

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่องผลกระทบให้คำปรึกษาแบบกลุ่มที่มีต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้ต้องขังในเรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ได้แบ่งการวิจัยออกเป็น 2 วิธี คือ

- การศึกษาศันคนคว้าจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Documentary Research)
- การศึกษาภาคสนาม (Field Study) โดยการทบทวนจัดการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มแก่กลุ่มตัวอย่างที่เป็นกลุ่มทดลอง 10 คน ตัวอย่างทั่วไป 3 คน ตัวอย่าง 1 ชั่วโมง 30 นาที จำนวน 16 คน รวม 24 ชั่วโมง ส่วนกลุ่มควบคุมไม่ได้มีกิจกรรมใด ๆ แล้วนำผลมาเปรียบเทียบกัน

3.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรที่ใช้สำหรับการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้ต้องขังเรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Positive Sampling) กล่าวคือเลือกกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะดังนี้คือ เป็นผู้ต้องขังในฐานความคิดลักษณะ เป็นนักโทษเด็ดขาด กระทำการคิดครั้งแรก การศึกษาชั้นปะก่อน ศึกษาตอนดันเป็นอย่างดี มีกำหนดพ้นโทษปี 2544 มีความสมัครใจในการเข้าร่วมกลุ่มให้คำปรึกษา ตามระเบียบกฎหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้กู้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองเพื่อประเมินการเห็นคุณค่าในตนเอง น้ำหนะแน่นมากเรื่องลักษณะนักโทษไปทางมาก เลือกผู้ที่ได้คะแนนค่าสูตรในกลุ่ม จำนวน 20 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 10 คน โดยกลุ่มทดลองทำนานนั้นที่จะได้รับการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 1 ชั่วโมง 30 นาที จำนวน 16 คน จำนวน 24 ชั่วโมง ส่วนกลุ่มควบคุมไม่ได้เข้าร่วมกลุ่มให้คำปรึกษา

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

1. แบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล อายุ สถานภาพการสมรส การศึกษา

ตอนที่ 2 แบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเอง เพื่อทดสอบก่อนและหลังการเข้ากลุ่ม

- กิจกรรมรูปแบบการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มที่มีต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้ต้องขัง
- การบันทึกการประชุมกลุ่ม

4. แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกลุ่มให้คำปรึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองที่พรประเทศไทย (2534) ใช้กับกลุ่มผู้ถูกคุณประพุทธิ โภชนาจานาคณาดษา วงศ์นลีกันย์ ซึ่งได้แปลและดัดแปลงมาจากแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเอง (The Self – Esteem Inventory : Adult Form Coopersmith, 1984) ซึ่งมีลักษณะเครื่องมือและขั้นตอนในการแปลและดัดแปลงเครื่องมือดังนี้

1.1 ลักษณะเครื่องมือ

1.1.1 เป็นแบบวัดมาตราส่วนประมาณค่าแบบ Likert มี 6 ระดับ ตั้งแต่ระดับ 1 จนถึงระดับ 6 ประกอบด้วยข้อความที่เป็นการรำขานตนเอง 25 ข้อ เป็นข้อความที่มีความหมายทางด้านบวก 8 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1 4 5 8 9 14 19 20 เป็นข้อความที่มีความหมายทางด้านลบ 17 ข้อ ได้แก่ ข้อ 2 3 6 7 10 11 12 13 15 16 17 18 21 22 23 24 25 ข้อความที่นำมาใช้ในแบบวัด 25 ข้อนี้ แบ่งออกเป็นหมวดคู่ ๆ คือ

ด้านตนเองโดยทั่วไป 14 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1 3 4 7 10 12 13 15 17 18 19 23 24 25

ด้านสังคม 5 ข้อ ได้แก่ ข้อ 2 5 8 14 21

ด้านครอบครัว 6 ข้อ ได้แก่ ข้อ 6 9 11 16 20 22

1.1.2 วิธีการตอบ ให้ผู้ตอบอ่านดูข้อความทั้ง 25 ข้อทีละข้อ แล้วพิจารณาว่าข้อความเหล่านี้ตรงกับความรู้สึกของตนเองในระดับมากน้อยเพียงใด โดยถือเกณฑ์ดังนี้

