

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง การจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐในด้านงบประมาณ การคัดเลือก การจัดซื้อ ประเภท และสาขาวิชา ตลอดจนปัญหาในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ

ในบทนี้จะเสนอ วิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งครอบคลุมขั้นตอนตามลำดับตั้งแต่การสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

การสำรวจข้อมูลเบื้องต้น

ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น เพื่อรวบรวมรายชื่อและจำนวนของห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่มีการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารมาไว้ให้บริการในห้องสมุด โดยทำการสำรวจข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2540 ด้วยการส่งแบบสำรวจข้อมูลไปยังหอสมุดกลาง ห้องสมุดวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง ห้องสมุดคณะและห้องสมุดสถาบัน จำนวนทั้งสิ้น 121 แห่ง จาก 23 มหาวิทยาลัย ผลการสำรวจ พบว่า ห้องสมุดที่มีการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารไว้ให้บริการแล้ว มีจำนวนทั้งสิ้น 41 แห่ง จาก 18 มหาวิทยาลัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารไว้ให้บริการ จำนวน 41 แห่ง จาก 18 มหาวิทยาลัย จำแนกเป็นหอสมุดกลาง 20 แห่ง และห้องสมุดคณะ/สถาบัน 21 แห่ง ดังมีรายชื่อตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายชื่อห้องสมุดที่มีการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารไว้ให้บริการ

ชื่อห้องสมุด	หอสมุดกลาง	ห้องสมุดคณะ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
1. หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ	X	
2. ศูนย์บริการเกสซ์สนเทศ คณะเกสซ์ศาสตร์		X
3. ห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์		X
4. ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์		X
5. ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์		X
6. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์		X
7. ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์		X
8. ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์		X
9. ห้องสมุดและศูนย์เอกสารการสัตว คณะสัตวแพทยศาสตร์		X
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
10. สำนักหอสมุดกลาง	X	
11. หอสมุดวิทยาเขตกำแพงแสน	X	
12. ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร		X
มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
13. สำนักวิทยบริการ	X	
14. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์		X
15. ห้องสมุดคณะเกสซ์ศาสตร์		X
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
16. สำนักหอสมุด	X	
17. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์		X
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
18. สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ	X	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
19. สำนักหอสมุด	X	
20. ห้องสมุดกลุ่มแพทยศาสตร์		X
21. ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี		X
22. ห้องสมุดป๊วย อิงภากรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์		X

ชื่อห้องสมุด	หอสมุดกลาง	ห้องสมุดคณะ
มหาวิทยาลัยนเรศวร		
23. สำนักหอสมุด	X	
มหาวิทยาลัยบูรพา		
24. สำนักหอสมุด	X	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
25. สำนักวิทยบริการ	X	
มหาวิทยาลัยมหิดล		
26. สำนักหอสมุด	X	
27. ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์		X
28. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี		X
29. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล		X
30. ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์		X
มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
31. กองห้องสมุด	X	
มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
32. สำนักหอสมุดกลาง	X	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
33. สำนักหอสมุดกลาง	X	
34. ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์		X
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
35. ฝ่ายหอสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ	X	
36. ฝ่ายหอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร สำนักวิทยบริการ	X	
37. ฝ่ายหอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิทยบริการ		X
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมสารราช		
38. สำนักบรรณสารสนเทศ	X	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
39. สำนักวิทยบริการ	X	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
40. สำนักหอสมุดกลาง	X	

ชื่อห้องสมุด	หอสมุดกลาง	ห้องสมุดคณะ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
41. สำนักหอสมุดกลาง	X	
รวม	20	21

สำหรับประชากรผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ คือ บรรณารักษ์ผู้รับผิดชอบในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในหอสมุดกลาง ห้องสมุดวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง ห้องสมุดคณะ และห้องสมุดสถาบัน 41 แห่งๆละ 1 คน รวมทั้งสิ้น 41 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์บรรณารักษ์ผู้รับผิดชอบในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร โดยใช้แบบสัมภาษณ์ ที่สร้างขึ้นจากการศึกษาหนังสือ วารสาร เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร รวมทั้งขอคำปรึกษาจากบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงาน แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 3 ตอน (ภาคผนวก ก) ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์และห้องสมุด ได้แก่ ตำแหน่งและสถานภาพของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ การแบ่งหน่วยงานในห้องสมุด และระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้

ตอนที่ 2 การจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในด้านงบประมาณ การคัดเลือกการจัดซื้อ ประเภท และสาขาวิชา

ตอนที่ 3 ปัญหาในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารและข้อเสนอแนะ

ลักษณะของคำถามที่สร้างมี 3 แบบ ดังนี้

1. คำถามแบบปลายปิด คือ กำหนดคำตอบไว้ให้เลือก ซึ่งมีทั้งให้เลือกตอบได้เพียงคำตอบเดียว และให้เลือกตอบได้หลายคำตอบตามที่ผู้ตอบเห็นว่าถูกต้องตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุด

2. คำถามแบบปลายเปิด ผู้ตอบจะตอบได้โดยอิสระในสิ่งที่เห็นไว้ให้

3. คำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า ซึ่งกำหนดไว้ 5 ระดับ โดยมีความหมาย ดังนี้

5	หมายถึง	มีปัญหามากที่สุด
4	หมายถึง	มีปัญหา
3	หมายถึง	มีปัญหาปานกลาง
2	หมายถึง	ปัญหาน้อย
1	หมายถึง	ปัญหาน้อยที่สุด

ในการจำแนกสาขาวิชาของฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร ในแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 2 ผู้วิจัย ได้แบ่งกลุ่มเนื้อหา ออกเป็น 24 หมวดใหญ่ โดยใช้ระบบการจัดหมู่หอสมุดรัฐสภาอเมริกันและระบบทศนิยมดิวอี้ รวมทั้งการสำรวจสาขาวิชาของฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร เป็นแนวทาง ดังนี้

ความรู้ทั่วไป

ปรัชญา

ศาสนา

ประวัติศาสตร์

ชีวประวัติ

ภูมิศาสตร์

ดนตรี

ศิลปกรรม

ภาษาและวรรณคดี

สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

รัฐศาสตร์

กฎหมาย

การศึกษา

เศรษฐศาสตร์

บริหารธุรกิจ

เคมี

ฟิสิกส์

ชีววิทยา

จิตวิทยาทั่วไป

แพทยศาสตร์

เกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์

คอมพิวเตอร์

บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นไปทดสอบ โดยสัมภาษณ์บรรณารักษ์ผู้รับผิดชอบในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน จำนวน 5 แห่งๆละ 1 คน ได้แก่ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยกรุงเทพ หอสมุดและศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

จากการทดสอบแบบสัมภาษณ์ได้พบข้อบกพร่องเกี่ยวกับคำถาม และได้ทำการปรับปรุงแก้ไขคำถาม เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

ข้อ 2.2 เพิ่มคำอธิบายคำว่า “ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ”

ข้อ 2.3 แก้ไขคำถาม จาก “ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่นำมาใช้กับงานห้องสมุดคือระบบใด” เป็น “โปรแกรมสำเร็จรูปที่นำมาใช้กับงานห้องสมุดในปัจจุบัน คือ ระบบใด”

ตอนที่ 2 ข้อ 1.3 แก้ไขคำถาม จาก “ในปีงบประมาณ 2541 ห้องสมุดใช้งบประมาณในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร ทั้งหมด.....บาท” เป็น “ในปีงบประมาณ 2541 ห้องสมุดใช้งบประมาณในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารคิดเป็นร้อยละเท่าไรของงบประมาณในการจัดหาวัสดุสารนิเทศทั้งหมด (ร้อยละ).....”

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ส่งแบบสัมภาษณ์ทั้งทางไปรษณีย์ และเดินทางไปส่งด้วยตนเอง โดยส่งให้บรรณารักษ์ผู้รับผิดชอบในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร ในหอสมุดกลางห้องสมุดวิชาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง ห้องสมุดคณะและห้องสมุดสถาบัน มหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 41 คน จากห้องสมุด 41 แห่ง เพื่อให้บรรณารักษ์ได้เตรียมข้อมูลสำหรับการสัมภาษณ์ล่วงหน้า พร้อมทั้งแนบบแบบตอบรับการนัดหมาย วัน เวลาสัมภาษณ์ให้บรรณารักษ์ตอบกลับ หลังจากนั้นจึงไปสัมภาษณ์ตามวัน เวลา ที่ได้นัดหมายไว้ การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้ระยะเวลาตั้งแต่เดือน เมษายน – กรกฎาคม 2542

จากการสัมภาษณ์บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ 41 แห่ง ดังกล่าว พบว่ามีห้องสมุด 5 แห่ง ที่ไม่สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลได้ครบถ้วนตามขอบเขตของการวิจัย เนื่องจากเหตุผลดังต่อไปนี้

1. หอสมุดวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์บริการเกษตรสนเทศ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ไม่ได้จัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมเข้ามาให้บริการเอง แต่มีหน่วยงานอื่นจัดหาให้
2. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร และห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หยุดบอกรับฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารมาเป็นเวลา 3 ปีแล้ว

ผู้วิจัยจึงไม่นำข้อมูลของห้องสมุดทั้ง 5 แห่ง มาวิเคราะห์ข้อมูล ดังนั้น ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐที่นำมาวิเคราะห์ข้อมูล จึงมีจำนวนทั้งสิ้น 36 แห่ง จาก 17 มหาวิทยาลัย จำแนกเป็นหอสมุดกลาง และห้องสมุดวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง 18 แห่ง ห้องสมุดคณะ/สถาบัน 18 แห่ง สำหรับมหาวิทยาลัยของรัฐที่ลดลง 1 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ใช้วิธีการแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า T-test ดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์และห้องสมุด ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสารในด้านงบประมาณ การคัดเลือก การจัดซื้อ ประเภท และสาขาวิชา และตอนที่ 3 ในส่วนของข้อเสนอแนะ ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่

2. ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 3 ในส่วนของข้อมูลปัญหาในการจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร วิเคราะห์คำตอบโดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยมีสูตรดังนี้

$$\text{ค่าเฉลี่ย } (\bar{x}) = \frac{\sum fx}{N}$$

$$f = \text{ความถี่}$$

$$X = \text{คะแนนนำหนักของปัญหาประจำช่อง}$$

$$N = \text{จำนวนผู้ตอบ}$$

$$\text{ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)} = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left(\frac{\sum fx}{N}\right)^2}$$

f = ความถี่
 X = คะแนนน้ำหนักคำตอบแต่ละข้อ
 N = จำนวนผู้ตอบ

เกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยกำหนดไว้ ดังนี้

4.50 – 5.00	หมายถึง	มีปัญหาหนักที่สุด
3.50 – 4.49	หมายถึง	มีปัญหาหนัก
2.50 – 3.49	หมายถึง	มีปัญหาปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	ปัญหาน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	ปัญหาน้อยที่สุด

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในตอนที่ 2 การจัดหาฐานข้อมูลซีดีรอมวารสาร ในส่วนของคำถามที่ผู้ตอบเรียงลำดับความสำคัญของคำตอบด้วยเลข 1, 2, 3... ผู้วิจัยได้กำหนดค่าคะแนนในการจัดลำดับความสำคัญไว้ตามจำนวนข้อของคำตอบ เช่น คำถามที่มีคำตอบให้เรียงลำดับความสำคัญ 5 ข้อ กำหนดค่าคะแนน ดังนี้

คำตอบลำดับที่ 1	ค่าคะแนน	5	คะแนน
คำตอบลำดับที่ 2	ค่าคะแนน	4	คะแนน
คำตอบลำดับที่ 3	ค่าคะแนน	3	คะแนน
คำตอบลำดับที่ 4	ค่าคะแนน	2	คะแนน
คำตอบลำดับที่ 5	ค่าคะแนน	1	คะแนน

3. การทดสอบสมมุติฐานใช้ค่า T-test

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในรูปแบบตาราง และคำบรรยายประกอบตาราง ในบทที่ 4 และสรุปอภิปรายผล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ นำเสนอในบทที่ 5

อักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

จพ.	หมายถึง	หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.ท.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.นต.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.พ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.พย.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.ว.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.วศ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จพ.ส.	หมายถึง	ห้องสมุดและศูนย์เอกสารการสัตว คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มก.	หมายถึง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มข.	หมายถึง	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มข.พ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มช.	หมายถึง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มช.พ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มจร.	หมายถึง	สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
มธ.	หมายถึง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มธ.พ.	หมายถึง	ห้องสมุดกลุ่มแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มธ.พช.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มธ.ศ.	หมายถึง	ห้องสมุดป๋วย อึ๊งภากรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มบ.	หมายถึง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
มมส.	หมายถึง	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มม.	หมายถึง	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล
มม.พย.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
มม.พ.ร.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
มม.พ.ศ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

มม.ว.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
มจ.	หมายถึง	กองห้องสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
มร.	หมายถึง	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มศว.	หมายถึง	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มศว.พ.	หมายถึง	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มอ.ป.	หมายถึง	ฝ่ายหอสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
มอ.ห.	หมายถึง	ฝ่ายหอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
มอ.ห.พ.	หมายถึง	ฝ่ายหอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
มสธ.	หมายถึง	สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มอบ.	หมายถึง	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สจธ.	หมายถึง	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สจพ.	หมายถึง	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย