



ระเบียบวิธีวิจัย ทางสาธารณสุข

Research Methodology in Public Health



10045405

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตนา ทรัพย์บำเรอ

บทที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย (Introductory to Research)	1
1.	ความหมาย และความสำคัญของการวิจัย	2
2.	ขอบเขตของการวิจัยทางสาธารณสุข	3
3.	ประเภทของการวิจัย	4
4.	ขั้นตอนการทำวิจัย	20
5.	ลักษณะที่ดีของผู้วิจัย	22
6.	ลักษณะของงานวิจัยที่ดี	22
7.	บทสรุป	23
8.	คำถามท้ายบท	23
บทที่ 2	ปัญหาการวิจัย และวัตถุประสงค์การวิจัย (Research Problem and Objective)	25
1.	วิธีการหาปัญหาการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ	25
2.	หลักพิจารณาในการเลือกเรื่องทำวิจัย	27
3.	แหล่งที่มาของปัญหาวิจัย	32
4.	การเขียนความสำคัญของปัญหา	33
5.	การเขียนชื่อเรื่องการวิจัย	34
6.	การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย	36
7.	บทสรุป	40
8.	คำถามท้ายบท	40
บทที่ 3	การทบทวนวรรณกรรม (Literature Review)	43
1.	ความสำคัญของการทบทวนวรรณกรรม	43
2.	กระบวนการทบทวนวรรณกรรม	44
3.	ประเภทของวรรณกรรม	45

4. ฐานข้อมูลหลักในระบบเครือข่ายทางด้านงานสาธารณสุขศาสตร์	46
5. การจัดการข้อมูลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม	50
6. การใช้ข้อมูลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม	52
7. การเขียนทบทวนวรรณกรรม	53
8. กรอบแนวคิดการวิจัย	55
9. บทสรุป	57
10. คำถามท้ายบท	58
บทที่ 4 ตัวแปรการวิจัย (Research Variable)	59
1. ความหมายของตัวแปร	59
2. ความสำคัญของตัวแปร	59
3. ลักษณะของตัวแปร	60
4. การวัดตัวแปร	70
5. การตั้งสมมติฐาน	73
6. บทสรุป	76
7. คำถามท้ายบท	78
บทที่ 5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (Population and Sample).....	81
1. ความหมายของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	81
2. ความสำคัญของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	83
3. การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับงานวิจัยเชิงปริมาณ	84
4. การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับงานวิจัยเชิงคุณภาพ	92
5. วิธีการสุ่มตัวอย่าง	92
6. บทสรุป	105
7. คำถามท้ายบท	106
บทที่ 6 การเก็บรวบรวมข้อมูลและเครื่องมือการวิจัย (Data Collection and Research Instrument)	107
1. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย	107
2. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร	109

3. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกต และเครื่องมือที่ใช้	110
4. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ และเครื่องมือที่ใช้.....	112
5. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสอบถาม และเครื่องมือที่ใช้.....	121
6. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการทดสอบ และเครื่องมือที่ใช้.....	123
7. คุณภาพของเครื่องมือการวิจัย.....	132
8. บทสรุป.....	140
9. คำถามท้ายบท.....	141

บทที่ 7 การออกแบบการวิจัย (Research Design)..... 143

1. การวิจัยเชิงพรรณนา.....	143
2. การวิจัยเชิงอรรถาธิบาย	152
3. การวิจัยเชิงทดลอง.....	157
4. บทสรุป.....	173
5. คำถามท้ายบท.....	174

บทที่ 8 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)..... 177

1. การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	177
2. วิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	178
3. การทดสอบการแจกแจงของข้อมูล.....	183
4. การทดสอบพาราเมตริก	187
5. การทดสอบนอนพาราเมตริก.....	189
6. สถิติสหสัมพันธ์ หรือดัชนีอันดับ.....	190
7. บทสรุป.....	205
8. คำถามท้ายบท.....	206

บทที่ 9 การนำเสนอข้อมูล (Data Presentation)..... 207

1. การนำเสนอข้อมูลด้วยตาราง.....	207
2. การนำเสนอข้อมูลด้วยกราฟ.....	210
3. การนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิ.....	212
4. การนำเสนอด้วยตารางทางสถิติ	216

5. บทสรุป	222
6. คำถามท้ายบท	222

บทที่ 10 โครงร่างการวิจัย รายงานการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

(Proposal, Report and Research Publication)..... 223

1. การเขียนโครงร่างการวิจัย	223
2. การเขียนรายงานการวิจัย	231
3. ข้อพิจารณาในการเขียนรายงานการวิจัย	233
4. การประเมินโครงร่างการวิจัยและรายงานการวิจัย	235
5. การเผยแพร่ผลงานวิจัย	243
6. หลักการเขียนนิพนธ์ต้นฉบับ	250
7. การจัดทำรายการเอกสารอ้างอิงแบบแวนคูเวอร์	253
8. บทสรุป	258
9. คำถามท้ายบท	258

บทที่ 11 จริยธรรมการวิจัยในคน (Human Ethics)..... 261

1. วัฒนาการของจริยธรรมการวิจัยในคน	261
2. ประเด็นสำคัญของการทำวิจัยในคน	264
3. ส่วนประกอบสำคัญของโครงร่างการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณา จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	266
4. บทสรุป	271
5. คำถามท้ายบท	271

เอกสารอ้างอิง	273
---------------------	-----

ดัชนี	283
-------------	-----

Index	287
-------------	-----

ประวัติผู้เขียน	293
-----------------------	-----