

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการศึกษาพฤติกรรมกรรมการแสวงหาและการใช้สารสนเทศของแพทย์ในโรงพยาบาลศูนย์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผลของการศึกษาได้ประมวลและนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน สาขาที่ปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ และการผลิตผลงานวิชาการ

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาและการใช้สารสนเทศ ประกอบด้วย

- วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศของแพทย์
- ประเภทและสาขาวิชาของสารสนเทศที่ใช้
- แหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้
- การใช้และไม่ใช้ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศทางการแพทย์
- ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารสนเทศ

ตอนที่ 1 แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถาม

ในตอนนี้ได้นำเสนอรายละเอียดผลการวิจัยเกี่ยวกับ แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนี้

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากแบบสอบถามที่ส่งไปยังแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์แต่ละแห่งจำนวน 301 ราย ได้รับกลับคืนมาทั้งหมด 262 ราย (ร้อยละ 87.04) เมื่อจำแนกตามเขตของโรงพยาบาล ปรากฏว่า แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 1 เขต 5 และเขต 7 ได้ตอบแบบสอบถามกลับมามากเป็นอันดับแรก คิดเป็นร้อยละเริ่มต้นจากจำนวนแบบสอบถามที่ส่ง รองลงมาคือแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 2 (ร้อยละ 97.67) เขต 4 (ร้อยละ 87.88) และเขต 8 (85.71) ตามลำดับ ส่วนแบบสอบถามที่ได้รับกลับมาเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 67.86) คือแบบสอบถามที่ได้รับจากแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 9 (ดังตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเขตของโรงพยาบาล

เขต	จำนวนแบบสอบถาม ที่ส่ง	จำนวนแบบสอบถาม ที่ได้รับ	ร้อยละของจำนวน แบบสอบถาม
1	16	16	100.00
2	43	42	97.67
3	50	41	82.00
4	33	29	87.88
5	36	36	100.00
6	40	28	70.00
7	27	27	100.00
8	28	24	85.71
9	28	19	67.86
รวม	301	262	87.04

ลักษณะของแพทย์

เมื่อจำแนกลักษณะของแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามในด้านระยะเวลาในการปฏิบัติงาน สาขาที่ปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ และการผลิตผลงานวิชาการ ผลการวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

จากการศึกษาในเรื่องระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ปรากฏว่า จากจำนวนแพทย์ที่ตอบแบบสอบถาม 262 ราย เป็นแพทย์ที่ปฏิบัติงานมาแล้วเป็นระยะเวลา 6-10 ปี จำนวน 93 ราย (ร้อยละ 35.50) รองลงมาคือแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลมาแล้วเป็นระยะเวลา 11-15 ปี จำนวน 72 ราย (ร้อยละ 27.48) 1-5 ปี จำนวน 52 ราย (ร้อยละ 19.85) และ 15 ปีขึ้นไปจำนวน 45 ราย (17.17) ตามลำดับ (ดังตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ลักษณะของแพทย์จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	จำนวน	ร้อยละ
1-5 ปี	52	19.85
6-10 ปี	93	35.50
11-15 ปี	72	27.48
15 ปีขึ้นไป	45	17.17
รวม	262	100.00

สาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน

ในด้านสาขาที่ปฏิบัติงานของแพทย์เมื่อดูจากการแบ่งหน่วยงานของแพทย์ในโรงพยาบาล และลักษณะการปฏิบัติงานของแพทย์ สามารถจำแนกสาขาการปฏิบัติงานของแพทย์ได้ 12 สาขา แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามปฏิบัติงานในสาขาคัลยศาสตร์มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.70) รองลงมา คือ อายุรศาสตร์ (ร้อยละ 22.50) และสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา (ร้อยละ 13.70) ตามลำดับ ส่วนสาขาที่แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามปฏิบัติงานน้อยที่สุดมีเพียง 1 คน (ร้อยละ 0.38) คือสาขาตจวิทยา (ดังตารางที่ 5)

ศูนย์วิจัยโรงพยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ลักษณะของแพทย์จำแนกตามสาขาที่ปฏิบัติงาน

สาขาที่ปฏิบัติงาน	จำนวน	ร้อยละ
พยาธิวิทยาทั่วไป	9	3.44
กุมารเวชศาสตร์	31	11.83
อายุรศาสตร์	59	22.52
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	36	13.74
วิสัญญีวิทยา	10	3.82
ศัลยศาสตร์	70	26.71
ตจวิทยา	1	0.38
จิตเวชศาสตร์	9	3.44
รังสีวิทยาทั่วไป	11	4.20
จักษุวิทยา	8	3.05
โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา	11	4.20
เวชปฏิบัติทั่วไป	7	2.67
รวม	262	100.00

