

สารบัญ

ภาคที่ 1

	ขอบเขต แนวทางการศึกษา และวิธีการศึกษาวิชารัฐศาสตร์	หน้า
บทที่ 1	ขอบเขต แนวทางการศึกษา และวิธีการศึกษาวิชารัฐศาสตร์ กวี รัชชชน	3

ภาคที่ 2

	ความหมาย ลักษณะสำคัญ และลักษณะทั่วไปขององการวิจัยทางรัฐศาสตร์	
บทที่ 2	ความหมาย ลักษณะสำคัญ และลักษณะทั่วไปของการวิจัยทางรัฐศาสตร์ กวี รัชชชน	69

ภาคที่ 3

กระบวนการ และเทคนิคการวิจัย

บทที่ 3	กระบวนการวิจัย โดยภาพรวม กวี รัชชชน	a9
บทที่ 4	ชื่อเรื่อง ปัญหา และจุดมุ่งหมายของการวิจัย กวี รัชชชน	115
บทที่ 5	สมมติฐานการวิจัย กวี รัชชชน	129
บทที่ 6	ทฤษฎีและแบบจำลองในการวิจัย กวี รัชชชน	139
บทที่ 7	การกำหนด และนิยามตัวแปร กวี รัชชชน	145
บทที่ 8	การกำหนดวิธีการวิจัย หรือการออกแบบการวิจัย กวี รัชชชน	149
บทที่ 9	การเลือกตัวอย่าง กวี รัชชชน	173
บทที่ 10	การเก็บรวบรวมข้อมูล กวี รัชชชน	191

พจนาลัย ไชยรังษี

บทที่ 11	การวิเคราะห์ข้อมูล		253
		พจนาลัย ไชยรังษี	
บทที่ 12	การนำเสนอข้อมูล		305
		เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์	
บทที่ 13	การเขียน และจัดพิมพ์รายงานผลการวิจัย		323
		กวี รักษ์ชน	
บรรณานุกรม			359

สารบัญ

ภาคที่ 1

	หน้า
บทที่ 1 ขอบเขต แนวทางการศึกษา และวิธีการศึกษาวิชารัฐศาสตร์	3
กวี รัชชชน	
1.1 ความนำ	3
1.2 ลักษณะของการศึกษาวิชารัฐศาสตร์	4
1.3 ความหมายของวิชารัฐศาสตร์	8
1.4 ขอบเขตและสาขาวิชาสำคัญของวิชารัฐศาสตร์	11
1.5 แนวทางการศึกษาและวิธีการศึกษาวิชารัฐศาสตร์	15
1.6 รัฐศาสตร์ : ความเป็นศาสตร์และวิธีการศึกษาโดยสรุป	60

ภาคที่ 2

บทที่ 2 ความหมาย ลักษณะสำคัญ และลักษณะทั่วไปของการวิจัยรัฐศาสตร์	69
กวี รัชชชน	
2.1 ความหมายและลักษณะสำคัญของการวิจัยรัฐศาสตร์	69
2.2 ข้อจำกัดของการวิจัยทางรัฐศาสตร์	78
2.3 ประโยชน์ของการวิจัย	79
2.4 ชนิดของเอกสารการวิจัย	80
2.5 ขอบเขตและเนื้อเรื่องที่จะทำการวิจัย	80
2.6 จรรยาบรรณของนักวิจัย	81
2.7 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างรัฐศาสตร์ กิจกรรมในสังคม และการวิจัยทางรัฐศาสตร์	82

ภาคที่ 3

บทที่ 3	กระบวนการวิจัยโดยภาพรวม	89
	กวี รัชชาน	
3.1	กระบวนการของวิธีการทางวิทยาศาสตร์	89
3.2	กระบวนการวิจัยโดยภาพรวม	91
I	ขั้นตอนการวางแผนการวิจัย	94
1.	การกำหนดชื่อเรื่อง ปัญหา และจุดมุ่งหมายของการวิจัย	94
2.	การกำหนดสมมติฐานการวิจัย	98
3.	การกำหนดและนิยามตัวแปร	100
4.	การเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างคร่าว ๆ	101
5.	การกำหนดวิธีการวิจัยหรือออกแบบการวิจัย	101
5.1	การกำหนดวิธีการวิจัย เครื่องมือ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	101
5.2	การกำหนดวิธีการเลือกตัวอย่าง	103
5.3	การกำหนดวิธีการจัดกระทำข้อมูลหรือการประมวลผลข้อมูล	106
5.4	การกำหนดวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	107
5.5	การกำหนดวิธีการนำเสนอ และเขียนรายงาน	109
5.6	การกำหนดการบริหารงานวิจัย	109
6.	การปรับปรุงแก้ไขแบบแผนการวิจัย หรือโครงการเสนอ เพื่อการวิจัยในขั้นสุดท้าย	109
II	ขั้นปฏิบัติการตามแผนการวิจัย	111
7.	เลือกตัวอย่าง	111
8.	เก็บรวบรวมข้อมูล	111
8.1	สร้างเครื่องมือ	111
8.2	ออกไปเก็บรวบรวมข้อมูล	112
9.	จัดกระทำข้อมูล หรือประมวลผลข้อมูล	112

	10. วิเคราะห์ข้อมูล	112
	11. แปรความหมายข้อมูล	112
	12. นำเสนอและจัดทำรายงานการวิจัย	113
บทที่ 4	การกำหนดเรื่องที่จะทำการวิจัย ปัญหา และจุดมุ่งหมายการวิจัย	115
	กวี รัชชน	
	4.1 การกำหนดเรื่องที่จะทำการวิจัยและปัญหาการวิจัย	115
	4.1.1 การเกิดของเรื่องและปัญหาการวิจัย	115
	4.1.2 แหล่งที่มาของเรื่องที่จะทำการวิจัย	116
	4.1.3 ข้อควรพิจารณาในการกำหนดหัวข้อเรื่อง และปัญหาของการวิจัย	117
	4.2 รูปแบบของการกำหนดหัวข้อเรื่อง	120
	4.3 ลักษณะและรูปแบบของปัญหาการวิจัย	120
	4.4 ลักษณะและรูปแบบของจุดมุ่งหมายการวิจัย	124
บทที่ 5	สมมติฐานการวิจัย	129
	กวี รัชชน	
	5.1 ความหมาย	129
	5.2 ประเภทของสมมติฐาน	129
	5.3 สมมติฐานแสดงความสัมพันธ์เป็นเหตุเป็นผลหรือ สมมติฐานเชิงวิเคราะห์	130
	5.4 การทดสอบสมมติฐานด้วยวิธีการทางสถิติ	132
	5.5 แหล่งที่มาของสมมติฐาน	137
	5.6 ลักษณะสมมติฐานที่ดี	137
	5.7 ประโยชน์และความสำคัญของสมมติฐาน	137
บทที่ 6	ทฤษฎีและแบบจำลองในการวิจัย	139
	กวี รัชชน	
	6.1 ความหมายและลักษณะของทฤษฎี	139
	6.2 ตัวแบบหรือแบบจำลอง	141

	6.3 ความสัมพันธ์ระหว่างศาสตร์ ทฤษฎี แบบจำลองและการวิจัย	142
บทที่ 7	การกำหนดและการนิยามตัวแปร	145
	กวี รักษ์ชน	
	7.1 ลักษณะและความหมาย	145
	7.2 ตัวอย่างการกำหนดตัวแปร	146
	7.3 ตัวอย่างการนิยามตัวแปร	146
บทที่ 8	การกำหนดวิธีการวิจัย หรือการออกแบบการวิจัย	149
	กวี รักษ์ชน	
	8.1 ความหมาย	149
	8.2 ประเภทและชนิดของการวิจัย	149
	8.2.1 แบ่งตามความต้องการที่จะนำเอาการวิจัยไปใช้ประโยชน์	150
	8.2.2 การแบ่งการวิจัยตามวิธีการวิจัย	151
	8.2.3 แบ่งตามจุดมุ่งหมายและวิธีการวิจัย	164
	8.2.4 การแบ่งการวิจัยตามลักษณะของการวัด และวิธีการวิเคราะห์	165
	8.3 หลักเกณฑ์ในการกำหนดวิธีการวิจัย	168
บทที่ 9	การเลือกตัวอย่าง	173
	กวี รักษ์ชน	
	9.1 ความหมายและลักษณะของการเลือกตัวอย่าง	173
	9.2 เหตุผลที่จำเป็นต้องมีการเลือกตัวอย่าง	174
	9.3 ประเภทและวิธีการเลือกตัวอย่าง	175
	9.3.1 แบบที่เป็นไปตามโอกาสทางสถิติ	175
	9.3.2 แบบที่ไม่เป็นไปตามโอกาสทางสถิติ	185
	9.3.3 แบบผสม	187
	9.4 หลักเกณฑ์ในการเลือกตัวอย่างประเภทและวิธีต่าง ๆ	188
บทที่ 10	การเก็บรวบรวมข้อมูล	191
	พจนาลัย ไชยรังษี	
	10.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการค้นคว้าจากเอกสาร หรือห้องสมุด	192

10.2	การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกต	195
10.2.1	วิธีการสังเกต	196
10.2.2	การเตรียมการสังเกต	197
10.3	การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์	200
10.3.1	วิธีการสัมภาษณ์	201
10.3.2	ลำดับขั้นของการเตรียมการสัมภาษณ์	203
10.3.3	หลักทั่วไปในการสัมภาษณ์	204
10.3.4	ปัญหาในการสัมภาษณ์	208
10.3.5	ข้อดีและข้อเสียของการรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีสัมภาษณ์	210
10.3.6	ตัวอย่างการวิจัยโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์	210
10.4	การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถาม	231
10.4.1	ลักษณะของแบบสอบถาม	231
10.4.2	หลักในการสร้างแบบสอบถาม	231
10.4.3	ลำดับขั้นในการสร้างแบบสอบถาม	234
10.4.4	ข้อดีและข้อเสียของการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยส่งแบบสอบถาม โดยสามารถจำแนกตามลักษณะของคำถามและวิธีการ	236
10.5	การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบทดสอบ	248
10.5.1	ชนิดของแบบทดสอบ	248
10.5.2	รูปแบบของแบบทดสอบ	248
บทที่ 11	การวิเคราะห์ข้อมูล	253
	พจนานัลัย ไชยรังษี	
11.1	การวางแผนการวิเคราะห์ข้อมูล	254
11.2	การวิเคราะห์และตีความข้อมูล	255
11.2.1	การจัดความถี่หรือการแจกแจงความถี่	257
11.2.2	การประมวลผลข้อมูล	262
11.2.3	วิธีการวิเคราะห์	266
11.3	สถิติที่ช่วยในการวิเคราะห์	267

11.3.1	การแจกแจงความถี่	269
11.3.2	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง	273
11.3.3	การวัดการกระจาย	277
11.4	สถิติที่ใช้ในการทดสอบ	284
11.4.1	สมมติฐานการวิจัย	284
11.4.2	สมมติฐานในทางสถิติ	284
11.4.3	การทดสอบไคสแควร์	286
บทที่ 12	การนำเสนอข้อมูล	305
	เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์	
12.1	การนำเสนอข้อมูลขั้นเตรียมการ	305
12.2	การนำเสนอข้อมูลขั้นปฏิบัติการ	308
12.2.1	การนำเสนอข้อมูลที่จัดกระทำไปพร้อมกับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	308
12.2.2	การนำเสนอข้อมูลที่จัดกระทำไปภายหลังงานวิจัยเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว	319
บทที่ 13	การเขียน และจัดพิมพ์รายงานผลการวิจัย	323
	กวี รัชชาน	
13.1	ความหมาย ลักษณะ และความสำคัญของรายงานผลการวิจัย	323
13.1.1	ความหมายและลักษณะของรายงานผลการวิจัย	323
13.1.2	ความสำคัญของการทำรายงานผลการวิจัย	326
13.2	ข้อแนะนำในการทำรายงานผลการวิจัย	326
13.3	ขั้นตอนของการเขียนรายงานผลการวิจัย	327
13.4	ส่วนประกอบของรายงานผลการวิจัย	328
13.4.1	ส่วนนำ	328
13.4.2	ส่วนเนื้อเรื่อง	329
13.4.3	ส่วนอ้างอิง	330
13.4.4	ภาคผนวก	334

13.4.5 ส่วนอื่น ๆ เช่น ดรรชนี และประวัติของผู้เขียน	334
13.5 รูปแบบของการเขียนเชิงอรรถและบรรณานุกรม	334
13.5.1 รูปแบบของการเขียนเชิงอรรถที่อ้างอิงเป็นครั้งแรก และบรรณานุกรม	335
13.5.2 รูปแบบของการเขียนเชิงอรรถในกรณีอ้างอิงซ้ำ ในเอกสารภาษาไทย	352
13.5.3 รูปแบบการเขียนเชิงอรรถในกรณีอ้างอิงซ้ำ ในภาษาต่างประเทศ	354
บรรณานุกรม	359