

บทที่ 4

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ซึ่งทางผู้วิจัยได้ดำเนินขั้นตอนวิธีวิจัยเพื่อให้ได้ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงกำหนดแนวทางของการทำวิจัยไว้ดังต่อไปนี้ คือ

1. เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งรูปแบบของข้อมูลออกเป็น 3 ประเภท คือ
 - 1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการศึกษาข้อมูลจากการลงสนามเพื่อสำรวจพื้นที่กรณีศึกษา 8 เพื่อสอบถามข้อมูลเบื้องต้นจากผู้ดูแลที่พักให้เช่า และ ตัวนักศึกษาผู้ที่พักอาศัยอยู่เกี่ยวกับการพักอาศัยในที่พัก เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลการสร้างแบบสอบถาม เพื่อเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามอีกครั้งหนึ่ง
 - 1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการศึกษาจากเอกสารการวิจัย แนวความคิด และ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3 จัดทำแผนที่ที่ตั้งของอาคารพักอาศัยที่เป็นอาคารตัวอย่างในกรณีศึกษาทั้งหมด 16 แห่ง และ จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของอาคารที่พักให้เช่าตัวอย่างทั้ง 16 แห่ง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) สำหรับแบบสอบถามได้สร้างขึ้นโดยให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยตามที่กำหนด ซึ่งได้แบ่งออกเป็นประเด็นต่าง ๆ ได้ 4 ประเด็นหลักคือ.
 1. ปัจจัย และ ทศนคติของการเลือกที่พักอาศัย
 2. ข้อมูลเกี่ยวกับห้องพัก และ สิ่งอำนวยความสะดวก
 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการที่พักอาศัย
 4. ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

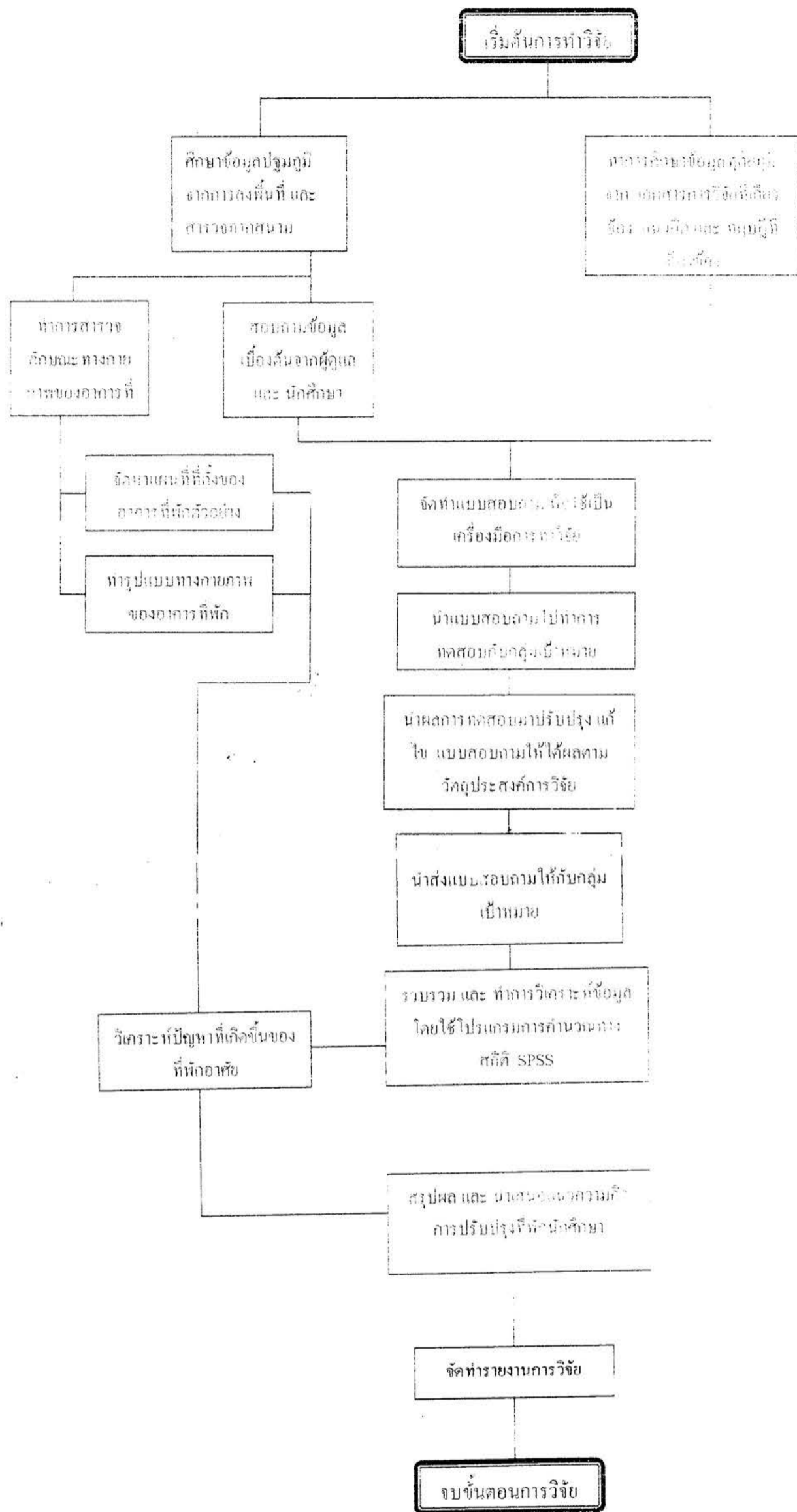
ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ตารางที่ 4.1 แสดงตารางการกำหนดขนาดของประชากร และ ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ต้องใช้ในการศึกษา และ วิจัยของ Taro Yamone

จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (N) ที่ระดับความคลาดเคลื่อน (e)					
	(N)	±1%	±2%	±3%	±4%	±5%
500	*	*	*	*	222	83
1000	*	*	*	385	286	91
1500	*	*	638	441	316	94
2000	*	*	714	476	333	95
2500	*	1250	769	500	345	96
3000	*	1364	811	517	353	97
3500	*	1458	843	530	359	97
4000	*	1528	870	541	364	98
4500	*	1607	891	549	367	98
5000	*	1667	909	556	370	98
6000	*	1765	938	566	375	98
7000	*	1842	959	574	378	99
8000	*	1905	976	580	381	99
9000	*	1957	989	584	383	99
10000	5000	2000	1000	588	385	99
15000	6000	2143	1034	600	390	99
20000	6667	2222	1053	606	392	100
25000	7143	2381	1064	610	394	100
50000	8333	2439	1087	617	397	100
100000	9091	2500	1099	621	398	100
	10000		1111	625	400	100

ที่มา : Statistics ของ Taro Yamone หน้าที่ 886

หมายเหตุ : * หมายถึง มีการกระจายที่ไม่เป็นแบบโค้งปกติ จึงไม่เหมาะที่จะนำมาใช้



รูปที่ 4.1 แสดงขั้นตอนการวิจัย