

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

วิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “การศึกษาทัศนะของเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ที่มีต่อการเตรียมความพร้อมด้านการฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขังก่อนพ้นโทษ” เป็นการศึกษเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ซึ่งมีระเบียบวิธีการศึกษาดังต่อไปนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร (Documentary Survey) ในการศึกษาค้นคว้ารวบรวมจากหนังสือวารสาร บทความ งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษาภาคสนาม (Field Survey) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ที่ส่งให้ประชากรเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับฝึกวิชาชีพผู้ต้องขังของทัณฑสถานหญิงกลาง ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง เรือนจำกลางคลองเปรม เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติหน้าที่ฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขังรวบรวมเพื่อนำมาวิเคราะห์ โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เรื่อง เพศ อายุ อายุราชการ สถานภาพ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง อัตราเงินเดือน จำนวนผู้ต้องขังในความควบคุม ระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ฝึกวิชาชีพ

ส่วนที่ 2 ทัศนะของเจ้าหน้าที่ที่มีต่อการเตรียมความพร้อมด้านฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขังก่อนพ้นโทษ

โดยกำหนดคะแนนของทัศนะในลักษณะแบบลิเคิร์ตสเกล (Likert 's Rating Scale) โดยแบ่งคะแนนเป็น 5 ระดับ ในข้อคำถามเชิงบวก และคำถามเชิงลบ

ส่วนที่ 3 ทัศนะต่อปัญหาและอุปสรรคของเจ้าหน้าที่ต่อการเตรียมด้านฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขัง

โดยกำหนดคะแนนของทัศนคติในลักษณะแบบลิเคิร์ตสเกล (Likert 's Rating Scale) ในข้อคำถามเชิงบวก และเชิงลบ กำหนดระดับความคิดเห็นโดยใช้สูตรหาค่าวิจัย ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{สูตรการหาค่าพิสัยของช่วงคะแนน} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด}-\text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{5-1}{5} = 0.8 \end{aligned}$$

ระดับความคิดเห็นในคำถามเชิงบวก

ระดับความคิดเห็น	ระดับคะแนน	เกณฑ์เฉลี่ยวัดระดับความคิดเห็น
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	4.24-5.00
เห็นด้วย	4	3.43-4.23
ไม่แน่ใจ	3	2.62-3.42
ไม่เห็นด้วย	2	1.81-2.61
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	1.00-1.80

ระดับความคิดเห็นในคำถามเชิงลบ

ระดับความคิดเห็น	ระดับคะแนน	เกณฑ์เฉลี่ยวัดระดับความคิดเห็น
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	1.00-1.80
เห็นด้วย	2	1.81-2.61
ไม่แน่ใจ	3	2.62-3.42
ไม่เห็นด้วย	4	3.43-4.23
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	4.24-5.00

นอกจากนี้ได้มีข้อคำถามให้เลือกตอบทัศนคติต่อปัญหาและอุปสรรคที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อการเตรียมความพร้อมด้านการฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขัง

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านการฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขังก่อนพ้นโทษ

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษานี้ได้กำหนดประชากร คือ เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ที่ปฏิบัติหน้าที่ ด้านฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขัง ในกลุ่มเรือนจำลาดยาว ซึ่งมีทั้งหมด 2 เรือนจำ 2 ทณฑสถาน จำนวนทั้งหมด 107 คน โดยไม่สุ่มตัวอย่าง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

โดยการนำแบบสอบถามไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูล จากเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ที่ปฏิบัติหน้าที่ฝึกวิชาชีพให้แก่ผู้ต้องขัง จำนวนทั้งสิ้น 107 คน

เรือนจำ-ทณฑสถาน	จำนวนเจ้าหน้าที่ด้านฝึกวิชาชีพผู้ต้องขังทั้งหมด (คน)
เรือนจำกลางคลองเปรม	47
เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร	12
ทณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง	14
ทณฑสถานหญิงกลาง	34
รวม	107

ที่มา: กรมราชทัณฑ์, 2550

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ โดยการนำแบบสอบถามคืนครบแล้วได้นำมาตรวจความสมบูรณ์ (Completeness) และความสอดคล้อง (Relevancy) ของคำตอบในแบบสอบถามทุกข้อทุกประเด็นและทุกฉบับจากนั้นนำข้อคำถาม (แบบสอบถามไปทดสอบเบื้องต้น) (Pretest) ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับโดยใช้วิธี Corn bach ได้ค่า Alpha = 0.82 แล้วนำมาประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS /PC + (Statistical Package for Social Sciences) โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Description Statistic) วิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วยค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

1. การหาค่าร้อยละ (Percentage) ของคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป และคำถามแบบสอบถามให้เลือกตอบใช้สูตร

$$\text{ร้อยละ (\%)} = \frac{X \times 100}{N}$$

X คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่ต้องการนำมาหาค่าร้อยละ

N คือ จำนวนข้อมูลทั้งหมด

2. วิเคราะห์โดยการคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร

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

$\bar{X}$ คือ ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ คือ ผลรวมของข้อมูลทั้งหมด

N คือ จำนวนข้อมูลทั้งหมด

3. การวิเคราะห์หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) เพื่อศึกษาการกระจายของข้อมูล โดยใช้สูตร

$$S = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}}$$

เมื่อ S = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X = ข้อมูลแต่ละจำนวน

$\bar{X}$ = ค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลในชุดนั้น

N = จำนวนข้อมูลจากประชากรทั้งหมด

n = จำนวนข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

การนำเสนอผลการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย

ข้อมูล