หมายเลขอารบิก	6	หมายถึงมากที่สุด
หมายเลขอารบิก	5	หมายถึงมาก
หมายเลขอารบิก	4	หมายถึงค่อนข้างมาก
หมายเลขอารบิก	3	หมายถึงค่อนข้างน้อย
หมายเลขอารบิก	2	หมายถึงน้อย
หมายเลขอารบิก	1	หมายถึงน้อยที่สุด

1.1.3 การตรวจให้คะแนนข้อความในแบบวัดมี 2 ลักษณะ คือ ข้อความที่มีความหมายด้านบวก และข้อความที่มีความหมายทางด้านลบ

ข้อความที่มีความหมายทางด้านบวก มีทั้งหมด 8 ข้อ ถ้าผู้ตอบปิดเครื่องหมายลงในช่องว่างคู่ ๆ มีการคิดคะแนนดังนี้

มากที่สุด	=	6	คะแนน
มาก	=	5	คะแนน
ค่อนข้างมาก	=	4	คะแนน
ค่อนข้างน้อย	=	3	คะแนน

น้อย = 2 คะแนน

น้อยที่สุด = 1 คะแนน

ข้อความที่มีความหมายทางด้านลบ มีทั้งหมด 17 ข้อ ถ้าผู้ตอบเข้าเครื่องหมายลงในช่องว่างต่างๆ มีการคิดคะแนนดังนี้

มากที่สุด = 1 คะแนน

มาก = 2 คะแนน

ค่อนข้างมาก = 3 คะแนน

ค่อนข้างน้อย = 4 คะแนน

น้อย = 5 คะแนน

น้อยที่สุด = 6 คะแนน

1.1.4 การคิดคะแนนรวม คะแนนรวมคือ ผลการรวมคะแนนทั้ง 25 ข้อ ของผู้ตอบแบบวัดเดียวทั้งหมด เป็นคะแนนการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้ตอบแบบวัดในแต่ละคน

1.2 การหาค่าอำนาจจำแนกและการหาความเที่ยง

ผู้ศึกษานำแบบนวัตกรรมเห็นคุณค่าในตนเองไปทดสอบใช้กับผู้ต้องขังเรือนจำปักน้ำที่นุ่มนิ่ม ซึ่งมีลักษณะคล้ายกอกุ่มตัวอย่างคำนวณหาความเชื่อมั่นได้ค่าความเที่ยง .63

2. โปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มที่มีผลต่อการเห็นคุณค่าในตนเอง

ผู้ศึกษาสร้างโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 ศึกษาอุปสรรคและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดขั้นตอนการสร้างโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มให้เหมาะสมกับบัญชากลุ่มสภากาชาดไทย ดังนี้

2.2 สร้างโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ตามทฤษฎีการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ให้สอดคล้องกับคุณค่าใน การทำวิจัยครั้งนี้ ประกอบกับโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มของพรประภา แก้ววอกด้า (2534) และจารุวดี บุญยารามย์ (2541) เพื่อแนวทางในการสร้างโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มในครั้งนี้

2.3 ตรวจสอบโปรแกรม ความสอดคล้องระหว่างวัสดุประสงค์ เนื้อหา วิธีดำเนินงานก่อนนำไปใช้ทดลอง เพื่อหาข้อบกพร่องในหัวข้อความหมายของกิจกรรม ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม ระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษาในคณะและอาจารย์ที่ปรึกษาในภาคสนามก่อนนำไปทดสอบใช้กับกลุ่มทดลอง

3. การบันทึกการประชุมกลุ่ม จากการสังเกตการณ์ของผู้นำกลุ่ม ในประเด็นของการมีส่วนร่วม การปฏิสัมพันธ์ของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม บรรยายการในกลุ่ม และสิ่งที่ได้จากกิจกรรม

4. แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกลุ่ม เพื่อให้แสดงความคิดเห็นก่อนและหลังการเข้ากลุ่ม โดยเป็นค่าตามมาตราสีปีกที่ให้โอกาสแก่ผู้ตอบในการแสดงความคิดเห็นและความรู้สึกษาหลังที่ได้เข้าร่วมกลุ่ม ในประเด็นดังต่อไปนี้ ความรู้สึกต่อการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ประโยชน์ที่ได้รับจากการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสมาร์ทโฟนหลังจากการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม และข้อเสนอแนะ

3.3 การเก็บข้อมูล

ดำเนินขั้นตอนวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ก่อนการทดลอง

เป็นคัดเลือกกลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำพิเศษกรุงเทพตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ ได้จำนวน 30 คน ผู้ศึกษาสังเกตุถ่องถ่องความสมัครใจในการเข้าร่วมกลุ่มและให้ทำแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองเพื่อเป็นการทดสอบก่อนการเข้ากลุ่มและนำคะแนนที่ได้จากการตอบแบบวัดค้างคาวไว้เป็นคะแนนก่อนการทดลอง (Pretest) โดยคัดเลือกผู้ต้องขังที่มีคะแนนจากแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองต่ำสุดเรียงลำดับขึ้นมา จำนวน 20 คน แล้วสุ่มแบ่งออกเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยการกระจายคะแนนจากแบบวัดให้มีความใกล้เคียงกันทั้ง 2 กลุ่ม กลุ่มละ 10 คน

2. ขั้นดำเนินการทดลอง

ดำเนินการทดลองโดยการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มกับกลุ่มทดลองทั้งหมดทั้ง 3 ครั้ง จำนวน 16 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง 30 นาที รวมทั้งสิ้นจำนวน 24 ชั่วโมง ขณะดำเนินการจัดกลุ่มให้คำปรึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกตการณ์และการบันทึกการประชุมกลุ่มโดยผู้ศึกษา ระหว่างการทดลอง มีสมาร์ทโฟนทดลองจำนวน 2 คน ติดภาระงานซึ่งได้รับมอบหมายหลังจากการเข้ากลุ่ม แล้ว 2 ครั้ง จึงไม่สามารถเข้าร่วมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามช่วงระยะเวลาที่กำหนดได้ ทำให้เหลือสมาร์ทโฟนกลุ่มทดลอง 8 คน ส่วนกลุ่มควบคุมนั้นจังหวะมีจำนวนสามัญ 10 คนข้างเดิน

เมื่อเสร็จสิ้นการทดลอง ผู้ศึกษาให้กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมตอบแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองฉบับเดียวกันที่ใช้ทดสอบก่อนทดลอง แล้วนำคะแนนที่ได้จากการตอบแบบวัดเป็นคะแนนการทดสอบหลังการทดลอง (Post-test)

3. ระยะติดตามผล

เมื่อสิ้นสุดการทดลองแล้ว 3 เดือน ผู้ศึกษาให้ทั้งสองกลุ่มตอบแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองอีกครั้ง เพื่อเปรียบเทียบผลความแตกต่างระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

3.4 ข้อจำกัดในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ มีข้อจำกัดคือ ผู้ศึกษาไม่สามารถควบคุมกตุ์ความคุณได้อย่างแท้จริง เนื่องจากในช่วงการติดตามผล กตุ์ความคุณถูกคัดเลือกให้ปฏิบัติงานภายนอกเรือนจำ ทำให้กตุ์ความคุณมีโอกาสได้รับอิทธิพลจากสภาพภาวะแวดล้อมภายนอกเรือนจำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการเห็นคุณค่าในคนเองที่เพิ่มขึ้น

3.5 การวินิจฉัยข้อมูล

หลังจากได้ประเมินจากการตอบแบบวัดการเห็นคุณค่าในคนเองแล้วนำมาวิเคราะห์ ดังนี้

1. วิเคราะห์สภาพทั่วไปของผู้ต้องขังที่เป็นกตุ์ด้วยตัวอย่าง โดยหาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย
2. วิเคราะห์ผลของการให้ค่าปรีกษาแบบกตุ์ที่มีต่อการเห็นคุณค่าในคนเองของผู้ต้องขังโดยวิเคราะห์

เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการเห็นคุณค่าในคนเองของกตุ์ด้วยตัวอย่างจากการทดสอบก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และติดตามผล

เปรียบเทียบความแตกต่างของการเห็นคุณค่าในคนเองของกตุ์ทดลองกับกตุ์ควบคุมก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และระยะติดตามผล

3. นำข้อมูลที่ได้จากการบันทึกการประชุมกตุ์ และแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ต้องขังที่เข้าร่วมกตุ์ และจากการสังเกตการณ์โดยผู้ศึกษามาวิเคราะห์และอภิปรายผล