

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษาวิจัย

วิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “ทัศนะของประชาชนต่อการขายบริการทางเพศบนสื่ออินเทอร์เน็ต ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล” เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งการศึกษานี้ใช้วิธีการศึกษา 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร (Documentary Research) โดยการศึกษาจากเอกสารทางวิชาการ หนังสือ วิทยานิพนธ์ ผลงานวิจัย วารสาร และบทความต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การศึกษาภาคสนาม (Field Research) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทัศนะของประชาชนต่อการขายบริการทางเพศบนสื่ออินเทอร์เน็ต โดยสร้างขึ้นจากการศึกษาเอกสาร เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลที่จะนำมาศึกษาวิเคราะห์ในครั้ง

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้ แบ่งออกเป็น

1. การสร้างแบบสอบถาม จัดทำขึ้นโดยมีขั้นตอน ดังนี้
 - 1.1 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานี้ โดยรวบรวมจากเอกสารทางวิชาการ หนังสือ วิทยานิพนธ์ ผลงานวิจัย วารสาร และบทความต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 1.2 กำหนดขอบเขตและเนื้อหาของแบบสอบถาม จากการสรุปข้อมูลที่ได้รับจากการทบทวนวรรณกรรม เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาที่ต้องการจะศึกษา
 - 1.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เหมาะสมตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ใช้ภาษาและคำถามที่ชัดเจนเหมาะสม
 - 1.4 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดสอบ (Pre-test) เพื่อหาความเที่ยงตรง (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยทดสอบจากกลุ่มตัวอย่างประชาชนซึ่งอาศัยอยู่ใน

เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 30 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.7026 จากนั้นนำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

2. เนื้อหาของแบบสอบถาม (Questionnaire) โดยแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จะศึกษาในเรื่อง เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนต่อการขายบริการทางเพศบนสื่ออินเทอร์เน็ต และโอกาสของผู้กระทำผิด ซึ่งเป็นแบบสอบถามแบบปลายปิด

ส่วนที่ 3 และข้อเสนอแนะ และแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาการขายบริการทางเพศบนสื่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นแบบสอบถามปลายเปิด

ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ หมายถึง ประชาชนซึ่งอาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนทั้งหมด 9,636,541 คน

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ มาจากประชาชนซึ่งอาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนทั้งหมด 9,636,541 คน ซึ่งคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างจากประชากรโดยใช้ตารางของยามานะ (Yamane) กำหนดความคลาดเคลื่อน 0.05 พบว่าต้องใช้กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้เป็นจำนวน 400 คน และในการเก็บแบบสอบถามครั้งนี้ ได้มาโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Convenience or Accidental Sampling) คือ เลือกเก็บเอาตามที่จะหาได้ หรือตามที่จะได้รับความร่วมมือ ทำได้ง่ายและสะดวก

เนื่องจากประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้มีจำนวนมาก ผู้ศึกษาจึงต้องการที่จะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Convenience or Accidental Sampling) เพราะกลุ่มตัวอย่างมีลักษณะที่คล้ายคลึงกันและอยู่รวมกันในที่เดียวกันเป็นเป็นจำนวนมาก

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษานี้มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบปรับปรุงแล้ว ไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งไม่ซ้ำกับกลุ่มที่เคยทดสอบแล้วจำนวน 400 คน โดยใช้ระยะเวลาในการเก็บ

รวบรวมข้อมูลทั้งหมด 1 สัปดาห์ โดยผู้ศึกษาจะทำการแจกแบบสอบถามด้วยตนเองกับกลุ่มตัวอย่างทีละคน และใช้เวลาต่อแบบสอบถาม 1 ชุด เท่ากับ 5 นาที

2. จากนั้นนำแบบสอบถามที่เก็บรวบรวมครบตามจำนวนทั้งหมด 400 คน มาตรวจสอบข้อมูลในแบบสอบถาม และคัดเลือกแบบสอบถามที่สมบูรณ์ไว้เพื่อวิเคราะห์ค่าทางสถิติ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social Science หรือ SPSS)

3. นำผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มานำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีการวิเคราะห์โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social Science หรือ SPSS) ซึ่งจะนำข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา นำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

การแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ย

1. การให้คะแนนของแต่ละคำตอบ

ข้อความ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

2. เกณฑ์การแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ย โดยใช้ช่วงคะแนน คือ 0.50

ข้อความ	คะแนน
มากที่สุด	4.51-5.00
มาก	3.51-4.50
ปานกลาง	2.51-3.50
น้อย	1.51-2.50
น้อยที่สุด	1.00-1.50

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ใช้การวิเคราะห์ค่าทางสถิติ ดังนี้

1. ค่าร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตร

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนคำตอบ} \times 100}{\text{จำนวนผู้ตอบคำถามทั้งหมด}}$$

2. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (Mean) โดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum fx}{N}$$

$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย

f แทน จำนวนความถี่ของแต่ละคำตอบ

X แทน ค่าของน้ำหนักในแต่ละข้อมูล

N แทน จำนวนคำตอบทั้งหมด

3. ค่าเฉลี่ยเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร

$$S.D. = \frac{\sum f(x - \bar{x})}{N - 1}$$

$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย

f แทน จำนวนความถี่ของแต่ละคำตอบ

X แทน ค่าของน้ำหนักในแต่ละข้อมูล

N แทน จำนวนคำตอบทั้งหมด

การนำเสนอผลการศึกษา

ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ ขอนำเสนอ 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย ความสำคัญและที่มาของปัญหา มูลเหตุจูงใจในการศึกษา วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา นิยามศัพท์ในการศึกษา และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย แนวคิดเรื่องการสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์ แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมกิจกรรม แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัย แนวคิดเกี่ยวกับทักษะ ทฤษฎีไร้ระเบียบ ทฤษฎีวิวัฒนาการของเด็กระบาด ทฤษฎีการคบหาสมาคมที่แตกต่างกัน ทฤษฎีการเลียนแบบ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ

อินเทอร์เน็ต แนวคิดเกี่ยวกับการขายบริการทางเพศบนสื่ออินเทอร์เน็ต ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และ
กรอบแนวคิดในการศึกษา

บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษาวิจัย ประกอบด้วย วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ใน
การศึกษา ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการ
วิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการศึกษาและอภิปรายผลการศึกษา

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