

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่องการเปิดรับสื่อการตูนญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาทางเพศของนักเรียนมัธยมปลายในเขตกทม.กับทัศนคติในเรื่องเพศสัมพันธ์โดยงานวิจัยชิ้นนี้จะทำการสำรวจ ( SURVEY ) โดยใช้แบบสอบถาม ( QUESTIONNAIRE ) โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยดังนี้

#### การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

การดำเนินการวิจัยชิ้นนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างที่จะทำการศึกษาคือ เป็นเด็กวัยรุ่นที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร อายุระหว่าง 14 - 17 ปี ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มเด็กวัยรุ่นสาเหตุที่เลือกศึกษากลุ่มเด็กวัยรุ่นเนื่องจากเด็กวัยรุ่นเป็นวัยที่กำลังมีการเปลี่ยนแปลงในหลายๆด้าน เริ่มมีความต้องการทางเพศ การคบเพื่อนแต่เดิมที่เคยแต่คบเพื่อนเพศเดียวกัน ก็เริ่มหันไปสนใจเพื่อนต่างเพศ และวัยนี้กำลังอยู่ในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อมีความรู้สึกมีอารมณ์รุนแรงจึงต้องเอาใจใส่เด็กในวัยนี้ให้มาก โดยจะทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างจากเด็กนักเรียนมัธยมปลายในเขตกรุงเทพมหานคร ทั้งหมดประมาณ 8 โรงเรียน และจะใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดประมาณ 450 คน

โดยขั้นแรกจะใช้วิธีการจัดกลุ่มรายชื่อโรงเรียนทั้งหมดในกรุงเทพมหานครที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งได้มีการแบ่งประเภทของโรงเรียนออกเป็น โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา โรงเรียนสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย และโรงเรียนสังกัดเอกชน หลังจากนั้นก็ทำการเลือกกลุ่มโรงเรียนตัวอย่างจากในแต่ละกลุ่มโรงเรียน กลุ่มละ 2 - 3 โรงเรียน โดยใช้วิธีการเจาะจงกลุ่มตัวอย่าง ( PURPOSIVE SAMPLING ) เลือกโรงเรียนที่มีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็กเพื่อให้ได้โรงเรียนที่คลอบคลุมไปเหตุผลที่เลือกกลุ่มตัวอย่างจากโรงเรียนแบบนี้เพราะเหมาะสมกับคุณภาพงานวิจัยและความสามารถในการทำการวิจัย

เมื่อได้กลุ่มตัวอย่างของโรงเรียนที่ต้องการแล้ว แต่ละกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนจะสุ่มหากลุ่มตัวอย่างนักเรียน จำนวน 50 - 100 คน จากในแต่ละโรงเรียนมาเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยจะใช้เครื่องมือในการวิจัยคือ แบบสอบถาม เพื่อวัดถึงการเปิดรับสื่อการ์ตูนญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาทางเพศของเด็กวัยรุ่นและทัศนคติของเด็กวัยรุ่นที่มีต่อเรื่องเพศสัมพันธ์ โดยจะใช้กลุ่มเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่เต็มใจตอบแบบสอบถามในโรงเรียนที่คัดเลือกไว้และทุกคนมีสิทธิที่จะเป็นกลุ่มตัวอย่างได้หมด ไม่ว่าจะเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 หรือ ปีที่ 5 และปีที่ 6 หรืออยู่ในห้องที่เรียนเก่งหรือไม่เก่งก็ตาม เหตุผลที่เลือกแบบนี้เพราะสะดวกในการเก็บข้อมูลและ การกระจายของกลุ่มตัวอย่างมีลักษณะที่ดีพอสมควร และสามารถที่จะได้รับความร่วมมือจากผู้ที่ตอบแบบสอบถามได้อย่างเต็มที่

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีอายุระหว่าง 14 - 17 ปี ทั้งชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 , 5 และ 6 จากโรงเรียนในสังกัด กรมสามัญศึกษา สังกัดของเอกชน และ สังกัดของทบวงมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้คือ

#### สังกัดกรมสามัญศึกษา

1. โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี	50	คน
2. โรงเรียนเทพศิรินทร์	50	คน
3. โรงเรียนสายปัญญา	50	คน

#### สังกัดของเอกชน

1. โรงเรียนเซนต์จอห์น	100	คน
2. โรงเรียนเซนต์มารีอา	50	คน

#### สังกัดของทบวงมหาวิทยาลัย

1. โรงเรียนสาธิตเกษตรศาสตร์	50	คน
2. โรงเรียนสาธิตรามคำแหง	50	คน
3. โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร	50	คน

## เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

เนื่องจากคนไทยโดยทั่วไปยังมีความคิดที่เกี่ยวกับเรื่องเพศว่าเป็นเรื่องที่น่าอาย และไม่ควรเปิดเผยต่อหน้าบุคคลอื่นเป็นเรื่องที่ลับเฉพาะสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เครื่องมือที่ใช้วัดในงานวิจัยครั้งนี้จึงใช้เป็นแบบสอบถาม ( QUESTIONNAIRE ) โดยจะใส่ซองและปิดผนึกไว้ให้อย่างดี โดยจะให้กลุ่มตัวอย่างนำไปเปิดและตอบแบบสอบถามในที่ที่เป็นส่วนตัว โดยที่ไม่ต้องลงชื่อของผู้ตอบ เมื่อตอบเสร็จแล้วก็ให้นำใส่ซองและปิดผนึกด้วยกระดาษกาวที่แนบไว้ให้ในซองจากนั้นค่อยนำมาส่งคืนให้ผู้ที่ทำวิจัย โดยในแบบสอบถามจะแบ่งเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 จะเป็นสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบ ได้แก่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ของบิดามารดา รายได้ที่ได้รับจากผู้ปกครอง

ตอนที่ 2 การเปิดรับสื่อหนังสือการ์ตูนญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาทางเพศ

ตอน 3 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จะเป็นแบบสอบถามชนิดประเมินค่า

## ความน่าเชื่อถือของเครื่องมือที่นำมาใช้วิจัย

1. นำแบบสอบถามไปทำการ TRY OUT กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่ไม่ได้เลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน จากโรงเรียนกุนนที่รุทรามวิทยาคม เพื่อดูความชัดเจนในเนื้อหาและความเข้าใจในการตอบคำถามแต่ละข้อ

2. หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามชนิดประเมินค่า โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา ( ALPHA ) ของ ครอนบาค ( CRONBACH ) ซึ่งมีสูตรดังนี้คือ ( สุภาพ วาดเขียน, 2525 : 45 -47 )

$$R_{\alpha} = \frac{k}{k-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right]$$

$S_1^2$	=	ความแปรปรวนของคำถามแต่ละข้อ
$S_t^2$	=	ความแปรปรวนของคำถามทั้งฉบับ
K	=	จำนวนคำถามทั้งหมดในแบบสอบถาม

ผลในการทดสอบหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามปรากฏว่า  
แบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่น = 0.8316 จัดว่าเครื่องมือมีความน่าเชื่อถือ

### ตัวแปรในการวิจัย

ตัวแปรต้น ได้แก่ เพศ , อายุ , ความถี่ในการเปิดรับหรืออ่านหนังสือการ์ตูน  
ญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาทางเพศ และ ประเภทของโรงเรียน

ตัวแปรตาม ได้แก่ ทศนคติเรื่องเพศสัมพันธ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอน  
ปลายในเขตกรุงเทพมหานคร

### การวิเคราะห์ข้อมูล

นำแบบสอบถามที่ได้กลับมาไปลงรหัส ( CODING ) แล้วจึงนำไปประมวลผลข้อมูลด้วย  
คอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ( STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL  
SCIENCE ) จากนั้นนำผลที่ได้ไปเสนอในรูปของสถิติดังนี้

ก. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวและภูมิภาค  
หลังของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้วิธีการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ

ข. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 การเปิดรับสื่อหนังสือการ์ตูนญี่ปุ่น  
ที่มีเนื้อหาทางเพศของเด็กวัยรุ่นที่ศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร  
ใช้วิธีการแจกแจงหาค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ

ค. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อเรื่องเพศ  
สัมพันธ์ของเด็กวัยรุ่นที่ศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร ใช้วิธีการหา  
ค่าเฉลี่ย (  $\bar{X}$  ) โดยแปรความค่าเฉลี่ยของคะแนนดังนี้

4.6 - 5.0	มากที่สุด
3.6 - 4.5	มาก
2.6 - 3.5	ปานกลาง
1.6 - 2.5	น้อย
1.0 - 1.5	น้อยที่สุด

ง. หาค่าความสัมพันธ์ของการเปิดรับสื่อหนังสือการ์ตูนญี่ปุ่นที่มีเนื้อหาทางเพศของเด็กวัยรุ่นที่กำลังศึกษาในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายกับทัศนคติที่มีต่อเรื่องเพศสัมพันธ์โดยใช้ค่า ไคแอสควร์ (  $X^2$  )