

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสนใจในการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครภายในรอบปีที่ผ่านมา โดยศึกษาในรายละเอียดต่าง ๆ ได้แก่ ความถี่ในการอ่าน เวลาที่ใช้ในการอ่าน ปริมาณการอ่าน เรื่องที่อ่านตลอดจนจุดมุ่งหมายและแรงจูงใจในการอ่าน รวมทั้งศึกษาความต้องการในการอ่านเรื่อง (Subject) ต่าง ๆ ในวารสาร เพื่อเป็นข้อ เสนอแนะในการจัดทำวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ของไทยให้สอดคล้องกับความต้องการมากยิ่งขึ้น ศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการอ่าน รวมทั้งข้อ เสนอแนะที่จะเป็นแนวทางในการจัดทำวารสารและส่งเสริมการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ ของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้สิ่งสำคัญอีกประการคือ เพื่อทดสอบสมมุติฐานตามที่ได้กำหนดไว้ 4 ข้อคือ

1. บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ใช้เวลาสำหรับการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์น้อย
2. บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ชอบอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยมากกว่าวารสารภาษาอังกฤษ
3. บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่มีวุฒิสถกว่าระดับปริญญาตรีขึ้นไปมีความสนใจในเรื่องที่อ่านไม่แตกต่างไปจากบรรณารักษ์ที่มีวุฒิระดับปริญญาตรี
4. บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยกลุ่มงานเทคนิคและบรรณารักษ์กลุ่มงานบริการ มีความสนใจในเรื่องที่อ่านแตกต่างกัน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ รายชื่อวารสารทาง
บรรณารักษศาสตร์ และบรรณารักษ์หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร

1. รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์จากหอสมุดกลางของมหาวิทยาลัย 9
แห่งในกรุงเทพมหานคร ได้แก่ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ใช้อักษรย่อว่า
มก.) หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จพ.) หอสมุดสถาบัน-
เทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตธนบุรี (สจ.ธ.) สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยธรรม-
ศาสตร์ (มธ.) สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (สพบ.) กง-
หัดหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล (มม.) สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง (มร.)
สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร (มศว.) และ
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ (มศก.) เป็นรายชื่อวารสารภาษาไทย
และภาษาอังกฤษที่หอสมุดกลางทั้ง 9 แห่งบอกรับ และได้รับเป็นอนินันต์นาการในปี 2526-
2527 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ที่ได้มาทั้งหมดนี้ ได้มาด้วยวิธีต่าง ๆ กัน ได้แก่
สอบถามจากบรรณารักษ์หัวหน้างานวารสาร รวบรวมจากบัญชีรายชื่อวารสารที่หอสมุดกลาง
ของมหาวิทยาลัยบางแห่งจัดทำขึ้น สืบจากบัตรทะเบียนวารสาร และตรวจสอบจากหนังสือ
รายงานการศึกษา เรื่องการประมวลและการวิเคราะห์รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่บอกรับ
เฉพาะปีปัจจุบัน ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย (คณะอนุกรรมการกลุ่มวาร-
สารและเอกสาร บรรณารักษ์ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา 2527)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นอภิพันธนาการในปี 2526-2527

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
ภาษาไทย									
1. ข่าวสารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2. ข่าวสารห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. ข่าวสารหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4. ข่าวสารหอสมุดแห่งชาติ	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5. บรรณสาร ส.พ.บ. (สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6. บรรณารักษศาสตร์ มข. (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)		x		x			x	x	
7. วารสารโดมทัศน์	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8. วารสารบรรณศาสตร์	x	x		x	x		x	x	x
9. วารสารบรรณารักษศาสตร์ (เดิมชื่อ "ข่าวสารบรรณารักษศาสตร์")	x	x		x	x		x	x	
10. วารสารวิทยบริการ		x		x	x		x	x	x
11. วารสารห้องสมุด	x	x	x	x	x	x	x	x	x
รวม	9	11	7	11	10	7	11	11	9

