

### บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการเที่ยวสถานบริการของวัยรุ่นและพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการของวัยรุ่นในจังหวัดบุรีรัมย์ในครั้งนี้ เน้นการศึกษาถึงสถานการณ์สภาวะการณ์ในชุมชนสิ่งแวดล้อมของชุมชนและตัวบุคคล ที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการเที่ยวสถานบริการของวัยรุ่น และเพื่อศึกษาหาแนวทางที่เหมาะสมในการสร้างจิตสำนึกให้เด็กและเยาวชนที่เที่ยวสถานบริการ ซึ่งผู้วิจัยจึงกำหนดการวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยในเชิงปริมาณ และกำหนดระเบียบวิธีดำเนินการดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร คือ วัยรุ่นที่มีพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการในเวลากลางคืน โดยจะมีช่วงอายุระหว่าง 12 - 27 ปี

2. กลุ่มตัวอย่าง คือ วัยรุ่นที่มีอายุตั้งแต่ 12-27 ปี ที่มีพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการในเขตอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 300 คน สุ่มแบบกระจายตามช่วงเวลาไปเที่ยวสถานบริการ เพื่อให้ตอบแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ตามขั้นตอนต่อไปนี้

2.1 ประมาณขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางประมาณขนาดของกลุ่มตัวอย่างของยามานะ ที่ความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซนต์ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 คน

2.2 จัดแนกกลุ่มตัวอย่างโดยแบ่งตามวันที่ไปเก็บข้อมูล 5 วันๆ ละ 60 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 300 คน โดยในแต่ละวันกระจายไปตามสถานบริการ จำนวน 6 แห่ง ซึ่งสามารถสรุปจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามสถานบริการได้ดังนี้

|             |  |
|-------------|--|
| ดิสโก้เธค   | จำนวน 2 แห่ง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 100 คน |
| คาราโอเกะ   | จำนวน 2 แห่ง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 100 คน |
| ผับ         | จำนวน 2 แห่ง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 100 คน |
| รวมทั้งสิ้น | 300 คน                                 |

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

### 1. ลักษณะของเครื่องมือ

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการของวัยรุ่นในเขตอำเภอเมืองจังหวัดบุรีรัมย์ ครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) มีรูปแบบการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey) ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล
- ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านครอบครัว
- ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านทัศนคติ
- ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
- ตอนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการของวัยรุ่น

### 2. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

2.1 ศึกษารวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากเอกสารทางวิชาการ รายงานการวิจัย หนังสือ รวมทั้งบทความจากวารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์รายวันและรายสัปดาห์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถานบริการ และพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการ รวมถึงปัจจัยที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการสร้างเครื่องมือ

2.2 ศึกษาวิธีการสร้างเครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและตำราที่เกี่ยวข้องกับหลักการและวิธีการสร้างแบบสอบถาม

2.3 กำหนดขอบข่ายของข้อคำถามที่สร้างตามกรอบแนวคิดของการศึกษากันคว้าจากพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการนำมาสร้างแบบสอบถาม และนำเครื่องมือที่สร้างแล้วให้กรรมการควบคุมการหาวิทยานิพนธ์ตรวจ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข แล้วนำไปหาคุณภาพของเครื่องมือ

การสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ ในการสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยมีขั้นตอนดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการ ตำราและเอกสารเกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือ
2. นำข้อมูลจากการศึกษา มาสร้างแบบสอบถาม 1ฉบับให้ตรงกับความมุ่งหมายของการวิจัย
3. นำแบบสอบถามเสนอกคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความถูกต้องและปรับปรุงแก้ไข

4. นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการควบคุม วิทยานิพนธ์

5. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจจากคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ไป ตรวจสอบความเที่ยงตรง (Validity) แล้วจึงนำไปหาความเที่ยง (Reliability) และนำไปทดลองใช้ (Try out) กับตัวอย่างใกล้เคียงในเขตจังหวัดนครราชสีมา โดยเก็บข้อมูลจากนักเรียน นักศึกษา จำนวน 50 คน และตรวจสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟา Coefficient Alpha ของ Cronbach (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 261) ผลปรากฏว่าแบบ สอบถามมีค่าความเชื่อมั่น 0.96 ซึ่งมีความเชื่อมั่นสูงสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษา วิจัยได้