หน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์

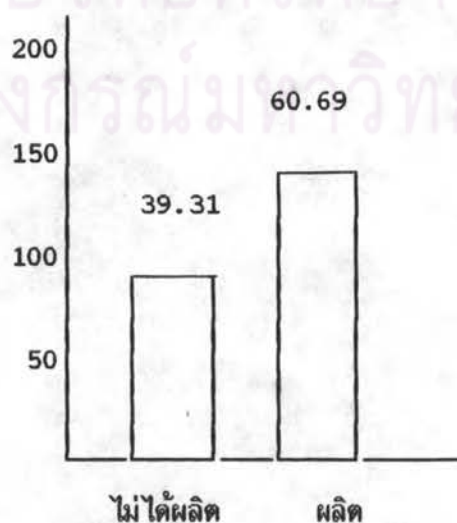
จากการสอบถามถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์ ปรากฏว่าแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมาก (ร้อยละ 87.40) รับผิดชอบในด้านการให้บริการทางการแพทย์ รองลงมาคือแพทย์ที่รับผิดชอบในงานบริหาร (ร้อยละ 4.58) และการสอน (ร้อยละ 4.20) นอกจากนี้ยังมีแพทย์ที่รับผิดชอบงานในหลายๆ ด้าน ได้แก่ งานสอนและงานบริการทางการแพทย์ (ร้อยละ 2.67) งานบริหารและบริการทางการแพทย์ (ร้อยละ 0.77) และรับผิดชอบทั้งงานบริหาร การสอนบริการทางการแพทย์ (ร้อยละ 0.38) (ดังตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 ลักษณะของแพทย์จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

งานที่รับผิดชอบ	จำนวน	ร้อยละ
งานบริหาร	12	4.58
การสอน	11	4.20
การบริการทางการแพทย์	229	87.40
บริหารและบริการทางการแพทย์	2	0.77
สอนและบริการทางการแพทย์	7	2.67
บริหาร/สอน/บริการทางการแพทย์	1	0.38
รวม	262	100.00

การผลิตผลงานวิชาการ

สำหรับการสอบถามในเรื่องการผลิตผลงานวิชาการของแพทย์ ซึ่งประกอบด้วย การทำวิจัยเขียนบทความ ตำรา หนังสือและเอกสารประกอบการสอน ปรากฏว่าแพทย์ส่วนมากคือ 159 คน (ร้อยละ 60.69) ผลิตผลงานวิชาการ แพทย์จำนวน 103 คน (ร้อยละ 39.31) ไม่ได้ผลิตผลงานวิชาการ (ดังแผนภูมิที่ 1)



แผนภูมิที่ 1 การผลิตผลงานวิชาการของแพทย์

ผลงานวิชาการที่แพทย์ผลิตนั้น แพทย์ 59 คน (ร้อยละ 37.11) ผลิตผลงานวิชาการในหลายประเภททั้ง งานวิจัย เขียนบทความ ตำรา หนังสือ และเอกสารประกอบการสอน โดยแพทย์ส่วนมาก (24 คน) เขียนบทความและเอกสารประกอบการสอน รองลงมาแพทย์ทำวิจัยและเขียนบทความ (9 คน) และทำวิจัยและเอกสารประกอบการสอน (8 คน) สำหรับผลงานวิชาการที่แพทย์ผลิตมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.19) คือเอกสารประกอบการสอน รองลงมาคือการเขียนบทความ (ร้อยละ 20.12) งานวิจัย (ร้อยละ 11.32) ตามลำดับ ส่วนตำราและหนังสือเป็นงานวิชาการที่แพทย์ผลิตน้อยที่สุด (ร้อยละ 1.26) (ดังตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 การผลิตผลงานวิชาการของแพทย์

การผลิตผลงานวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
วิจัย	18	11.32
บทความ	32	20.12
ตำรา หนังสือ	2	1.26
เอกสารประกอบการสอน	48	30.19
ผลิตมากกว่า 1 ประเภท เช่น บทความ/เอกสารการสอน วิจัย/บทความ	59	37.11
รวม	159	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาและการใช้สารสนเทศ

ในตอนนี้เป็นการศึกษาพฤติกรรมการแสวงหาและการใช้สารสนเทศของแพทย์ ในด้านวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ ประเภท และสาขาวิชาของสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศที่ใช้การใช้และไม่ใช้ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศทางการแพทย์ ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารสนเทศซึ่งได้นำเสนอผลการวิจัยตามลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ

ในการแสวงหาสารสนเทศเพื่อประกอบอาชีพโดยเฉลี่ยแพทย์แสวงหาสารสนเทศในหลายวัตถุประสงค์มากกว่าแสวงหาสารสนเทศเพื่อวัตถุประสงค์เดียว การติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นวัตถุประสงค์ที่แพทย์ผู้ตอบตอบมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 31.94) อันดับรองลงมาคือการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.90) การค้นคว้าประกอบการสอน (ร้อยละ 18.46) การผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 15.31) และการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (ร้อยละ 7.59) ตามลำดับ ส่วนวัตถุประสงค์ที่แพทย์แสวงหาสารสนเทศน้อยที่สุดคือวัตถุประสงค์อื่นๆ (ร้อยละ 3.80) ได้แก่การรักษาโรค การศึกษาต่อเนื่องค้นคว้าเพื่อนำเสนอความรู้ใหม่ๆ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (ดังตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยาการใหม่ๆ	244	31.91
เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน	58	7.59
ค้นคว้าประกอบการสอน	141	18.46
ผลิตผลงานวิชาการ	117	15.31
การวินิจฉัยโรค	175	22.90
อื่นๆ	29	3.80
รวม	764	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

