

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาทัศนคติของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบทัศนคติของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาครมีวิธีการดำเนินการศึกษาในเรื่อง ขอบเขตเนื้อหา ขอบเขตประชากร ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง ข้อมูลและแหล่งข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาที่ทำการศึกษาดังนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษานี้เกี่ยวข้องกับ การศึกษาองค์ประกอบทัศนคติ ได้แก่ ความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึก และพฤติกรรมของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร

3.1.2 ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ทำการศึกษานี้คือกลุ่มผู้ใช้แรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาคร ซึ่งจากข้อมูลสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปี 2550 พบว่า มีจำนวนกิจการประเภทอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปอาหาร 357 แห่งในจังหวัดสมุทรสาคร โดยตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาครจำนวน 171 แห่ง คิดเป็นจำนวนแรงงานไทยทั้งสิ้น 30,570 คน (สำนักงานจัดหางานจังหวัดสมุทรสาคร, 2547)

3.2 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างงานวิจัยนี้ คือ การเลือกกลุ่มผู้ใช้แรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาครจากประชากรทั้งหมด 30,570 คน โดยเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่าง 400 ตัวอย่าง โดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างนี้ ผู้วิจัยได้ใช้ตารางสำเร็จรูปคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

ความคลาดเคลื่อน 5% (บัวรัตน์ ศรีนิล 2551 อ้างอิงจาก Research Methods for Business Students 2000) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ราย โดยใช้จำนวนคนงานที่ทำงานกับแรงงานต่างด้าวในแต่ละตำบลเป็นตัวถ่วงน้ำหนัก จากนั้นก็จะสุ่มเลือกโรงงานที่จะเข้าไปสุ่มตัวอย่าง โดยมีขั้นตอนการสุ่มดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 รวบรวมรายชื่อโรงงานแปรรูปอาหารทะเลในอำเภอเมืองสมุทรสาครทั้งหมด ซึ่งพบว่ามีทั้งสิ้น 357 โรงงานจากนั้นใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง อย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดย การนำรายชื่อของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเลทั้งหมดในอำเภอเมืองสมุทรสาครมาจับฉลากแบบไม่ใส่คืน จนได้ครบตามจำนวนที่กำหนด และหยิบฉลากว่าจะได้ครบทุกตำบล ทั้งนี้ ได้แบ่งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามตำบลก่อนที่จะทำการสุ่มตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 2 สุ่มตัวอย่างแรงงานไทยจากโรงงานที่ถูกสุ่มตัวอย่างออกมาในข้อ 1 ด้วยวิธี Quota Sampling ตามจำนวนแรงงานในแต่ละโรงงานเพื่อให้ได้ตัวอย่าง 400 ตัวอย่าง ผลของการสุ่มตัวอย่าง เป็นดังนี้

ตำบล	รายชื่อโรงงานที่จะเข้าสุ่มตัวอย่าง	จำนวนแรงงาน (คน)	จำนวนตัวอย่าง (คน)
โกรกกราก	อ.วัฒนชัย โพรเซ่นโปรดักส์	78	2
บางกระเจ้า	บจก.สมายล์ ฮาร์ท ฟู้ดส์	156	4
	บจก.อันดามันซูริมิ อินดัสทรีส์	468	12
นาดี	บจก.ไอ เอ็ม จี โพรเซ่นฟู้ดส์	195	5
	บจก.เคเอฟ ฟู้ดส์	2,146	55
มหาชัย	บจก.คิงฟิชเซอร์โฮลดิ้งส์	3,902	100
	บจก.ซีวิกฟู้ดอินดัสทรี	195	5
	บจก.อุตสาหกรรมทิวังษ์	234	6
ท่าจีน	บจก.ไทยรอกแอสฟรอสเซ่นฟู้ดส์	546	14
บางหญ้าแพรก	บจก.ต๋องอนันต์มารีนฟู้ด	741	19
ท่าทราย	บมจ.ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม	3,902	100
	บจก.ยูนิคอร์น(มหาชน)	1,561	40
โคกขาม	บจก.แปซิฟิค มารีนฟู้ดโปรดักส์	1,483	38
รวม		15,608	400

3.3 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

3.3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ให้แรงงานในธุรกิจแปรรูปอาหารทะเล ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 400 ราย โดยใช้แบบสอบถามที่อ้างอิงมาจากการค้นคว้าแบบอิสระของ ประสูติพล พรประภา (ประสูติพล พรประภา, 2548 : 56)

3.3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ (ประสูติพล พรประภา)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบทัศนคติของแรงงานไทยที่มีต่อแรงงานต่างด้าวในด้าน ความเข้าใจ ความรู้สึก และ ด้านพฤติกรรม

ส่วนที่ 3 ปัญหาของแรงงานไทยในการทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าว

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จะทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนที่ 2 จะเป็นการให้ระดับความสำคัญโดยใช้ Rating Scale โดยมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

ด้านความรู้ ความเข้าใจ	คะแนน
มีความเข้าใจมากที่สุด	5
มีความเข้าใจมาก	4
มีความเข้าใจปานกลาง	3
มีความเข้าใจน้อย	2
มีความเข้าใจน้อยที่สุด	1

การแปรผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.50 หมายถึง ... มีความเข้าใจน้อยที่สุด
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51 - 2.50 หมายถึง ... มีความเข้าใจน้อย
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51 - 3.50 หมายถึง ... มีความเข้าใจปานกลาง
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51 - 4.50 หมายถึง ... มีความเข้าใจมาก
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51 - 5.00 หมายถึง ... มีความเข้าใจมากที่สุด

ด้านความรู้สึก

ด้านความรู้สึก	คะแนน
พอใจอย่างยิ่ง	5
พอใจ	4
ค่อนข้างไม่พอใจ	3
ไม่พอใจ	2
ไม่พอใจอย่างยิ่ง	1

ข้อความที่มีความรู้สึกเชิงลบ (Negative) ได้แก่ข้อที่ 6,7,8,9,10,12 และ 13 มีการให้
 คะแนนดังนี้

ด้านความรู้สึก	คะแนน
ไม่พอใจอย่างยิ่ง	5
ไม่พอใจ	4
ค่อนข้างไม่พอใจ	3
พอใจ	2
พอใจอย่างยิ่ง	1

การแปรผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.50 หมายถึง ... ไม่พอใจอย่างยิ่ง
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51 - 2.50 หมายถึง ... ไม่พอใจ
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51 - 3.50 หมายถึง ... ค่อนข้างไม่พอใจ
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51 - 4.50 หมายถึง ... พพอใจ
 คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51 - 5.00 หมายถึง ... พพอใจอย่างยิ่ง

ด้านพฤติกรรม	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

ข้อความที่มีความรู้สึกเชิงลบ (Negative) ได้แก่ข้อที่ 2 มีการให้คะแนนดังนี้

ด้านพฤติกรรม	คะแนน
น้อยที่สุด	5
น้อย	4
ปานกลาง	3
มาก	2
มากที่สุด	1

การแปรผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.50 หมายถึง ... น้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51 - 2.50 หมายถึง ... น้อย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51 - 3.50 หมายถึง ... ปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51 - 4.50 หมายถึง ... มาก

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51 - 5.00 หมายถึง ... มากที่สุด

3.6 ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2551 ถึงเดือน พฤษภาคม 2552