.50 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51-3.50 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51-4.50 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51-5.00 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แรงงานต่างชาติของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) มีข้อคำถาม จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามปัญหาและอุปสรรคในการใช้แรงงานต่างชาติของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามได้ครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์ ซึ่งข้อมูลที่รวบรวมได้จะทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

3.5 ระยะเวลาดำเนินการศึกษา

ตั้งแต่เดือนเมษายน 2546 ถึงเดือนกันยายน 2546

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved