

### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงเปรียบเทียบย้อนหลัง ( causal comparative study หรือ case - control study ) มีรายละเอียดของ การดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

#### ประชากรและการเลือกตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดประชากรเป้าหมาย ( case ) คือผู้ต้องขังที่กระทำการเกี่ยวกับเพศทั้งหมดที่ถูกพิพากษาตัดสินถึงที่สุดให้ต้องโทษจำคุกในเรือนจำในเขตกรุงเทพฯ จำนวนทั้งสิ้น 4 เรือนจำ เท่าที่คงอยู่ในช่วงเวลาที่เก็บข้อมูลคือ เรือนจำกลางคลองเปรม 186 คน เรือนจำพิเศษกรุงเทพ 59 คน ทันทสถานวัยหนุ่มมีนบุรี 67 คน เรือนจำพิเศษมีนบุรี 16 คนรวม 317 คน

การเลือกกลุ่มเปรียบเทียบ หรือ กลุ่มควบคุม ( control ) ใช้วิธีการแบบ accidental sampling โดยเลือกเฉพาะเพศชาย ที่มีอายุ และการศึกษาใกล้เคียงกับกลุ่มประชากรเป้าหมาย โดยบิณฑ์ที่เก็บข้อมูลเป็นบริษัทสนับสนุนสาธารณะ เช่น สวนจตุจักร สนามหลวง สถาบันการศึกษา และที่พักคนงานก่อสร้างจำนวนทั้งสิ้น 319 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ 3 ฉบับซึ่งมีรายละเอียดของแบบสัมภาษณ์แต่ละฉบับดังต่อไปนี้

1. แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ประกอบด้วย ข้อคำถามเกี่ยวกับอายุ สถานภาพสมรส อารีพ รายได้ คติที่ถูกตัดสินจำคุก ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว จำนวนครั้งของการได้รับการอบรมฯ รวมศึกรหัส

2 แบบสัมภาษณ์ ลักษณะการอบรมเลี้ยงดูในวัยเด็ก มีลักษณะเป็นมาตรฐานแบบประเมินค่า 5 ระดับจำนวน 40 ข้อคำถาม แบบสัมภาษณ์ส่วนนี้ดัดแปลงมาจากแบบสอบถามการอบรมเลี้ยงดูของปันดดา มุมบ้านเข้า ( 2537 ) โดยผู้วิจัยนำมาพัฒนาและดัดแปลงตามแนวคิดของ บูมไรน์ เป็นหลัก( Baumrind ,1967,1971, Baumrind และ Black ,1967 ) แบ่งชูปแบบการอบรมเลี้ยงดูเป็น 4 แบบคือ

การอบรมเลี้ยงดูแบบใช้อ่านจากควบคุณ

การอบรมเลี้ยงดูแบบให้ความคุ้มครองมากเกินไป

การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย

การอบรมเลี้ยงดูแบบรักตามใจ

การพัฒนาและดัดแปลงแบบสัมภาษณ์ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 ปรับภาษาในบางสถานการณ์ของการอบรมเลี้ยงดู ให้เหมาะสมกับประชากรเป้าหมาย

2.2 นำแบบสัมภาษณ์มาตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา ( content validity ) และความตรงเชิงโครงสร้าง ( construct validity ) โดยผู้ทรงคุณวุฒิด้านศุภภาพจิต 2 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิด้านศุภภาพจิตครอบครัว 1 ท่าน ตรวจสอบดูความครอบคลุมของเนื้อหาโครงสร้าง และภาษาที่ใช้ของแบบสัมภาษณ์

2.3 นำแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ ไปขอคำปรึกษา กับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้ง 2 ท่าน ในการปรับปรุงก่อนนำไปทดลองใช้ ( try out ) กับกลุ่มผู้ต้องขังที่กระทำการผิดเกี่ยวกับเพศจำนวน 26 คน จากเรือนจำกลางบางขวาง เพื่อหาค่าความเที่ยง ( reliability ) ของแบบสัมภาษณ์ด้วยวิธีของ ครอนบัค ( Cronbach ) หรือ Alpha - Coefficient ได้ผลดังต่อไปนี้คือ

แบบใช้อ่านจากควบคุณ	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.78
แบบให้ความคุ้มครองมากเกินไป	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.77
แบบประชาธิปไตย	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.86
แบบรักตามใจ	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.89
ลักษณะการอบรมเลี้ยงดูในวัยเด็กรวมทั้งฉบับ	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.91

3 แบบสัมภาษณ์ระดับการใช้เหตุผลเริงฯริยธรรม จำนวน 16 ชุด ซึ่งผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมาเอง โดยอาศัยทฤษฎีพัฒนาฯริยธรรมของ โคลเบิร์ก เป็นหลัก มีรั้งตอนในการพัฒนาดังต่อไปนี้

3.1 สัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้อง คือ ตัวราช 2 นาย เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ 1 ท่าน เจ้าหน้าที่มูลนิธิต่างๆที่ทำงานกับผู้หญิงที่ถูกชั่งรีนจำนวน 2 ท่านและ ประชาชนทั่วไป 2 ท่านเกี่ยวกับความคิดเห็นเรื่องฯริยธรรมที่บกพร่องของผู้ต้องขังที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศ อีกทั้งศึกษาจากตำราวิชาการ เพื่อรวมรวมเป็นแนวทางในการสร้างครอบครองฯริยธรรมที่จะพัฒนาขึ้นมาใช้ในการวิจัยนี้

3.2 จากการรวมรวมข้อมูลข้างต้น ได้กรอบของฯริยธรรมที่บกพร่องของผู้ต้องขัง ที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศ 4 ด้านของฯริยธรรมคือ ฯริยธรรมด้าน เพศ ฯริยธรรมด้านความอดทน ฯริยธรรมด้านความไม่สัมฤทธิ์ในอนาคต และ ฯริยธรรมด้านความเมตตากรุณา

3.3 ศึกษาจากเอกสารต่างๆ ทั้งตำราวิชาการ วิทยานิพนธ์ วารสาร หนังสือพิมพ์ที่เกี่ยวกับฯริยธรรมทั้ง 4 ด้าน เพื่อกำหนดนิยามและขอบเขตเนื้อหาของฯริยธรรมที่ศึกษาแต่ละด้านโดยคำนึงถึงวัฒนธรรมไทยร่วมด้วย

3.4 นำเนื้อหาของฯริยธรรมที่กำหนด มาสร้างเป็นสถานการณ์ที่คล้ายกับชีวิตจริงที่เกิดความขัดแย้งในใจตนเองว่าจะตัดสินใจเช่นไรต่อกับสถานการณ์นั้นๆ และเพ่วยะไว้ใจ เลือกตัดสินใจเช่นนั้นโดยแต่ละสถานการณ์ จะมีการตอบเหตุผล 2 ครั้ง ทั้งของบุคคลสมมุติในสถานการณ์นั้นๆ และ สำหรับสถานการณ์เช่นนั้นเกิดรีนกับผู้ต้องบแบบสัมภาษณ์ของจะมีเหตุผล เช่นไร ในการตัดสินใจเลือกกระทำการใด หรือที่จะดูความถูกต้องระดับการใช้เหตุผลเริงฯริยธรรม ของผู้ต้องบแบบสัมภาษณ์

#### ตัวอย่างของแบบสัมภาษณ์ระดับการใช้เหตุผลเริงฯริยธรรม

1. สมบัติแต่งงานกับนารีมาได้ 2 ปี ทั้งสองคนต้องทำงานนอกบ้านทั้งคู่ ตลอดเวลาที่อยู่ด้วยกันมา สมบัติต้องรับหน้าที่ ซักผ้า รีดผ้า เตรียมอาหารทั้งเข้าและเย็นทุกวันแม้ว่า บางวันนารีจะกลับมาก่อนสมบัติ

ท่านคิดว่าการที่ สมบัติทำงานซักผ้า รีดผ้า และเตรียมอาหารทั้งเข้าและเย็นนั้น เป็นการถูกต้องหรือไม่

ถูก เพราะ.....

ผิด เพราะ.....

สำหรับท่านอยู่ในสถานการณ์เช่นเดียวกับสมบัติท่านจะกระทำการใด เช่นเดียวกับสมบัติ หรือไม่

**ขั้นที่ 6 หลักจริยธรรมสากล** ยึดบุคคลเป็นจุดหมายปลายทาง และ ปฏิบัติต่อบุคคล โดยไม่นำเอาบุคคลมาเป็นเครื่องมือกระทำการใดๆทั้งสิ้น ให้คะแนนเท่ากับ 6 ค่าความเที่ยง ( reliability ) ของแบบสัมภาษณ์วัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม จากการคำนวณ Alpha -Coefficient ได้ผลดังนี้คือ

ด้านจริยธรรมทางเพศ	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.74
ด้านจริยธรรมด้านความอดทน	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.75
ด้านจริยธรรมด้านความใส่สมถุท์ในอนาคต	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.75
ด้านจริยธรรมด้านความเมตตากรุณา	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.75
รวมทั้งฉบับ	ค่าความเที่ยงเท่ากับ	0.75

**ตัวอย่าง การจัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม** จากคำตอบในสถานการณ์ของจริยธรรมด้านความเมตตากรุณา

“สมชายมีเรื่องซักด้วยกันนายแดง ซึ่งเป็นนักลงประชารักษ์อยู่ริมแม่น้ำเพื่อนๆพูดกันว่าอย่างนี้คงทำร้ายสมชายอยู่บ่อยๆ อยู่มานานนายแดงมาอุราชับมือเธอร์ไซด์มานานเดียวและพลาดตกลงไปในคลอง นายแดงว่ายน้ำไม่เป็นร้องให้ช่วยพอดีสมชายผ่านมา และ บริเวณนั้นก็ไม่มีใคร สมชายจึงกระโดดลงไปช่วยนายแดงขึ้นมา”

ท่านคิดว่าการที่สมชายกระทำการที่เขียนนั้นเป็นการถูกต้องหรือไม่

ถูก เพราะ .....

ผิด เพราะ .....

ถ้าหากท่านอยู่ในสถานการณ์เดียวกันท่านจะกระทำการที่เดียวกับสมชายหรือไม่

ทำ เพราะ .....

ไม่ทำ เพราะ .....

### ขั้นที่ 1

ผู้ที่มีระดับความคิดและเหตุผลในขั้นที่ 1 อาจจะตอบว่า การกระทำการที่เขียนนั้นถูกต้องควรกระทำการตามหรือไม่ก็ได้ โดยจะเน้นที่ตนเองจะได้ผลประโยชน์จากการถูกทำร้ายร่างกาย ไม่คำนึงถึงสิ่งอื่น เช่น เขายังไงที่จะช่วยนายแดง เพราจะส่งสารแต่เมื่อช่วยแล้วต้องรับหนี้ไปกลับจะถูกทำร้ายได้ หรือ เขายังไงที่จะช่วยเพราจะว่านายแดงจะได้ไม่มาลงแกเขาอีก

### ขั้นที่ 2

ผู้ที่มีระดับความคิดและเหตุผลในขั้นที่ 2 อาจจะตอบว่าการกระทำการที่เขียนนั้นถูกต้องควรกระทำการตามหรือไม่ก็ได้ โดยจะเน้นที่ตนเองจะได้รับสิ่งแลกเปลี่ยนที่เท่ากันในเชิงของวัตถุ เขายังไม่เข้าใจถึงคุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความกตัญญู หรือความยุติธรรม เช่น เขายังไงที่จะช่วย

ทำ เผรฯ .....

ไม่ทำ เผรฯ .....

3.5 เมื่อสร้างแบบสัมภาษณ์เรียบร้อย จึงนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ทางด้านจริยธรรม 3 ท่าน ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ( content validity ) และ ความตรงทางโครงสร้าง ( construct validity ) เมื่อได้รับคำเสนอแนะจากท่านผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่านแล้ว ผู้วิจัยได้นำกลับมาเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้ง 2 ท่าน เพื่อปรับปรุงแบบสัมภาษณ์ให้เหมาะสมแล้วจึงนำไปทดลองใช้ในกลุ่มผู้ต้องรังที่กระทำการผิดเกี่ยวกับเพศจำนวน 26 คนในเรือนจำกลางบางขวาง และ บุคคลเพศชายทั่วไปที่ไม่เคยกระทำการผิดคดีใดๆ จำนวน 26 คน

3.6 หลังจากทดลองใช้ใน 2 กลุ่มข้างต้น จึงนำแบบสัมภาษณ์ มาหาค่าความเที่ยงโดยใช้วิธีของครอൺบาร์ค

เกณฑ์การให้คะแนน แบบสัมภาษณ์ในส่วนนี้ให้คะแนนจากเหตุผลที่ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ตอบ โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนตามทฤษฎีของ โคลลเบิร์ก ( Kohlberg , 1976 ) ที่แบ่งระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมเป็น 6 ขั้น และจัดเป็นกลุ่ม 3 ระดับคือ

ระดับที่ 1 ระดับก่อนกฎเกณฑ์สังคม ( preconventional morality ) ระดับนี้บุคคลจะเลือกกระทำการสิ่งที่เป็นประยุษน์ต่อตนเองไม่คำนึงถึงผู้อื่น แบ่งเป็น 2 ขั้นคือ

ขั้นที่ 1 ขั้นลบหลีกการถูกลงโทษและเดาพรเพื่อฟังอ่านจากภายนอกผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ให้เหตุผลในขั้นนี้ให้คะแนนเท่ากับ 1

ขั้นที่ 2 ขั้นการเลือกกระทำการสิ่งที่จะนำความพ้อใจมาสูตร และ หวังสิ่งแลกเปลี่ยนที่เท่ากัน ให้คะแนนเท่ากับ 2

ระดับที่ 2 ระดับกฎเกณฑ์สังคม ( conventional morality ) ระดับนี้ บุคคลจะยอมรับและกระทำการตามกฎเกณฑ์ของกลุ่มย่อยแต่ยังต้องมีการควบคุมจากภายนอก

ขั้นที่ 3 ขั้นทำตามที่ผู้อื่นเห็นชอบ ให้คะแนนเท่ากับ 3

ขั้นที่ 4 ขั้นทำตามกฎและระเบียบสังคม โดยเฉพาะกฎหมายต้องกระทำการตาม ให้คะแนนเท่ากับ 4

ระดับที่ 3 ระดับเหนือกฎเกณฑ์ของสังคม หรือยึดหลักการ ( postconventional Morality ) บุคคลจะยึดหลักการของตนเอง ขึ้นใจด้วยตนเอง ตัดสินใจตามที่เห็นความสำคัญของสิ่งใดมากกว่า

ขั้นที่ 5 ขั้นสูญญานหรืออรอรรถประยุษน์ทางสังคม และสิทธิส่วนบุคคล ถ้าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ให้เหตุผลอยู่ในขั้นนี้ ให้คะแนนเท่ากับ 5

นายแดง เพาะ夷ເຫັນທີ່ຈະຫຸ້ຍນາຍແດງພ່າວ່າເຮືອກເກົ່າຜ່ານໄປແລ້ວເຫັນທີ່ຈະຫຸ້ຍເຫຼົາໃຫ້ພື້ນອັນຕຽມເຫຼົາຈະສໍານິກບຸນຍຸດຸນເຫຼົາໄດ້ເລືອກທີ່ຈະຫຸ້ຍເຫຼົາ

### ຫັນທີ 3

ຜູ້ທີ່ມີຮະດັບຄວາມຄົດແລະເຫດຜລໃນຫັນນີ້ຈະຕັດສິນໄຈທີ່ຈະຫຸ້ຍ ເພຣະເຫຼົາຄົດວ່າການໃຫ້ການຫຸ້ຍເໜືອຜູ້ທີ່ກຳລັງທຸກທຸກໆໄດ້ຢາກເປັນພຖືກຣມທີ່ຜູ້ອື່ນພອໃຈແລະຜູ້ອື່ນຍອມຮັບກາງກະທຳຕາມແບບແພນທີ່ຄົນສ່ວນໃໝ່ຢຶດເສື້ອກົນມານານ ເຫຼົາພອໃຈທີ່ຈະເປັນຄົນດີໃນສາຍຕາຄນີ່ນາ ເຊັ່ນ ເຫຼົອກທີ່ຈະຫຸ້ຍນາຍແດງ ເພຣະວ່າກາຮ່າຫຸ້ຍຄົນແລ້ວໄດ້ບຸນຍຸດຸນກາຮ່າໃຫ້ຫຸ້ຍເໜືອເປັນສິ່ງທີ່ດີເລີ່ມແນ້ຈະມີເຮືອກັນເປັນປະຈໍາແຕ່ກາງກະທຳຍ່າງນີ້ເປັນກາຮ່າຫຸ້ຍຊື່ວິທີເພື່ອນມຸນໜູຍ໌ທຸກຄົນທີ່ທ່ານກີ່ຈະພລອຍຍືນດີໄປດ້ວຍ ຮີ້ອ ຄ້າຫາກເຫຼົາໄນ້ຫຸ້ຍເຫຼົາຄົ້ນມາທ່ານກາຍທັງເຂົາຈະຕ່ານິເຫຼົາໄດ້ວ່າເປັນຄົນໃຈຮ້າຍ

### ຫັນທີ 4

ໃນຫັນນີ້ບຸຄຄລທີ່ມີຄວາມຄົດແລະເຫດຜລໃນຮະດັບນີ້ຈະມອງໃນແໜ່ງຂອງກງ່ານມາຍທີ່ຮັກຈາກງ່າງຮະເບີນຂອງສັງຄົມ ກາຮ່າຫຸ້ຍເໜືອສັງຄົມ ກຸ່ມແລະສັດບັນ ເປັນສິ່ງທີ່ຖຸກຕັດເປັນຫັນທີ່ຂອງຕະໂນເອງໃນຫັນນີ້ ບຸຄຄລຈະເລືອກທີ່ຈະຫຸ້ຍນາຍແດງພ່າວ່າ ເປັນກາຮ່າຫຸ້ຍເໜືອເພື່ອນມຸນໜູຍ໌ດ້ວຍກັນພ່າວ່າເປັນຫັນທີ່ຂອງທຸກໆຄົນທີ່ຕ້ອງກຳລັງ ກາງປ່ລ່ອຍໃຫ້ຄົນຕາຍໄປຕ່ອໜ້າເປັນກາງກະທຳທີ່ມີດົກງ່ານມາຍ ຮີ້ອ ກາຮ່າຫຸ້ຍຊື່ວິທີຄົນເປັນອອນນັ້ນທີ່ຄວາມປົງປັງຕິດ

### ຫັນທີ 5

ໃນຫັນນີ້ບຸຄຄລທີ່ມີຄວາມຄົດແລະເຫດຜລໃນຮະດັບນີ້ ຈະເລືອກທີ່ຈະຕັດສິນໄຈໂດຍເນັ້ນກາງກະທຳຂອງຕະໂນເອງ ຈາຈະກຳລັງໃຫ້ສັງຄົມທີ່ເປັນອຸດືອີ່ນແລະກງ່ານມາຍເປັນສິ່ງຖຸກຕັດໃນແໜ່ງຂອງເປັນປະຍິ່ນຍິ່ນຕ່ອງສັງຄົມສ່ວນຮຸມນາກກວ່າຈະເປັນກາຍີ່ມີນ້ອຍ່າງຖຸກນັງຕົບເຊັ່ນຫັນທີ່ 4 ຕ້ວອຍ່າງຂອງຄ່າຕອບເຊັ່ນ ຂ້າພເຈົ້າຈະຫຸ້ຍນາຍແດງພ່າວ່າຈະເປັນກາຮ່າຫຸ້ຍລົດປະຫາກທີ່ເລວາຂອງສັງຄົມສັງຄົມຂອງເຫຼົາຈະໄດ້ອີ່ນ ເພຣະວ່ານາຍແດງເຫຼົາຈະກຳລັບຕ້ວ່າເປັນຄົນຕີ່ໄດ້ . ຄ້າທຸກຄົນເຫັນແກ່ຕົນເອງຈະເກີນໄປໜີ່ທ່ານນັ້ນທີ່ທີ່ຕົນມີຕ່ອງສັງຄົມດັ່ງເຊັ່ນໄໝຍອມຫຸ້ຍເໜືອເພື່ອນມຸນໜູຍ໌ດ້ວຍກັນແລ້ວສັງຄົມເຫຼົາຄົງຈະຢຸ່ງເໜິງ ຮີ້ອ ເຫຼົາຈະໄນ່ລົງໄປຫຸ້ຍພ່າວ່າຍ່າຍນັ້ນໄໝເປັນແຕ່ເຫຼົາຈະຫາຄນມາຫຸ້ຍຫຼືອວິທີອື່ນໆຫຸ້ຍເຫຼົາມາໃຫ້ເພຣະເປັນເພື່ອນມຸນໜູຍ໌ດ້ວຍກັນ

### ຫັນທີ 6

ໃນຫັນນີ້ເປັນຫັນສູງສຸດຂອງເຫດຜລຕາມທຸກໆວິ່າອີງ ໂຄລເບີຣກ ສິ່ງຍືດໍາລັກກາງຈົບຈົນເປັນສາກຄລ ຄວາມຖຸກຕັດສິນດ້ວຍຈົດສຳນິກຂອງຕະໂນເອງສອດຄລ້ອງກັບຫັກຈົບຈົນສາກຄລແລະນຸ່ງເນັ້ນຊື່ວິທີຂອງຄົນເປັນຫັກໄນ້ນຸ່ງໜ້ວງໃນສິ່ງຕອບແທນໄດ້ເຊັ່ນ ຄ້າເຫຼົາໄນ້ຫຸ້ຍເຫຼົາເຫຼົາຈະຕ້ອງຕາຍແນ້ໆ , ຂື່ວິທີຂອງທຸກໆຄົນມີຄ່າເທົ່າກັນ , ຕ້ອງຫຸ້ຍຊື່ວິທີເຫຼົາໄວ້ກ່ອນເຮືອກັນໄວ້ທີ່ຫັ້ງ

## วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย

1 นำหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัย จากภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอต่อ อธิบดีกรมราชทัณฑ์ กระทรวงมหาดไทย เพื่อขออนุมัติในการดำเนินการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

2 เมื่อได้รับหนังสืออนุมัติจากอธิบดีกรมราชทัณฑ์ ผู้วิจัยได้นำหนังสือไปติดต่อเพื่อนัดหมายทดลองใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูลกับผู้บัญชาการเรือนจำทั้ง 5 แห่งเพื่อให้ทางเรือนจำกำหนดวันเวลาในการทำวิจัย

3 เรียนจากกลางบางจาก จ.นนทบุรี อนุญาตให้เข้าทดลองใช้เครื่องมือกับผู้ต้องขังที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศจำนวน 26 คนในวันที่ 18 มกราคม 2538 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2538 ในเวลาราชการ

4 นำเครื่องมือที่ปรับปูฐานสมบูรณ์ไปเก็บข้อมูลในเรือนจำต่างๆดังต่อไปนี้คือ

เรือนกลางมีนบุรี	วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2538
ทัณฑสถานวัยหุ่มมีนบุรี	วันที่ 23, 24, 27, 28 กุมภาพันธ์ 2538
เรือนจำพิเศษกรุงเทพ	วันที่ 19, 23 มีนาคม 2538
เรือนจำกลางคลองเปรม	วันที่ 27, 28, 31 มีนาคม 2538 , วันที่ 3 - 5 เมษายน 2538

กลุ่มควบคุม เริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่ต้นเดือน กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม 2538

5 ผู้วิจัยมีวิธีในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ คือในกลุ่มประชากรป้าหมาย ให้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ด้วยตนเอง โดยผู้วิจัยอธิบายให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อช่วยอธิบายให้แก่กลุ่มประชากรป้าหมายในเรือนจำแต่ละแห่ง ส่วนแบบสัมภาษณ์ส่วนที่ 3 ผู้วิจัยเข้าไปสัมภาษณ์ด้วยตนเองที่ละคนตามวันเวลาที่ทางเรือนจำกำหนดให้

6 กลุ่มควบคุม ผู้วิจัยสัมภาษณ์ที่ละคนทั้ง 3 ส่วนของแบบสัมภาษณ์ โดยก่อนที่จะสัมภาษณ์ต้องแสดงตนและวัดถุประสงค์ของการสัมภาษณ์เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมด มาวิเคราะห์ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมการวิเคราะห์สถิติทางสังคมศาสตร์ เวอร์ชัน 4 ดังนี้

1 ข้อมูลพื้นฐาน สถิติที่ใช้คือ ความตี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าฐานนิยม

2 การทดสอบความแตกต่าง ของระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ระหว่างผู้ต้องขังที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศกับบุคคลเพศชายทั่วไปที่ไม่เคยกระทำผิดคดีใดๆโดยใช้ t - Tests และ  $\chi^2$

3 การทดสอบลักษณะการอบรมเรียงดูในวัยเด็กทั้ง 4 แบบ มีความสัมพันธ์กับระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมโดยใช้ multiple regression , F - test และ  $\chi^2$

4 การทดสอบ ความแตกต่างของลักษณะการอบรมเรียงดูในวัยเด็กทั้ง 4 แบบ ของกลุ่มผู้ต้องขังที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศ กับบุคคลเพศชายทั่วไปที่ไม่เคยกระทำผิดคดีใดๆที่อาคัยในเขตกรุงเทพฯโดยใช้ t - Tests และ  $\chi^2$

5 ทดสอบจำนวนครั้ง ของการได้รับการอบรมจริยธรรม มีความสัมพันธ์กับระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของกลุ่มผู้ต้องขังที่กระทำผิดเกี่ยวกับเพศโดยใช้  $\chi^2$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคคลกรณ์มหาวิทยาลัย