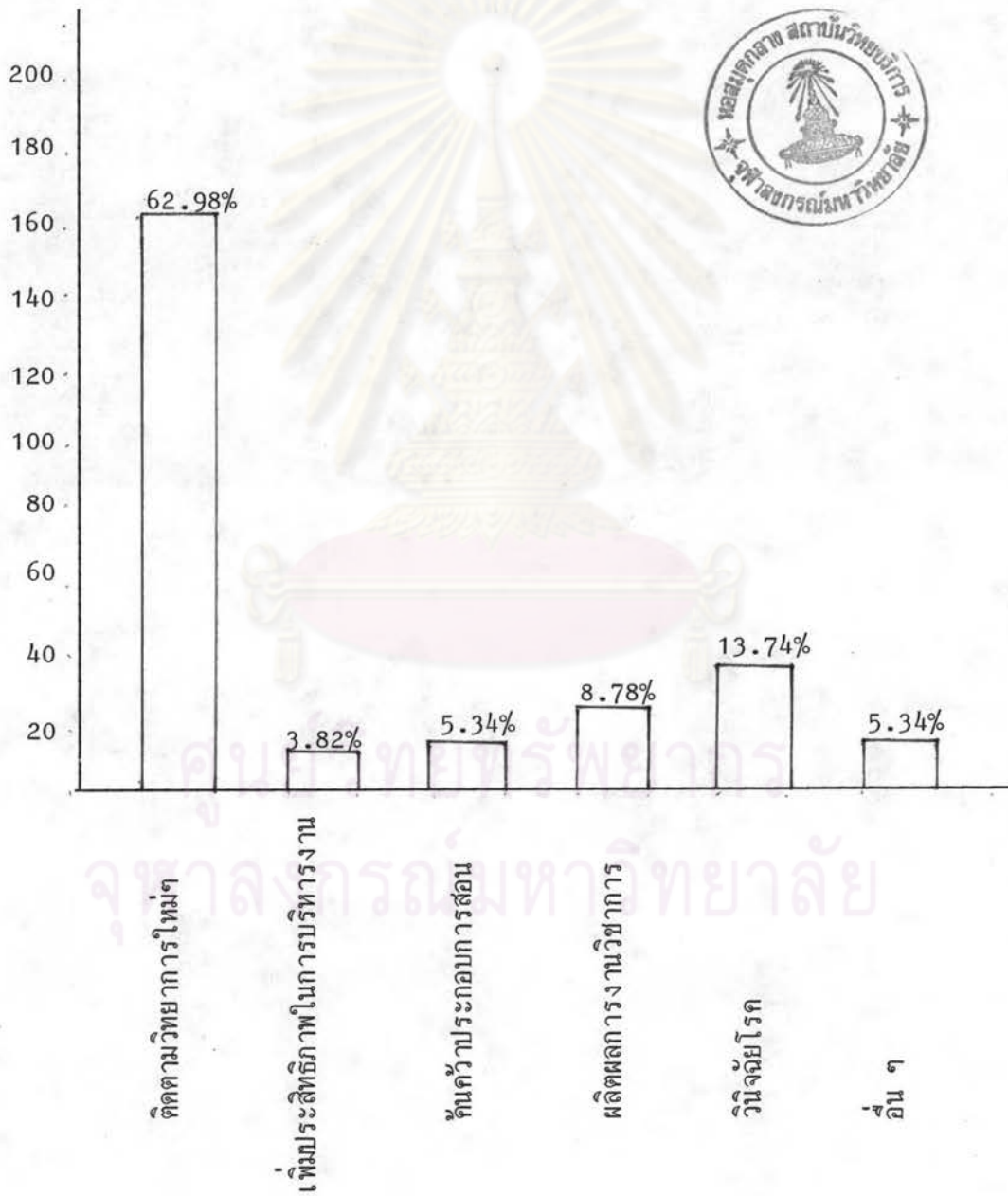
วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศที่สำคัญที่สุด

จากการสอบถามถึงวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศที่แพทย์เห็นว่าสำคัญที่สุดปรากฏว่า การติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศที่แพทย์ผู้ตอบเห็นว่าสำคัญเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 62.98) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 13.74) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 8.78) ส่วนวัตถุประสงค์ที่แพทย์เห็นว่าสำคัญเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 3.82) คือ การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (ดังตารางที่ 9 และแผนภูมิที่ 2)

ตารางที่ 9 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศที่แพทย์เห็นว่าสำคัญที่สุด

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยาการใหม่ๆ	165	62.98
เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน	10	3.82
ค้นคว้าประกอบการสอน	14	5.34
ผลิตผลงานวิชาการ	23	8.78
การวินิจฉัยโรค	36	13.74
อื่นๆ	14	5.34
รวม	262	100.00

แผนภูมิที่ 2 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศที่แพทย์เห็นว่าสำคัญที่สุด



วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศจำแนกตามเขตของโรงพยาบาล

เมื่อเปรียบเทียบวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศตามเขตของโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงาน ปรากฏผลดังนี้

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 1 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.00) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 28.00) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 22.00) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 2 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.95) รองลงมาคือ การค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 23.81) และการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 18.26) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 3 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.05) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 21.19) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 19.49) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 4 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.59) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.35) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 16.47) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 5 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.91) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 26.37) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 17.27) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 6 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.67) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 18.67) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 7 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 31.32) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 27.71) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 16.87) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 8 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 35.94) รองลงมา (ร้อยละ 18.75) คือ การวินิจฉัยโรคและการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 9 แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.77) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 25.00) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 19.23) ตามลำดับ

ส่วนวัตถุประสงค์ที่แพทย์ในโรงพยาบาลศูนย์ส่วนมากแสวงหาสารนิเทศเป็น
อันดับสุดท้ายคือ วัตถุประสงค์ในด้านอื่นๆ ได้แก่ การรักษาโรค การศึกษาต่อเนื่อง การค้น
คว้าเพื่อนำเสนอความรู้ใหม่ๆ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (ดังตารางที่ 10
และตารางที่ 11)



ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศจำแนกตามเขตของโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ	เขตของโรงพยาบาล																	
	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยากรทั้งหมด	16	32.00	39	30.95	39	33.05	26	30.59	34	30.91	25	33.33	26	31.32	23	35.94	16	30.77
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงาน	2	4.00	8	6.35	10	8.48	9	10.59	9	8.18	3	4.00	8	9.64	6	9.37	3	5.77
ประกอบการสอน	11	22.00	30	23.81	23	19.49	12	14.12	19	17.27	14	18.67	10	12.05	12	18.75	10	19.23
ผลิตผลงานวิชาการ	6	12.00	20	15.87	18	15.25	14	16.47	17	15.46	13	17.33	14	16.87	8	12.50	7	13.46
วินิจฉัยโรค	14	28.00	23	18.26	25	21.19	19	22.35	29	26.37	17	22.67	23	27.71	12	18.75	13	25.00
อื่น ๆ	1	2.00	6	4.76	3	2.54	5	5.88	2	1.81	3	4.00	2	2.41	3	4.69	3	5.77
รวม	50	100.00	126	100.00	118	100.00	85	100.00	110	100.00	7	100.00	83	100	64	100	52	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตารางที่ 11 การจัดลำดับวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศตามเขตของโรงพยาบาล

เขตของโรงพยาบาล	วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ					
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3	อันดับ 4	อันดับ 5	อันดับ 6
1.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
2.	ติดตามวิทยาการ	การสอน	วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
3.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
4.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	การสอน	บริหารงาน	อื่นๆ
5.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
6.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน อื่นๆ	อื่นๆ
7.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	การสอน	บริหารงาน	อื่นๆ
8.	ติดตามวิทยาการ	การสอน วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ	
9.	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน อื่นๆ	

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรานิเทศจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

เมื่อจำแนกวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรานิเทศตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน พบว่าแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ว่าจะปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาใดต่างแสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก รองลงมาคือการวินิจฉัยโรค และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน โดยแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลา 1-5 ปีแสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ (ร้อยละ 38.17) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 25.95) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 13.74) ตามลำดับ

ส่วนแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลา 6-10 ปี แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ (ร้อยละ 30.69) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 21.72) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 21.38) ตามลำดับ

สำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลา 11-15 ปี แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.52) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 23.00) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 19.25) ตามลำดับ

ในทำนองเดียวกันแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลา 15 ปีขึ้นไป แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.72) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.31) วัตถุประสงค์ที่แพทย์ซึ่งปฏิบัติงานในช่วงนี้แสวงหาสาหรานิเทศมากเป็นอันดับที่สาม (ร้อยละ 15.38) คือการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอนและการผลิตผลงานวิชาการ

แต่วัตถุประสงค์ที่แพทย์แสวงหาสาหรานิเทศเป็นอันดับสุดท้าย แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงระยะเวลาการปฏิบัติงาน กล่าวคือ แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 1-5 ปี แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 5.35) โดยจะให้ความสำคัญกับวัตถุประสงค์อื่นๆ มากกว่า (ร้อยละ 6.87) เช่น การรักษาโรค การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ ฯลฯ ในขณะที่แพทย์ซึ่งปฏิบัติงานในช่วง 6-10 ปี และ 11-15 ปี เลือกวัตถุประสงค์ในด้านอื่นๆ เป็นวัตถุประสงค์อันดับสุดท้าย (ดังตารางที่ 12 และตารางที่ 13)

ตารางที่ 12 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์	ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน							
	1-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		15 ปีขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยากรใหม่ ๆ	50	38.17	89	30.69	65	30.52	40	30.77
เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร	7	5.35	24	8.28	13	6.10	14	10.77
ค้นคว้าประกอบการสอน	18	13.74	62	21.38	41	19.25	20	15.38
ผลิตผลงานวิชาการ	13	9.92	45	15.52	39	18.31	20	15.38
วินิจฉัยโรค	34	25.95	63	21.72	49	23.00	29	22.31
อื่น	9	6.87	7	2.41	6	2.82	7	5.39
รวม	131	100.00	290	100.00	213	100.00	130	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตารางที่ 13 การจัดลำดับวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ					
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3	อันดับ 4	อันดับ 5	อันดับ 6
1-5 ปี	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	อื่นๆ	บริหารงาน
6-10 ปี	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
11-15 ปี	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ
15 ปีขึ้นไป	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน ผลิตผลงาน	บริหารงาน	อื่นๆ	-

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรานิเทศจำแนกตามสาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน

เมื่อพิจารณาวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรานิเทศตามสาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน ปรากฏผลดังนี้

แพทย์สาขาพยาธิวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 31.03) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 27.59) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานและการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 13.79)

แพทย์สาขากุมารเวชศาสตร์ แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 28.72) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 25.53) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 21.28)

แพทย์สาขาอายุรศาสตร์แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.37) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 26.01) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 18.50)

แพทย์สาขาสุนัขศาสตร์-นรีเวชวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 37.35) รองลงมาคือ การผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 21.57) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 19.61) ตามลำดับ

แพทย์สาขาวิสัญญีวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.14) รองลงมาคือ การค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 28.57) การผลิตผลงานวิชาการ และการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 14.29)

แพทย์สาขาศัลยศาสตร์ แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.16) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 21.61) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 16.58)

แพทย์สาขาตจวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 50.00)

แพทย์สาขาจิตเวชศาสตร์ แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 34.61) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 26.92) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 23.08)

แพทย์สาขารังสีวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ และการวินิจฉัยโรคมกเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.78) รองลงมาคือ การค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 19.44)

แพทย์สาขาจักษุวิทยา แสวงหาสาหรานิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 34.78) รองลงมาคือ การวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 30.43) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 21.74)

แพทย์สาขาโสต นาสิก ลาริงค์ แสงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.78) รองลงมาคือการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.22) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 16.67)

แพทย์สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป แสงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 37.50) รองลงมา (ร้อยละ 18.75) คือการผลิตผลงานวิชาการ และการวินิจฉัยโรค

สำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ ได้แก่การรักษาโรค การศึกษาต่อเนื่อง ฯลฯ เป็นวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศที่แพทย์ทุกเขตเลือกเป็นอันดับสุดท้าย (ดังตารางที่ 14 และตารางที่ 15)



ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ จำนวนตามสาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน

สาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน	วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ													
	ติดตามวิทยากรฯ		การบริหารงาน		ประกอบการสอน		ผลิตผลงาน		วินิจฉัยโรค		อื่นๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พยาบาลวิชาชีพ	9	31.03	4	13.79	4	13.79	3	10.35	8	27.59	1	3.45	29	100.00
กุมารเวชศาสตร์	27	28.72	7	7.45	20	21.28	13	13.83	24	25.53	3	3.19	94	100.00
อายุรศาสตร์	56	32.37	16	9.25	22	18.50	21	12.14	45	26.01	3	1.73	173	100.00
สูติ-นรีเวชศาสตร์	33	37.35	6	5.88	20	19.61	22	21.57	16	15.69	5	4.90	102	100.00
วิสัญญีวิทยา	9	32.14	2	7.14	8	28.57	4	14.29	4	14.29	1	3.57	28	100.00
ศัลยศาสตร์	66	33.16	14	7.04	33	16.58	32	16.08	43	21.61	11	5.53	199	100.00
ตจวิทยา	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00
จิตเวชศาสตร์	9	34.61	1	3.85	6	23.08	3	11.54	7	26.92	-	-	26	100.00
รังสีวิทยา	10	27.78	3	8.33	7	19.44	5	13.89	10	27.78	1	2.78	36	100.00
จักษุวิทยา	8	34.78	-	-	3	13.05	5	21.74	7	30.43	-	-	23	100.00
โรค นาสสิก ลาริงซ์	10	27.78	4	11.11	5	13.89	6	16.67	8	22.22	3	8.33	36	100.00
เวชปฏิบัติทั่วไป	6	37.50	1	6.25	2	12.50	3	18.75	3	18.75	1	6.25	16	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตารางที่ 15 การจัดอันดับของวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ

สาขา	อันดับที่ 1	อันดับที่ 2	อันดับที่ 3	อันดับที่ 4	อันดับที่ 5	อันดับที่ 6
พยาธิวิทยา	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	บริหารงาน การสอน	ผลิตผลงาน	อื่นๆ	
กุมารเวชศาสตร์	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหาร	อื่นๆ
อายุรศาสตร์	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหาร	อื่นๆ
สูติ-นรีเวชวิทยา	ติดตามวิทยาการ	ผลิตผลงาน	การสอน	วินิจฉัยโรค	บริหาร	อื่นๆ
วิสัญญีวิทยา	ติดตามวิทยาการ	การสอน	ผลิตผลงาน วินิจฉัยโรค	บริหาร	อื่นๆ	
ศัลยศาสตร์	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหาร	อื่นๆ
ตจวิทยา	ติดตามวิทยาการ					
จิตเวชศาสตร์	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหาร	
รังสีวิทยา	ติดตามวิทยาการ	การสอน	ผลิตผลงาน	บริหาร	อื่นๆ	
จักษุวิทยา	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	การสอน		
โสต นาสิก ลาริงซ์	ติดตามวิทยาการ	วินิจฉัยโรค	ผลิตผลงาน	การสอน	บริหาร	อื่นๆ
เวชปฏิบัติทั่วไป	ติดตามวิทยาการ	ผลิตผลงาน วินิจฉัยโรค	การสอน	บริหาร อื่นๆ		

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรินเทศจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

เมื่อพิจารณาวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสาหรินเทศตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์พบว่าแพทย์ที่รับผิดชอบในหน้าที่ต่างๆ แสวงหาสาหรินเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก โดยแพทย์ที่รับผิดชอบในงานบริการทางการแพทย์แสวงหาสาหรินเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.38) รองลงมาคือวัตถุประสงค์เพื่อการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 24.05) และการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 17.85) ตามลำดับ วัตถุประสงค์อันดับสุดท้าย (ร้อยละ 3.78) คือวัตถุประสงค์อื่นๆ ได้แก่ การรักษาโรค การศึกษาต่อเนื่อง ส่วนแพทย์ที่รับผิดชอบในงานบริหาร แสวงหาสาหรินเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.50) เช่นเดียวกัน แต่ วัตถุประสงค์อันดับรองลงมานั้นแตกต่างกับแพทย์ที่รับผิดชอบในงานบริการทางการแพทย์กล่าวคือแพทย์ที่รับผิดชอบในงานบริหารแสวงหาสาหรินเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน เป็นวัตถุประสงค์อันดับรองจากการติดตามวิทยาการใหม่ๆ (ร้อยละ 22.50) อันดับต่อไปเป็นการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 20.00) การค้นคว้าประกอบการสอน (ร้อยละ 17.50) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 10.00)

ในตนเองเดียวกันแพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการสอนแสวงหาสาหรินเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.35) เช่นเดียวกัน รองลงมาคือการค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 26.47) และการผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 20.59) (ตารางที่ 16)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ จำนวนตามงานที่ได้รับผิดชอบ

วัตถุประสงค์	งานที่ได้รับผิดชอบ											
	บริหาร		สอน		บริการ		บริหาร + บริการ		สอน + บริการ		บริหาร/สอน/บริการ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยากรใหม่ฯ	11	27.50	11	32.35	214	32.38	2	33.32	6	33.33	—	
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร	9	22.50	2	5.88	44	6.66	1	16.67	1	5.56	—	
ค้นคว้าประกอบการสอน	7	17.50	9	26.47	118	17.85	1	16.67	5	27.77	—	
ผลิตผลงานวิชาการ	4	10.00	7	20.59	101	15.28	—	—	3	16.67	1	50.00
การวิจัยโรค	8	20.00	5	14.71	159	24.05	1	16.67	2	11.11	—	
อื่นๆ	1	2.50	—	—	25	3.78	1	16.67	2	5.56	1	50.00
รวม	40	100.00	34	100.00	661	100.00	6	100.00	18	100.00	1	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศจำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

สำหรับวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศของแพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการ จำแนกได้ดังนี้ แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามที่ท้าวิจัย แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยากร ใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 31.03) รองลงมาคือ การผลิตผลงานวิชาการ (ร้อยละ 25.86) และการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 18.97) ตามลำดับ

แพทย์ที่เขียนบทความ แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยากรใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 31.57) รองลงมาคือ การผลิตผลงานวิชาการและการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 22.11)

แพทย์ที่ผลิตเอกสารประกอบการสอน แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตามวิทยากร ใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.07) รองลงมาคือ การค้นคว้าเพื่อประกอบการสอน (ร้อยละ 29.37) และการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 23.78)

แพทย์ที่เขียนตำรา แสวงหาสารนิเทศเพื่อผลิตผลงานวิชาการมากกว่าวัตถุประสงค์ด้านอื่นๆ (ร้อยละ 33.32)

สำหรับแพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการหลายประเภท แสวงหาสารนิเทศเพื่อติดตาม วิทยากรใหม่ๆ มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 25.47) รองลงมาคือการผลิตผลงานวิชา การ (ร้อยละ 23.58) การค้นคว้าเพื่อประกอบการสอนและการวินิจฉัยโรค (ร้อยละ 19.34) (ดังตารางที่ 17)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ จำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

วัตถุประสงค์	การผลิตผลงานวิชาการ									
	วิจัย		บทความ		ตำรา		เอกสาร/การสอน		หลายประเภท	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ติดตามวิทยากรใหม่ฯ	18	31.03	30	31.57	1	16.67	43	30.07	54	25.47
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร	5	8.62	8	8.42	1	16.67	8	5.59	21	9.91
ค้นคว้าประกอบการสอน	7	12.07	9	9.47	1	16.67	42	29.37	41	19.34
ผลิตผลงานวิชาการ	15	25.86	21	22.11	2	33.32	12	8.39	50	23.58
การวิจัยจริง	11	18.97	21	22.11	—	—	34	23.78	41	19.34
อื่นๆ	2	3.45	6	6.32	1	16.67	4	2.80	5	2.36
รวม	58	100.00	95	100.00	6	100.00	143	100.00	212	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ประเภทของสารนิเทศที่ใช้

จากการสอบถามถึงประเภทของสารนิเทศที่แพทย์ใช้ ซึ่งจำแนกได้เป็นหนังสือภาษาไทยหนังสือภาษาต่างประเทศ วารสารภาษาไทย วารสารภาษาต่างประเทศ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสารรายงานการวิจัย หนังสือพิมพ์ โสตทัศนวัสดุ ปรากฏว่า สารนิเทศที่แพทย์ใช้โดยเฉลี่ยในระดับมากที่สุดคือ หนังสือภาษาต่างประเทศ (4.10) และวารสารภาษาต่างประเทศ (4.12) สารนิเทศที่แพทย์ใช้ในระดับมากคือหนังสือภาษาไทย (3.31) วารสารภาษาไทย (3.18) และหนังสือพิมพ์ (3.07) สารนิเทศที่แพทย์ใช้ในระดับปานกลางคือสิ่งพิมพ์รัฐบาล (2.34) จุลสาร (2.45) โสตทัศนวัสดุ (2.45) และรายงานการวิจัย (2.81) (ดังตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 การใช้สารนิเทศของแพทย์

ประเภทของสารนิเทศ	ระดับการใช้					\bar{x}	S.D	แปลความ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
หนังสือภาษาไทย	41	65	89	44	13	3.31	1.10	ม
หนังสือภาษาต่างประเทศ	100	99	53	8	2	4.10	0.88	มส
วารสารภาษาไทย	39	52	96	42	21	3.18	1.14	ม
วารสารภาษาต่างประเทศ	108	89	54	5	4	4.12	0.91	มส
สิ่งพิมพ์รัฐบาล	7	18	66	98	43	2.34	0.97	ป
จุลสาร	4	18	88	93	31	2.45	0.88	ป
รายงานการวิจัย	8	43	98	64	20	2.81	0.95	ป
หนังสือพิมพ์	32	62	66	47	31	3.07	1.23	ม
โสตทัศนวัสดุ	3	16	88	78	32	2.45	0.88	ป

ประเภทของสารนิเทศที่ใช้จำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เมื่อจำแนกสารนิเทศที่ใช้ตามระยะเวลาในการปฏิบัติงานของแพทย์ปรากฏว่า สารนิเทศที่แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 1-5 ปีใช้ในระดับมากที่สุดคือหนังสือภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับมากคือหนังสือภาษาไทย วารสารภาษาต่างประเทศ หนังสือพิมพ์ ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือ วารสารภาษาไทย สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร งานวิจัย และ ไซตทัศน์วัสดุ

สำหรับสารนิเทศที่แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 6-10 ปี ใช้ในระดับมากที่สุด คือ หนังสือภาษาต่างประเทศและวารสารภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับมาก คือ หนังสือภาษาไทยวารสารภาษาไทย และหนังสือพิมพ์ ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร งานวิจัยและ ไซตทัศน์วัสดุ

ในทานองเดียวกัน สารนิเทศที่แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 11-15 ปีใช้ในระดับมากที่สุดคือ หนังสือภาษาต่างประเทศ และวารสารภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับมาก คือหนังสือภาษาไทย วารสารภาษาไทย ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลางคือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร งานวิจัย หนังสือพิมพ์ และ ไซตทัศน์วัสดุ