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นนอภินันทนาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ							
	มก. จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
<u>ภาษาอังกฤษ</u>								
1. Advanced Technology Libraries				x		x		
2. American Libraries (เดิมชื่อ "A.J.A. Bulletin")	x	x	x	x		x	x	
3. Annual Review of Information Science and Technology	x					x		
4. Archives	x							
5. Aslib Proceedings	x			x		x		
6. Australian Academic and Research Libraries	x		x			x		
7. Australian Library Journal	x		x				x	
8. Behavioral & Social Science Librarian							x	
9. British Library Journal							x	
10. Bulletin of the Medical Library Association	x				x			
11. Canadian Library Journal	x		x			x		

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นนอภินันทนาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
12. College & Research Libraries	x	x	x	x	x		x	x	x
13. College & Research Libraries News	x	x	x	x	x		x	x	x
14. Herald of Library Science		x					x		
15. Huntington Library Quarterly							x		
16. IFLA Journal		x		x			x		
17. In Cite		x		x			x		
18. Indexer		x							
19. Information Processing and Managements (เดิมชื่อ Information Storage and Retrieval)								x	
20. Information Reports & Bibliographies		x							
21. Information Retrieval & Library Automation							x		
22. Information Technology & Libraries (เดิมชื่อ "Journal of Library Automation")		x		x	x		x		

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ขอรับ
และได้รับเป็นนอภินันทนาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
23. International Cataloging		x							
24. International Library Movement (ILM)							x		
25. International Library Review		x		x			x	x	
26. Journal of Academic Librarianship		x			x		x		
27. Journal of Documentation		x							
28. Journal of Education for Librarianship		x					x	x	
29. Journal of Librarian Studies					x				
30. Journal of Librarianship		x					x		
31. Journal of Library Administration					x		x		
32. Journal of Library and Information Science (Taiwan)		x					x		

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นนอภินันทนาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
33. Journal of Library History, Philosophy and Comparative Librarianship		x							
34. Journal of Philippine Librarianship		x							
35. Journal of the American Society for Information Science		x			x			x	
36. LAMA Newsletter (Library Administration and Management Association)		x							
37. Law Library Journal		x		x			x		
38. Library and Archival Security							x		
39. Library and Information Science Research (เดิมชื่อ "Library Research")		x					x	x	
40. Library Association Record		x					x		

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นนอภินันทนาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
41. Library History				x					
42. Library Journal	x	x		x	x		x	x	
43. Library Management				x					
44. Library of Congress Cataloging Service Bulletin		x		x	x		x		
45. Library of Congress Information Bulletin		x		x			x		
46. Library Quarterly		x		x	x		x	x	
47. Library Resources & Technical Services	x	x		x	x		x	x	
48. Library Review		x		x			x		
49. Library Trends		x		x	x		x	x	
50. Libri ; International Library Review		x							
51. New Library World							x		
52. New Zealand Libraries		x							
53. Newsletter on Intellectual Freedom		x							
54. Notes & Queries							x		
55. Online Review		x							

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นอนิพนธ์นาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
56. Public Libraries		x					x		
57. Public Library Quarterly							x		
58. Quarterly Journal of the Library of Congress		x						x	
59. R Q (Reference Quarterly)		x		x			x	x	
60. RTSD Newsletter (Resources and Technical Services Division)		x	x						
61. School Librarian		x		x			x	x	
62. School Library Journal							x		
63. School Library Media Quarterly		x		x			x	x	
64. Serials Librarian					x		x		
65. Singapore Libraries		x							
66. Special Libraries		x		x	x		x	x	



ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับ
และได้รับเป็นอภินิพนธ์นาการในปี 2526-2527 (ต่อ)

รายการวารสาร	หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ								
	มก.	จพ.	สจ.ธ.	มธ.	สพบ.	มม.	มร.	มศว.	มศก.
67. Technical Services Quarterly		x							
68. Unesco Journal of Information Science, Librarianship and Archives Administration (เดิมชื่อ "Unesco Bulletin for Libraries")	x	x				x	x	x	
69. Wilson Library Bulletin		x					x		
รวม	5	52	4	24	19	2	45	19	2

วารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่บอกรับและได้รับ เป็น
อภินิพนธ์นาการในปี 2526-2527 (ดังตารางที่ 1) ปรากฏว่าหอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำนักหอสมุดกลาง
มหาวิทยาลัยรามคำแหง และสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต-
ประสานมิตร มีรายการวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยมากที่สุด จำนวน 11 ราย-
การ หอสมุดกลางที่มีน้อยที่สุด 7 รายการ ได้แก่ หอสมุดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
วิทยาเขตธนบุรี และกองห้องสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับวารสารทางบรรณารักษศาสตร์
ภาษาอังกฤษพบว่า หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีมากที่สุดจำนวน
52 รายการ รองลงมาคือ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหงมี 45 รายการ ส่วน
กองห้องสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล และห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ มี-
น้อยที่สุดเพียง 2 รายการเท่านั้น

2. บรรณารักษ์หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร รวบรวมจาก บรรณารักษ์ทุกคนที่มีวุฒิปริญญาตรีทางบรรณารักษศาสตร์ขึ้นไป และทำงานประจำอยู่ในหอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่งดังกล่าวข้างต้น โดยไม่รวมผู้ที่กำลังศึกษาต่อ มีจำนวนทั้งสิ้น 161 คน

เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ 2 แล้วนั้น จะเห็นได้ว่างานวิจัยทุกเรื่องใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูล ดังนั้นผู้วิจัยจึงสร้างแบบสอบถามขึ้น เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แนวทางในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสนใจในการอ่าน และการใช้สิ่งพิมพ์ของบุคคลกลุ่มอาชีพต่าง ๆ โดยเฉพาะงานวิจัยของ ฮอทาลิง (Hotaling 1947 : 1-98) โจนส์ (Jones 1977 : 152-166) และสวิชเชอร์และสมิธ (Swisher and Smith 1982 : 51-58) ล้วนเป็นการศึกษาการอ่านของกลุ่มบรรณารักษ์ในต่างประเทศทั้งสิ้น ในส่วนที่เป็นกรณีศึกษาความต้องการในการอ่านเรื่อง (Subject) ต่าง ๆ ในวารสารทางบรรณารักษศาสตร์นั้น ผู้วิจัยได้พยายามศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับขอบเขตเนื้อหาของวิชาบรรณารักษศาสตร์ โดยรวบรวมจากเอกสารตำราต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้นว่า บทความเรื่อง "การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์" (สุทธิลักษณ์ อัมพันวงศ์ 2518 : 138-176) งานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหาวารสารห้องสมุดของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย" (ชลทิษา สุทธินิรันดร์กุล : 2521) งานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหางานเขียนภาษาอังกฤษด้านห้องสมุดและบรรณารักษศาสตร์ในประเทศไทย" (เรื่องศรี จุลละจินดา : 2524) บทความเรื่อง "หัวข้อสำหรับการวิจัยในวิชาบรรณารักษศาสตร์" (จารุวรรณ ลินธุโสภณ 2524 : 40-66) งานวิจัยของโจนส์ (Jones 1977 : 152-166) การศึกษาของเทย์เลอร์ ที่กล่าวไว้ในหนังสือ Advances in Librarianship (Johnson 1982 : 12 : 134) ศึกษาจากหน้าสารบัญและบรรณานุกรมในหนังสือ Annual Review of Information Science and Technology (Williams, ed. 1971-1976) และวารสาร LISA (Library and Information

Science Abstracts 1984) เป็นต้น

การทดสอบ เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถามที่สร้างขึ้นนี้ เมื่อได้พิจารณาเห็นว่าครอบคลุมวัตถุประสงค์ในการวิจัยทั้งหมดแล้ว จึงได้นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หลังจากที่ได้นำมาแก้ไขปรับปรุงใหม่อีกหลายครั้งจนเป็นที่แน่ใจแล้ว ผู้วิจัยจึงได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาไปทดสอบ (Pretest) กับบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะและบรรณารักษ์ห้องสมุด เฉพาะจากสถาบันต่าง ๆ ซึ่งเป็นกลุ่มประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มประชากรจริงที่จะศึกษา เพื่อที่จะนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น มาปรับปรุงให้สมบูรณ์

จากการทดสอบกับกลุ่มประชากร 15 คนดังกล่าว ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาครบทั้งหมด 15 ฉบับ (ในจำนวนนี้เป็นบรรณารักษ์วุฒิปริญญาตรี 4 คน และวุฒิปริญญาโท 11 คน) หลังจากนั้นได้นำแบบสอบถามที่ใช้ทดสอบแล้วนี้มาปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องเหมาะสม และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจพิจารณาอีกครั้งในขั้นสุดท้าย

ลักษณะแบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ประกอบด้วยคำถามแบบปลายปิดที่เสนอคำตอบให้ผู้ตอบเลือก และคำถามแบบปลายเปิดที่ผู้ตอบสามารถแสดงความคิดเห็นได้โดยเสรี เนื้อหาในแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบ ได้แก่ วุฒิต่างบรรณารักษศาสตร์สูงสุดที่ได้รับ และลักษณะงานที่ปฏิบัติและรับผิดชอบ เป็นงานหลักในห้องสมุด ข้อมูลเหล่านี้เป็นตัวแปรอิสระ และเป็นตัวแปรที่ผู้วิจัยจะนำไปเพื่อการทดสอบสมมุติฐานโดยตรง
- ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความสนใจในการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ ซึ่งครอบคลุมอย่างละเอียด ได้แก่ การอ่านวารสารทางบรรณารักษ-

ศาสตร์ในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อดูว่าบรรณารักษ์อ่าน หรือไม่ได้อ่าน ถ้าอ่าน ความถี่ในการอ่านวารสารน้อยเพียงใด วารสารที่อ่านส่วนใหญ่เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ให้เหตุผลประกอบ เวลาที่ใช้ในการอ่าน ปริมาณการอ่าน วิธีการหาอ่าน ลักษณะในการอ่าน ความทันสมัยของวารสารที่อ่าน คู่มือที่ใช้ในการค้น เรื่องที่ต้องการ จุดมุ่งหมายและแรงจูงใจในการอ่าน รายชื่อวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษรายการใดที่ได้อ่านเป็นประจำ อ่านเป็นบางครั้งบางคราว นาน ๆ อ่านครั้ง หรือไม่เคยอ่าน รายชื่อวารสารที่ได้รับความสนใจมากที่สุด สิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่อ่านเป็นประจำนอกเหนือจากการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์

ตอนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการในการอ่านเรื่อง (Subject) ในวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ เพื่อเป็นข้อเสนอแนะในการจัดทำวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ของไทยให้สอดคล้องกับความต้องการมากยิ่งขึ้น ในส่วนนี้ได้รวบรวมเรื่อง (Subject) ต่าง ๆ มาไว้แล้วให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกระดับความต้องการในการอ่านเรื่องเหล่านี้ ซึ่งมี 5 ระดับคือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด เพียงระดับใดระดับหนึ่ง

ตอนที่ 4 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ รวมทั้งข้อเสนอแนะที่จะเป็นแนวทางส่งเสริมการอ่านวารสารทางบรรณารักษศาสตร์ของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัย และข้อเสนอแนะในการจัดทำวารสาร

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้บริหารห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่าง ๆ อีกทั้งบรรณารักษ์ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งในการแจกแบบ

สอบถามและเก็บคืน โดยใช้เวลาดังแต่ 22 ตุลาคม - 14 ธันวาคม 2527 แบบสอบถามที่
ได้รับคืนมา 146 ฉบับ จากจำนวนทั้งหมด 161 ฉบับ คิดเป็น 90.7 เปอร์เซ็นต์

ขบวนการวิเคราะห์ข้อมูล

ภายหลังจากที่ได้รวบรวมแบบสอบถามกลับคืนมา ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามทั้งหมด
มาให้รหัสคำตอบเป็นตัวเลข กรอกใส่ในช่อง "สำหรับผู้วิจัย" ซึ่งอยู่ทางขวามือของแบบสอบ
ถาม เพื่อลงรหัสในบัตรคอมพิวเตอร์ จากนั้นนำข้อมูลทั้งหมดไปประมวลผลและวิเคราะห์ด้วย
เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติด้านสังคมศาสตร์ (Statistical
Package for the Social Sciences - SPSS) ที่สถาบันบริการคอมพิวเตอร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งผู้วิจัยจะได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในบทที่ 4



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย