

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์	9
ความหมายของวิทยานิพนธ์	11
ความสำคัญของวิทยานิพนธ์	12
ข้อปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์	13
ขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์	16
ข้อบกพร่องที่พบในวิทยานิพนธ์	19
ลักษณะที่ถือว่าเป็นวิทยานิพนธ์	19
ลักษณะที่ไม่ถือว่าเป็นวิทยานิพนธ์	21
บทที่ 2 อาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์	23
หลักเกณฑ์ในการเลือกอาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์	25
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	29
คุณสมบัติกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	30
หน้าที่กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	30
บทที่ 3 การเลือกหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์	31
ที่มาของหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์	36
การตั้งชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	39
การกำหนดวัตถุประสงค์หรือความมุ่งหมายของการวิจัย	40
บทที่ 4 การสืบค้นข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์	43
แหล่งสืบค้นข้อมูล	45
เทคนิค วิธีการสืบค้นข้อมูล	53
บทที่ 5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	61
ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	63
ลักษณะที่ดีของกลุ่มตัวอย่าง	64
ประโยชน์ของการศึกษากลุ่มตัวอย่าง	65
ขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	65

181	การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง	65
181	วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่าง	69
181	บทที่ 6 รูปแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์	75
181	รูปแบบวิทยานิพนธ์	77
181	การพิมพ์วิทยานิพนธ์	88
181	การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา	90
181	การพิมพ์บรรณานุกรม	92
181	การเขียนบรรณานุกรม	95
181	การพิมพ์ภาคผนวก	106
181	บทที่ 7 การเขียนเค้าโครงวิทยานิพนธ์	107
181	ส่วนประกอบของเค้าโครงวิทยานิพนธ์	110
181	การเขียนเค้าโครงวิทยานิพนธ์	111
181	การเขียนบทที่ 1 บทนำ	115
181	การเขียนบทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	124
181	การเขียนบทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	127
181	บทที่ 8 การวิจัยเชิงปฏิบัติการสำหรับการศึกษาค้นคว้าอิสระและสารนิพนธ์	139
181	การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	141
181	รูปแบบและการเขียนการศึกษาค้นคว้าอิสระหรือสารนิพนธ์	144
181	บทที่ 9 การตรวจสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์	157
181	การทำแผนปฏิบัติงานวิทยานิพนธ์	160
181	การตรวจสอบความถูกต้องของการอ้างอิง	164
181	การตรวจสอบความถูกต้องภาษาอังกฤษ	165
181	การทำตารางความสัมพันธ์	166
181	ตารางตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	170
181	การตรวจสอบความพร้อมก่อนสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์	171
181	บทที่ 10 การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์และการสอบปากเปล่า	173
181	การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (Defense Thesis)	175
181	การแก้ไขหลังการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (Defense Thesis)	178
181	การสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ (Oral Thesis)	181
181	การแก้ไขหลังสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์	184

บทที่ 11	การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์	187
	การตรวจสอบข้อมูลก่อนการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล	189
	การสร้างรหัสแบบสอบถาม	190
	การสร้างรหัสสำหรับข้อมูล	190
	การจัดทำคู่มือลงรหัส	193
บทที่ 12	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	197
	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบร้อยละ	201
	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบค่าเฉลี่ย	
	และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	203
	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการเปรียบเทียบแบบค่าเฉลี่ย 2 กลุ่ม	207
	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบแบบค่าเฉลี่ยที่มากกว่า 2 กลุ่ม	209
	การแปลผลและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสหสัมพันธ์	216
	ตัวอย่างการจำลองการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	218
บทที่ 13	การสรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	231
	การเขียนสรุปผล	233
	การเขียนอภิปรายผล	239
	การเขียนข้อเสนอแนะ	245
บทที่ 14	การเขียนบทความวิจัย	249
	ลักษณะ หลักการเขียนบทความวิจัย	251
	แนวทางการเขียนบทความวิจัย	252
	รูปแบบ โครงสร้างบทความวิจัย	253
	ข้อบกพร่องที่พบบนบทความวิจัย	256
	การเขียนรายการอ้างอิง	257
	รูปแบบการพิมพ์เตรียมต้นฉบับบทความวิจัย	263
	ตัวอย่างรายชื่อวารสารประเทศไทยและต่างประเทศ	289
	บรรณานุกรม	309
	ดรชนี้	313
	Index	315