

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาทัศนคติของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจอุตสาหกรรมปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องในจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจอุตสาหกรรมปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องในจังหวัดสมุทรสาครมีวิธีการดำเนินการศึกษาในเรื่อง ขอบเขตเนื้อหา ขอบเขตประชากร ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง ข้อมูลและแหล่งข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาที่ทำการศึกษา ดังนี้

#### 3.1 ขอบเขตการศึกษา

##### ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้เกี่ยวข้องกับ การศึกษาทัศนคติของแรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจอุตสาหกรรมปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องในจังหวัดสมุทรสาคร

##### ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ทำการศึกษาค้นครั้งนี้คือกลุ่มผู้ใช้แรงงานไทยที่ทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าวในธุรกิจอุตสาหกรรมปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องในจังหวัดสมุทรสาครซึ่งจากข้อมูลสมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2547 พบว่ามีโรงงานอุตสาหกรรมปลาทุ่นำบรรจุกระป๋องที่ส่งขายออกสู่ต่างประเทศโดยได้ขึ้นทะเบียนกับสมาคมผู้ส่งออกทั้งสิ้น จำนวน 25 โรงงาน อยู่ในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวนทั้งสิ้น 7 โรงงาน มี 1 โรงงานที่ไม่ใช้แรงงานต่างด้าว โดยมีกลุ่มประชากรในโรงงานที่ใช้แรงงานต่างด้าวรวมกันทั้งสิ้น 19,500

##### ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ในการศึกษาค้นครั้งนี้ ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 420 ราย โดยใช้แบบกระจาย 6 บริษัทๆ ละ 70 คน เพื่อให้มีความเที่ยงในระดับที่ต้องการ ซึ่งคำนวณหาขนาดตัวอย่างด้วยสูตร ที่มีความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 ของยามานเน่(สุบัญญัติ ไชยชาญ, 2538)

สูตร	$n$	=	$N/[1+N(e^2)]$
เมื่อ	$e$	=	ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง
	$N$	=	ขนาดของประชากร
	$N$	=	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
แทนค่า			
	$n$	=	$19,500 / [1+19,500 (0.05^2)]$
		=	$19,500/49.75$
		=	392

ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จะใช้จำนวนตัวอย่าง 420 ราย

### 3.2 วิธีการศึกษา

#### ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

1. **ข้อมูลปฐมภูมิ ( Primary Data )** ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้ใช้แรงงาน ในธุรกิจปลาทูน่าบรรจุกระป๋อง ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 420 ราย โดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์

2. **ข้อมูลทุติยภูมิ ( Secondary Data )** โดยการค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

#### การรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของแรงงานไทยที่มีต่อแรงงานต่างด้าวในด้านความเข้าใจ ความรู้สึก และ ด้านพฤติกรรม

ส่วนที่ 3 ปัญหาของแรงงานไทยในการทำงานร่วมกับแรงงานต่างด้าว

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

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

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนที่ 2 จะเป็นการให้ระดับความสำคัญโดยใช้มาตราของ ลิเคิร์ต ( Likert's Scale ) โดยมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

**ด้านความเข้าใจ****คะแนน**

มีความเข้าใจมากที่สุด

5

มีความเข้าใจมาก

4

มีความเข้าใจน้อย

3

มีความเข้าใจน้อยที่สุด

2

ไม่มีความเข้าใจเลย

1

การแปลผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้

- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.50 หมายถึง ...ไม่มีความเข้าใจเลย
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51 – 2.50 หมายถึง ...มีความเข้าใจน้อยที่สุด
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51 – 3.50 หมายถึง ...มีความเข้าใจน้อย
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51 – 4.50 หมายถึง ...มีความเข้าใจมาก
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51 – 5.00 หมายถึง ...มีความเข้าใจมากที่สุด

**ด้านความรู้สึกรู้สึก****คะแนน**

เห็นด้วยมากที่สุด

5

เห็นด้วยมาก

4

เห็นด้วยน้อย

3

เห็นด้วยน้อยที่สุด

2

ไม่เห็นด้วยเลย

1

การแปลผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้

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

**ด้านพฤติกรรม****คะแนน**

มากที่สุด

5

มาก

4

น้อย

3

น้อยที่สุด

2

ไม่เลย

1

การแปลผล พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยในแต่ละข้อคำถามดังนี้

- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.50 หมายถึง ... ไม่เลย
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51 – 2.50 หมายถึง ... น้อยที่สุด
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51 – 3.50 หมายถึง ... น้อย
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51 – 4.50 หมายถึง ... มาก
- คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51 – 5.00 หมายถึง ... มากที่สุด

ระยะเวลาดำเนินการศึกษา

การศึกษานี้ใช้เวลาทั้งสิ้นประมาณ 6 เดือน

กิจกรรม	สัปดาห์ที่											
	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
ศึกษาทฤษฎีและวรรณกรรม	→											
เสนอหัวข้อวิจัย		→										
จัดทำแบบสอบถาม			→									
เก็บรวบรวมข้อมูล				→	→	→						
ประมวลผลและวิเคราะห์							→	→	→			
จัดทำรายงาน										→	→	→