

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

การศึกษาเรื่องสภาพและความต้องการเพื่อการเตรียมตัวด้านอาชีพของผู้ใช้แรงงานใน
สภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้ใช้แรงงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ” มีวิธีการศึกษาดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือกลุ่มของผู้ใช้แรงงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตใน
จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งมีทั้งหมด 4,352 โรงงาน จำนวนคนงาน 324,090 คน (อ้างอิงในสำนักงาน
พาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ, 2540:15) ซึ่งแยกเป็นรายอำเภอ ได้ดังนี้

ตารางที่ 3.1

แสดงจำนวนโรงงานเงินทุนและคนงานแยกเป็นรายอำเภอ

จำนวนโรงงาน เงินทุน และคนงาน แยกเป็นรายอำเภอ			
อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	เงินทุน (ล้านบาท)	แรงงาน (คน)
1. เมืองฯ	1,510	120,698	103,694
2. พระประแดง	1,229	42,654	85,423
3. บางพลี	877	29,599	76,885
4. บางบ่อ	113	1,982	7,597
5. พระสมุทรเจดีย์	373	18,118	24,187
6. กิ่งอำเภอบางเสาธง	250	17,530	26,304
รวมทั้งสิ้น	4,352	230,583	324,090

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม, 2540 (อ้างอิงในสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ, 2540: 15)

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ได้จากการใช้วิธีเลือกแบบสัดส่วน (Quota Sampling) โดยกำหนดที่ร้อยละ 0.1 ในแต่ละเขตอำเภอ ซึ่งจะ ได้กลุ่มตัวอย่างดังนี้

ตารางที่ 3.2
แสดงประชากรกลุ่มตัวอย่าง

อำเภอ	จำนวนผู้ใช้ แรงงาน (คน)	กลุ่มตัวอย่าง (คน)
1. เมืองฯ	103,694	104
2. พระประแดง	85,423	85
3. บางพลี	76,885	77
4. บางบ่อ	7,397	8
5. พระสมุทรเจดีย์	24,187	24
6. กิ่งอำเภอบางเสาธง	26,304	26
รวม	324,090	324

ที่มา: สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม, 2540 (อ้างถึงในสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรปราการ, 2540: 15)

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ผู้วิจัย ได้สร้างแบบสอบถามเพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูลโดยแบ่งคำถามออกเป็น 6 ส่วนคือ

ส่วนที่	1	ลักษณะทั่วไปของผู้ใช้แรงงาน	10	ข้อ
ส่วนที่	2	ความพึงพอใจในงานที่ทำอยู่	10	ข้อ
ส่วนที่	3	การรับรู้ข่าวสาร	11	ข้อ
ส่วนที่	4	สภาวะทางเศรษฐกิจของผู้ใช้แรงงาน	7	ข้อ
ส่วนที่	5	การปรับตัวในสภาวะเศรษฐกิจต่ำ	9	ข้อ

ส่วนที่ 6	การเตรียมตัวด้านอาชีพ	10	ข้อ
	รวม	57	ข้อ

โดยแบบสอบถามนี้ ได้ศึกษาจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดกรอบความคิดในการทำแบบสอบถาม สร้างแบบสอบถาม และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาให้คำแนะนำและปรับปรุงแก้ไข แล้วจึงนำแบบสอบถามมาใช้ในการวิจัย

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ทำหนังสือขอความร่วมมือในการแจกและตอบแบบสอบถามไปยังสถานประกอบการ เพื่อขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามแก่พนักงาน โดยนำไปมอบให้และเก็บคืนด้วยตนเอง
2. แจกแบบสอบถามแก่กลุ่มประชากรในแต่ละอำเภอ โดยเจาะจงแจกผู้ที่กำลังทำงานอยู่ในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลได้เรียบร้อยแล้วนำมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science SPSS/PC) สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้เลือกใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies) โดยระบุค่าข้อมูลเป็นร้อยละและค่าเฉลี่ย สำหรับพรรณนาลักษณะโดยทั่วไปของกลุ่มประชากร