

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
10 การพิจารณาความเหมาะสมของปัญหาการวิจัยที่กำหนด	34
11 การตั้งชื่อเรื่องหรือหัวข้อการวิจัย	37
12 สรุป	39
13 คำถามทบทวน	39
14 เอกสารอ้างอิง	40
บทที่ 4 การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย	41
15 ความหมายและความสำคัญของวัตถุประสงค์การวิจัย	41
16 วิธีเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย	42
17 ความแตกต่างระหว่างวัตถุประสงค์การวิจัย คำถามการวิจัย และประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ	43
18 สรุป	47
19 คำถามทบทวน	47
20 เอกสารอ้างอิง	48
บทที่ 5 การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
21 ความหมายของการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
22 ความสำคัญของการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	50
23 แนวปฏิบัติในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	51
24 ปัญหาและวิธีป้องกันปัญหาการคัดลอกผลงานทางวิชาการ	58
25 สรุป	61
26 คำถามทบทวน	61
27 เอกสารอ้างอิง	62
บทที่ 6 ตัวแปรและความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	63
28 ความหมายของตัวแปร	63
29 ประเภทของตัวแปร	63
30 รูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	69
31 ทิศทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	72
32 สรุป	74
33 คำถามทบทวน	75

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

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