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจะมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 3 ขั้นตอน คือ

1. ทำหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยและทำหนังสืออนุญาตไปยังเจ้าของสถานบริการ เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือในการวิจัยในครั้งนี้
2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากวัยรุ่นที่มี พฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการในการตอบแบบสอบถาม
3. นำแบบสอบถามที่ได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลมาตรวจให้ระดับ คะแนนเพื่อนำไปวิเคราะห์จัดกระทำข้อมูล

### การจัดกระทำข้อมูล

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับและใส่รหัส
2. นำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows นำเสนอในรูปแบบตารางและพรรณนาความ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

#### 1.1 ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย

- 1.1 เพศ
- 1.2 อายุ
- 1.3 ระดับการศึกษา
- 1.4 รายได้ที่ได้รับต่อสัปดาห์

- 1.1.5 แหล่งที่มาของงบรายได้
- 1.2 ปัจจัยทางด้านครอบครัว
  - 1.2.1 สถานภาพครอบครัว
  - 1.2.2 ฐานะเศรษฐกิจของครอบครัว
  - 1.2.3 อาชีพของบิดามารดา
  - 1.2.4 ทหารศึกษาของบิดามารดา
  - 1.2.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว
  - 1.2.6 การอบรมเลี้ยงดู
- 1.3 ปัจจัยทางด้านทัศนคติต่อการเที่ยวสถานบริการ
  - 1.3.1 ทัศนคติต่อสถานบริการ
  - 1.3.2 ทัศนคติต่อผู้ไปเที่ยวสถานบริการ
  - 1.3.3 ทัศนคติต่อผลกระทบต่อนักที่ไปเที่ยวสถานบริการ
  - 1.3.4 ทัศนคติต่อผลกระทบต่อสังคม
- 1.4 ปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
  - 1.4.1 ลักษณะการอยู่อาศัย
  - 1.4.2 เขตที่อยู่อาศัย
  - 1.4.3 ลักษณะของกลุ่มเพื่อน
  - 1.4.4 การได้รับข่าวสาร

## 2. ตัวแปรตาม

ได้แก่ พฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการเวลากลางคืนของวัยรุ่น ลักษณะสถานบริการที่ไปเที่ยว ความถี่ในการเที่ยวต่อสัปดาห์ ผู้ที่ไปเที่ยวสถานบริการด้วย

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการให้ประชากรเป้าหมายได้ตอบแบบสอบถามแล้วมาเปลี่ยนเป็นรหัสตัวเลข เพื่อนำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science) และวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านครอบครัว ปัจจัยทัศนคติต่อการเที่ยวสถานบริการ ปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการ โดยใช้การแจกแจงความถี่ และร้อยละ
2. วิเคราะห์ผลการทดสอบสมมติฐานเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง นำมาใช้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการเที่ยวสถานบริการ โดยใช้สถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square)

$$\chi^2 = \sum \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

|       |          |     |   |
|-------|----------|-----|---|
| เมื่อ | $O_{ij}$ | แทน | จำนวนข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้จากการวิจัย สำหรับค่าที่ $i$ และ $j$ ของตัวแปรด้านแถวและคอลัมน์ ตามลำดับ |
|       | $E_{ij}$ | แทน | ค่าคาดหวังในแต่ละช่วง $O_{ij}$ โดยคำนวณได้จาก   |

$$E_{ij} = \frac{(n_i)(n_j)}{n}$$

|       |       |     |  |
|-------|-------|-----|--|
| เมื่อ | $n_i$ | แทน | จำนวนข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ของตัวแปรด้านแถวที่ $i$ ทั้งหมดทุกคอลัมน์ |
|       | $n_j$ | แทน | จำนวนข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ของตัวแปรด้านคอลัมน์ที่ $j$ ทั้งหมดทุกแถว |
|       | $n$   | แทน | จำนวนข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ทั้งหมด                                   |

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ใช้ค่าเฉลี่ย, ร้อยละ
2. ใช้สถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square) ในการทดสอบสมมติฐาน