

คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทนำ	

ตอนที่ 1 พื้นฐานทางปรัชญาของการวิจัย

บทที่ 1	ความจริงและการค้นพบความจริง	7
	อะไรคือความจริง	7
	ค้นพบความจริงได้อย่างไร	9
บทที่ 2	วิจัยกับการค้นพบความจริง	13
	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงวิตรรก	14
	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงประจักษ์	14
	ความสัมพันธ์ระหว่างระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ	16
	การผสมผสานระเบียบวิธีวิจัยเพื่อค้นหาความจริง	18
บทที่ 3	ศาสตร์ : ผลผลิตของการวิจัย	23
	ศาสตร์คืออะไร	23
	ประเภทของศาสตร์	25
	เป้าหมายของศาสตร์	26
บทที่ 4	ทฤษฎี สมมุติฐาน และบทบาทของการวิจัย	31
	ทฤษฎี : ความหมายและลักษณะ	31
	องค์ประกอบของทฤษฎี	33
	การสร้างทฤษฎี	36
	สมมุติฐาน : ความหมายและลักษณะ	38
	ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีและสมมุติฐาน	39
	บทบาทของการวิจัยที่มีต่อทฤษฎีและสมมุติฐาน	41

ตอนที่ 2 ความรู้พื้นฐานของการวิจัย

บทที่ 5	ตัวแปรกับการวิจัย	49
	ตัวแปร : ความจริงที่การวิจัยค้นหา	49
	ลักษณะความจริงเกี่ยวกับตัวแปร	50
	ประเภทของตัวแปร	54
บทที่ 6	แบบแผนการวิจัย	63
	ความหมายและลักษณะ	63
	วัตถุประสงค์ของแบบแผนการวิจัย	63
	ความตรงภายในและความตรงภายนอกของการวิจัย	64
	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความตรงภายในและความตรงภายนอกของการวิจัย	66
	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความตรงภายในของการวิจัย	66
	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความตรงภายนอกของการวิจัย	69
	หลักการทำให้เกิดความตรงภายในและภายนอกของการวิจัย	71
	องค์ประกอบสำคัญในแบบแผนการวิจัย	76
	โจทย์หรือปัญหาวิจัยและคำถามการวิจัย	76
	กรอบเชิงทฤษฎีและกรอบความคิดในการวิจัย	78
	ขอบเขต ข้อจำกัด และข้อตกลงเบื้องต้นในการวิจัย	80
	กรอบการวิจัย	81
บทที่ 7	วิธีการวิจัย	85
	ประเภทวิธีการวิจัย	85
	การวิจัยบริสุทธิ์หรือการวิจัยพื้นฐาน	85
	การวิจัยประยุกต์	86
	การวิจัยเชิงบรรยายหรือค้นหาลักษณะ	86
	การวิจัยเชิงอธิบาย	86
	การวิจัยเชิงธรรมชาติ	86
	การวิจัยเชิงทดลอง	86
	การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์	87
	การวิจัยเชิงย้อนรอย	87
	การวิจัยเชิงสำรวจ	88
	การวิจัยเชิงสหสัมพันธ์	92

การวิจัยเชิงอนาคต	92
การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	93
การวิจัยและพัฒนา	94
การวิจัยในชั้นเรียน	94
การวิจัยเชิงประเมิน	95

ตอนที่ 3 เทคนิควิธีการเฉพาะของการวิจัย

บทที่ 8 การเก็บรวบรวมข้อมูล	99
แหล่งข้อมูลการวิจัย	99
เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	107
บทที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูล	135
การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ	136
แนวคิด ทฤษฎีที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูล	138
ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	141
เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล	150
การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ	166
สถิติเชิงบรรยาย	169
สถิติเชิงอ้างอิง	183
บทที่ 10 การเสนอรายงานวิจัย	231
หลักทั่วไปในการเขียนรายงานวิจัย	232
การเขียนรายงานวิจัยแบบขาวแจก	233
การเขียนรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	234
การเขียนรายงานวิจัยเชิงปริมาณ	234
การเขียนรายงานวิจัยเชิงคุณภาพ	243
การเขียนรายงานวิจัยเชิงผสมผสานวิธี	244
การเขียนรายงานวิจัยสรุปสำหรับผู้บริหาร	245
การเขียนรายงานวิจัยสำหรับตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ	245
บทที่ 11 การประเมินงานวิจัย	253
การประเมินงานวิจัยก่อนดำเนินงาน	254
การประเมินงานวิจัยขณะดำเนินงาน	258

ตอนที่ 4 ภาพในขนาดของการวิจัย

บทที่ 12 อนาคตของการวิจัย	269
ทิศทางที่ 1 การมองความจริงและมองปัญหาการวิจัย	269
ทิศทางที่ 2 ระเบียบและเทคนิควิธีการวิจัย	270
ทิศทางที่ 3 คุณสมบัตินักวิจัย	273
บรรณานุกรม	275
ดัชนีคำค้น	281
ดัชนีผู้แต่ง	287
ประวัติผู้เขียน	289

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only