

ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์

Research Methodology
in social science

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทรืแรม เรือนแบน

ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์..

H62 จ276ร 2561



B0009839

bib:13399116876

ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์

Research Methodology in Social Science

พิมพ์ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันท์แรม เรือนแป้น

ราคา 200 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันท์แรม เรือนแป้น

ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์: กรุงเทพมหานคร, เสมาธรรม, 2561. 220 หน้า

1. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ 2. วิจัย

ISBN 978-616-455-499-3



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

295 ถนนราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

ออกแบบปก: ญาดา วงศ์ศรีมีเดือน

พิมพ์ที่: โรงพิมพ์เสมาธรรม

จัดทำโดย: จันท์แรม เรือนแป้น

ติดต่อสั่งซื้อ:

เลขหมู่ H62
ค 276 ร 2561
เลขทะเบียน B0009839
ชั้นหนังสือ 5 กค 2564

1. ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สาขาศาลาพระเกี้ยว โทร. 0-2218-7000-3
สาขาสยามสแควร์ โทร. 0-2218-9881-2
สาขามหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี โทร. 0-3839-4855-9
สาขามหาวิทยาลัยนเรศวร จ. พิษณุโลก โทร. 0-5526-0162-4
สาขาเทคโนโลยีสุรนารี จ. นครราชสีมา โทร. 0-4421-6131-4
2. ซีเอ็ดบุ๊คเซ็นเตอร์
โทร. 0-2739-8000
3. ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ โทร. 0-2613-3891,
0-2613-3898
4. สำนักพิมพ์ : โทร. 081-399-2178

อาจารย์ผู้สอนที่ใช้เป็นตำราหลัก:

ต้องการหนังสือ เฉลยแบบฝึกหัด PowerPoint

โทร. 081-399-2178 หรือ 087-095-6657 , Email: chanram6892@gmail.com, Line ID: chanram_ruanpan

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
สารบัญ	(2)
สารบัญภาพ	(7)
สารบัญตาราง	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
วิธีแสวงหาความรู้ของมนุษย์	1
ความหมายของการวิจัย	4
จุดมุ่งหมายของการวิจัย	5
ประเภทของงานวิจัย	7
การใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย	11
จรรยาบรรณนักวิจัย	11
สรุป	14
คำถามทบทวน	15
เอกสารอ้างอิง	16
บทที่ 2 ลักษณะของการวิจัยทางสังคมศาสตร์	17
ความหมายของการวิจัยทางสังคมศาสตร์	17
เป้าหมายของการวิจัยทางสังคมศาสตร์	18
ความแตกต่างระหว่างวิธีการเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	19
ขั้นตอนที่สำคัญของการวิจัยเชิงปริมาณทางสังคมศาสตร์	26
สรุป	28
คำถามทบทวน	29
เอกสารอ้างอิง	30
บทที่ 3 การกำหนดปัญหาการวิจัย	31
ความหมายของปัญหาการวิจัย	31
แหล่งที่มาของปัญหาการวิจัย	32

	หน้า
การพิจารณาความเหมาะสมของปัญหาการวิจัยที่กำหนด	34
การตั้งชื่อเรื่องหรือหัวข้อการวิจัย	37
สรุป	39
คำถามทบทวน	39
เอกสารอ้างอิง	40
บทที่ 4 การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย	41
ความหมายและความสำคัญของวัตถุประสงค์การวิจัย	41
วิธีเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย	42
ความแตกต่างระหว่างวัตถุประสงค์การวิจัย คำถามการวิจัย และประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ	43
สรุป	47
คำถามทบทวน	47
เอกสารอ้างอิง	48
บทที่ 5 การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
ความหมายของการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
ความสำคัญของการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	50
แนวปฏิบัติในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	51
ปัญหาและวิธีป้องกันปัญหาการคัดลอกผลงานทางวิชาการ	58
สรุป	61
คำถามทบทวน	61
เอกสารอ้างอิง	62
บทที่ 6 ตัวแปรและความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	63
ความหมายของตัวแปร	63
ประเภทของตัวแปร	63
รูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	69
ทิศทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	72
สรุป	74
คำถามทบทวน	75

	หน้า
เอกสารอ้างอิง	76
บทที่ 7 การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย	77
ความหมายของกรอบแนวคิดการวิจัย	77
แหล่งที่มาของกรอบแนวคิดการวิจัย	78
แนวปฏิบัติในการสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย	79
ความแตกต่างระหว่างกรอบแนวคิดการวิจัยกับกรอบการวิจัย	83
สรุป	86
คำถามทบทวน	87
เอกสารอ้างอิง	88
บทที่ 8 ความรู้เกี่ยวกับสมมติฐานในการทำงานวิจัย	89
ความหมายของสมมติฐาน	89
ความหมายและความสำคัญของสมมติฐานการวิจัย	90
วิธีเขียนสมมติฐานการวิจัย	92
ความหมายและความสำคัญของสมมติฐานทางสถิติ	92
วิธีเขียนสมมติฐานทางสถิติ	93
สรุป	95
คำถามทบทวน	95
เอกสารอ้างอิง	96
บทที่ 9 การออกแบบการวิจัย	97
ความหมายของการออกแบบการวิจัย	97
ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมความแปรปรวนในการวิจัย	98
แผนแบบการวิจัยประเภทต่าง ๆ	102
ขั้นตอนการออกแบบการวิจัย	103
ความเที่ยงตรงของแผนแบบการวิจัย	106
สรุป	107
คำถามทบทวน	107
เอกสารอ้างอิง	108

