

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงการดำเนินการวิจัยขั้นต่าง ๆ ตั้งแต่การกำหนดกลุ่มประชากร การเลือกกลุ่มตัวอย่าง จนถึงขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

#### 3.1.1 ประชากร

1. ประชากรในที่นี้หมายถึง นักศึกษาในมหาวิทยาลัยทั้งเพศชายและเพศหญิงอายุ 18-25 ปี ที่พักอาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนในสังกัดของทบวงมหาวิทยาลัย โดยเลือกจากจำนวน 50 เขต ทั้งหมดของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีจำนวนทั้งหมด 33 มหาวิทยาลัย (แนะนำศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา : ทบวงมหาวิทยาลัย 2544)

#### 3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

นักศึกษาที่ถูกสุ่มโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยวิธีการจับฉลาก (Simple Random) โดยเลือกมหาวิทยาลัย 4 แห่งจาก 33 แห่ง โดยทำการเลือก ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี 9,701 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ได้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง 145 คน

2. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี 5,180 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ได้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง 78 คน

3. มหาวิทยาลัยรังสิต จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี 3,957 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ได้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง 59 คน

4. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี 3,101 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ได้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง 48 คน (ข้อมูลจากสารสนเทศอุดมศึกษาทบวงมหาวิทยาลัยปี 2544)

ได้จำนวนนักศึกษาจากมหาวิทยาลัย 4 แห่ง จำนวนทั้งหมด 330 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

1. หนังสือพิมพ์ที่เสนอข่าวหน้าแรกที่เน้นข่าวด้านการเมือง เศรษฐกิจ การศึกษาและ อาชญากรรมตามลำดับ รวมทั้งเป็นหนังสือพิมพ์ที่มีจำนวนจำหน่ายสูงสุด และเป็นที่ยอมรับของ ผู้อ่าน ทุกประเภทจำนวนมาก ได้แก่ หนังสือพิมพ์ไทยรายวัน ไทยรัฐ คมชัดลึก เดลินิวส์ ข่าวสด

2. เป็นการวิจัยที่มีเทคนิคสำคัญ 4 ประการ คือ

2.1 การวิจัยทางเอกสาร (Documentary Research) โดยการศึกษาจากเอกสาร ตำรา ผลงานวิจัย จากห้องสมุดสำคัญ ๆ ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

2.2 การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยการวิเคราะห์ขนาดเนื้อที่ที่ลงพิมพ์ ปริมาณ จำนวน และประเภทของข่าวประเภทต่าง ๆ ที่ลงพิมพ์ในหน้าแรกของหนังสือพิมพ์ ทั้ง 4 ฉบับ ผู้ศึกษาได้จัดรวบรวมไว้ด้วยตนเองสำหรับการศึกษาเรื่องนี้

2.2.1 ตารางเก็บปริมาณขนาดกรอบภาพ ในการเสนอภาพข่าวอาชญากรรม กรอบ ภาพข่าวเป็นความกว้าง ยาว เป็นนิ้วและการหาค่าเป็นร้อยละของหนังสือพิมพ์ 4 ชื่อฉบับ ไทยรัฐ เดลินิวส์ ข่าวสด คมชัดลึก เพื่อศึกษาสัดส่วนของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับในการเสนอภาพข่าว อาชญากรรม โดยเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนกันยายน 2545 ถึง ธันวาคม 2545

2.2.2 ตารางเก็บความถี่ของจำนวนภาพในการเสนอภาพข่าวอาชญากรรมของ หนังสือพิมพ์แต่ละชื่อฉบับ ในตำแหน่งต่างๆ บนหน้าแรกของหนังสือพิมพ์ เพื่อศึกษาว่าหนังสือ พิมพ์รายวันมีการเสนอเนื้อหาข่าวอาชญากรรมมีความถี่แตกต่างกันอย่างไร โดยเก็บข้อมูลตั้งแต่ เดือนกันยายน 2545 ถึง ธันวาคม 2545 โดยใช้หน่วยการวิเคราะห์เป็นความถี่จำนวนภาพค่า ร้อยละ

2.2.3 ตารางเก็บลักษณะของภาพข่าวในการปกปิดอำพรางภาพข่าวอาชญากรรม เพื่อแสดงการปกปิดอำพรางภาพข่าวน้อยเพียงใด โดยเก็บตั้งแต่เดือนกันยายน 2545 ถึง ธันวาคม 2545

2.2.4 ตารางเก็บลักษณะของการแสดงระยะการถ่ายภาพของภาพข่าวอาชญากรรม มีระยะใกล้หรือไกล โดยเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนกันยายน 2545 ถึง ธันวาคม 2545

2.3 การวิจัยโดยการสำรวจ (Survey Research) ทำการสำรวจโดยการเก็บข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานครรวม 330 คน

2.4 การศึกษาใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาได้รับการแนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไข และได้ทดสอบความเที่ยงของเนื้อหา คำถามทั้งหมดได้ครอบคลุมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยภูมิหลังเพื่อคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างให้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด และเป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้กรอกแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะการรับรู้ความเป็นจริงของสังคม โดยอาศัยข่าวจากหนังสือพิมพ์และลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติเกี่ยวกับการรับข่าวสาร

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะภาพข่าวอาชญากรรม เพื่อทราบถึงอารมณ์ของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อภาพข่าวอาชญากรรมในลักษณะต่าง ๆ บนหน้าหนังสือพิมพ์ไทยรายวัน

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับอารมณ์ของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งได้ดังนี้

- อารมณ์ของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบ จากการเห็นภาพข่าวอาชญากรรมบนหน้าหนังสือพิมพ์ไทยรายวันต่อพฤติกรรมและชีวิตประจำวัน
- การแสดงความคิดเห็นที่ต่อเนื่องจากอารมณ์ หลังจากที่ได้เห็นภาพอาชญากรรมบนหน้าแรกของหนังสือพิมพ์ไทยรายวัน
- สภาวะทางอารมณ์ของกลุ่มตัวอย่างที่รู้สึกถึงความไม่มั่นคงและปลอดภัย สำหรับการดำรงชีวิตในสังคมไทยในปัจจุบัน

### 3.3 การสร้างและการทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

1. การทดสอบความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยอาศัยการเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างเบื้องต้น 30 ชุด

ขั้นตอนที่ 1 เก็บตัดภาพข่าวอาชญากรรมบนหน้าแรกของหนังสือพิมพ์จาก 4 ชื่อฉบับคือ ไทยรัฐ เดลินิวส์ ข่าวสด คมชัดลึก เป็นจำนวน 10 ภาพข่าว

ขั้นตอนที่ 2 เลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร 30 คน เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัย

ขั้นตอนที่ 3 ให้กลุ่มตัวอย่างดูภาพข่าวจำนวน 10 ภาพ เพื่อระบุความรู้สึกด้านอารมณ์ที่มีต่อภาพข่าวได้ความถี่ด้านความอ่อนไหวของความรู้สึกด้านอารมณ์ 5 อารมณ์ ดังนี้ คือ

1. อารมณ์เศร้า
2. อารมณ์กลัว
3. อารมณ์รังเกียจ

4. อารมณ์คาดหวังทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
5. อารมณ์สยองขวัญหวาดเสียว

ขั้นตอนที่ 4 ใช้ในแบบสอบถามจริงเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างเพื่อเป็น  
ต้นแบบในการดำเนินงานต่อไป

ขั้นตอนที่ 5 เลือกภาพข่าวเพียง 1 ภาพจากจำนวน 10 ภาพ เพื่อใช้ในแบบสอบถามจริง  
จำนวน 330 ชุด เพื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 330 คน