	หน้า
บทที่ 10 ประชากรการวิจัยและกลุ่มตัวอย่าง	109
ความหมายของประชากรการวิจัย	109
ความหมายของตัวอย่าง	110
ความเป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่าง	111
วิธีสุ่มตัวอย่าง	111
วิธีกำหนดขนาดตัวอย่าง	118
สรุป	126
คำถามทบทวน	127
เอกสารอ้างอิง	128
บทที่ 11 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย	129
ความหมายของเครื่องมือวิจัย	129
แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด	130
ความรู้เกี่ยวกับแบบสอบถามและรูปแบบของข้อคำถาม	135
การสร้างแบบสอบถาม	141
การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม	142
สรุป	144
คำถามทบทวน	145
เอกสารอ้างอิง	146
บทที่ 12 ความรู้เกี่ยวกับสถิติพรรณนา	147
ความหมายของสถิติ	147
การจำแนกประเภทของสถิติ	148
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติพรรณนา	149
สรุป	158
คำถามทบทวน	159
เอกสารอ้างอิง	160
บทที่ 13 ความรู้เกี่ยวกับสถิติอ้างอิง	161
ความหมายของสถิติอ้างอิง	161
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทดสอบสมมุติฐาน	163

	หน้า
สถิติอ้างอิงเพื่อการทดสอบสมมติฐาน	166
สรุป	171
คำถามทบทวน	171
เอกสารอ้างอิง	172
บทที่ 14 การเขียนโครงร่างการวิจัย	173
ความหมายของโครงร่างการวิจัย	173
วัตถุประสงค์ของการเขียนโครงร่างการวิจัย	173
องค์ประกอบของโครงร่างการวิจัย	174
ลักษณะของโครงร่างการวิจัยที่ดี	177
สรุป	178
คำถามทบทวน	179
เอกสารอ้างอิง	180
บทที่ 15 การเขียนรายงานการวิจัย	181
ความหมายของรายงานการวิจัย	181
โครงสร้างของรายงานการวิจัย	182
หลักการเขียนรายงานการวิจัยที่ดี	193
สรุป	195
คำถามทบทวน	196
เอกสารอ้างอิง	197
บรรณานุกรม	198
ภาคผนวก	203
ตารางเลขคู่	204

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ความแตกต่างระหว่างการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ	23
8.1	เปรียบเทียบสัญลักษณ์ที่ใช้แทนค่าสถิติและค่าพารามิเตอร์	93
10.1	การกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นร้อยละของประชากรการวิจัย	120
12.1	การแจกแจงความถี่ของคะแนนสอบวิชาสถิติของนักศึกษา	150
12.2	การแจกแจงความถี่ของคะแนนสอบวิชาสถิติของนักศึกษา	151
12.3	ความถี่และร้อยละของนักศึกษาจำแนกตามเพศ	152
12.4	ความถี่และร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	153
12.5	ความถี่และร้อยละของผู้ติดเชื้อเอดส์จำแนกตามระดับการศึกษาและรายได้	154
12.6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพร้อมของชุมชนในการทำงาน ร่วมกับมหาวิทยาลัย	156
13.1	การกำหนดสมมติฐานการวิจัยและสมมติฐานทางสถิติรูปแบบต่าง ๆ	164
13.2	เงื่อนไขการใช้งานและข้อตกลงเบื้องต้นของสถิติเพื่อการทดสอบสมมติฐาน เกี่ยวกับความแตกต่างของค่าเฉลี่ย	167
13.3	เกณฑ์การพิจารณาระดับความสัมพันธ์จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	169

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	วงจรกระบวนการวิจัยผลงานวิธีเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	25
6.1	ตัวอย่างความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม	65
6.2	ตัวอย่างเส้นโยงความสัมพันธ์เพื่อแสดงอิทธิพลของตัวแปรสอดแทรก	67
6.3	ตัวอย่างเส้นโยงความสัมพันธ์เพื่อแสดงอิทธิพลของตัวแปรแทรกซ้อน	68
6.4	ตัวอย่างเส้นโยงความสัมพันธ์เพื่อแสดงอิทธิพลของตัวแปรกด	68
6.5	ตัวอย่างความสัมพันธ์แบบสมมาตร	69
6.6	ตัวอย่างความสัมพันธ์แบบย้อนกลับ	70
6.7	ตัวอย่างความสัมพันธ์แบบอสมมาตร	71
6.8	แสดงความสัมพันธ์เชิงบวกระหว่างตัวแปร	72
6.9	แสดงความสัมพันธ์เชิงลบระหว่างตัวแปร	73
7.1	กรอบแนวคิดการวิจัย	84
7.2	กรอบการวิจัย	85
9.1	การควบคุมความแปรปรวนด้วยวิธีจับคู่	101
9.2	การควบคุมความแปรปรวนด้วยวิธีจัดบล็อก	101
9.3	การแสดงผลแผนการดำเนินงานวิจัยด้วยแผนภูมิแกนต์	105
10.1	ตารางสำเร็จรูปของ ทาโร ยามาเน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05	123
10.2	ตารางสำเร็จรูปของ ทาโร ยามาเน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01	124
10.3	ตารางสำเร็จรูปของ เคร็จซี และ มอร์แกน	125
13.1	ความสัมพันธ์ระหว่างประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการใช้สถิติ	162
13.2	การตัดสินใจภายในพื้นที่ใต้โค้งการแจกแจงแบบปกติ	166