ส่วนสารนิเทศที่แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 15 ปีขึ้นไปใช้ในระดับมาก คือหนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาต่างประเทศ วารสารภาษาไทย วารสารภาษาต่างประเทศและหนังสือพิมพ์ สารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลางคือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร งานวิจัย และ ไซตทัศน์วัสดุ (ดังตารางที่ 19)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 การใช้สารนิเทศของแพทย์จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ประเภทของสารนิเทศ	ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน											
	1-5 ปี			6-10 ปี			11-15 ปี			15 ปีขึ้นไป		
	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ
หนังสือภาษาไทย	3.39	1.00	ม	3.13	1.08	ม	3.28	1.09	ม	3.60	1.18	ม
หนังสือภาษาต่างประเทศ	4.08	0.88	มส	4.14	0.84	มส	4.15	0.91	มส	3.93	0.89	ม
วารสารภาษาไทย	2.96	1.11	ป	3.13	1.19	ม	3.29	0.99	ม	3.38	1.30	ม
วารสารภาษาต่างประเทศ	3.98	0.87	ม	4.27	0.85	มส	4.15	0.99	มส	3.93	0.92	ม
สิ่งพิมพ์รัฐบาล	2.17	0.95	ป	2.26	0.77	ป	2.35	1.01	ป	2.70	1.20	ป
จุลสาร	2.23	0.83	ป	2.33	0.84	ป	2.52	0.89	ป	2.81	0.89	ป
งานวิจัย	2.67	0.94	ป	2.81	1.02	ป	2.89	0.91	ป	2.80	0.90	ป
หนังสือพิมพ์	3.13	1.27	ม	3.04	1.19	ม	2.94	1.25	ป	3.29	1.26	ม
สไลด์ทัศนวิสัย	2.31	0.90	ป	2.49	0.96	ป	2.58	0.79	ป	2.31	0.84	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทของสารนิเทศที่ใช้จำแนกตามสาขาวิชาของแพทย์

สารนิเทศที่แพทย์ใช้ เมื่อจำแนกตามสาขาวิชาที่แพทย์ปฏิบัติงาน ปรากฏผลดังตาราง
ที่ 20 ดังนี้

สารนิเทศที่แพทย์สาขาพยาธิวิทยาใช้

- ระดับมากที่สุด คือ หนังสือภาษาต่างประเทศ
- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
- ระดับปานกลาง คือ
 - วารสารภาษาไทย
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - หนังสือพิมพ์
 - ไลด์ทัศนวัสดุ
- ระดับน้อย คือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล

สารนิเทศที่แพทย์สาขากุมารเวชศาสตร์ใช้

- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาไทย
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
 - หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - ไลด์ทัศนวัสดุ

สารนิเทศที่แพทย์สาขาอายุรศาสตร์ใช้

- ระดับมากที่สุด คือ วารสารต่างประเทศ

- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาไทย
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - หนังสือพิมพ์
 - ไลตทัศน์วัสดุ
- สารนิเทศที่แพทย์สาขาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาใช้
- ระดับมากที่สุด คือ
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - วารสารภาษาไทย
 - หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - ไลตทัศน์วัสดุ
- สารนิเทศที่แพทย์สาขาวิสัญญีวิทยาใช้
- ระดับมากที่สุด คือ
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - วารสารภาษาไทย
 - หนังสือพิมพ์
 - ไลตทัศน์วัสดุ

- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย

สารนิเทศที่แพทย์สาขาคัลยศาสตร์ใช้

- ระดับมากที่สุด คือ
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
- ระดับมาก คือ หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - วารสารภาษาไทย
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - สไลด์ทัศนวัสดุ

สารนิเทศที่แพทย์สาขาจักษุวิทยาใช้

- ระดับมากที่สุด คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาไทย
 - วารสารภาษาต่างประเทศ

สารนิเทศที่แพทย์สาขาจิตเวชศาสตร์ใช้

- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
 - หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร

รายงานการวิจัย

ไลดท์คนวิสดุ

- ระดับน้อยที่สุด คือ วารสารภาษาไทย
สารนิเทศที่แพทย์สาขารังสีวิทยาใช้

- ระดับมากที่สุด คือ

หนังสือภาษาต่างประเทศ

วารสารภาษาต่างประเทศ

- ระดับมาก คือ

วารสารภาษาไทย

หนังสือพิมพ์

- ระดับปานกลาง คือ

หนังสือภาษาไทย

สิ่งพิมพ์รัฐบาล

จุลสาร

รายงานการวิจัย

ไลดท์คนวิสดุ

สารนิเทศที่แพทย์สาขาจักษุวิทยาใช้

- ระดับมากที่สุด คือ

หนังสือภาษาต่างประเทศ

วารสารภาษาต่างประเทศ

- ระดับมาก คือ

หนังสือภาษาไทย

วารสารภาษาไทย

- ระดับปานกลาง คือ

จุลสาร

รายงานการวิจัย

หนังสือพิมพ์

ไลดท์คนวิสดุ

- ระดับน้อย คือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล

สารนิเทศที่แพทย์สาขาไลดท์ นาลิก ลาริงค์ใช้

- ระดับมากที่สุด คือ วารสารต่างประเทศ



ศูนย์บริการสุขภาพ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาไทย
 - หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - สไลด์ทัศนวัสดุ
 - สารนิเทศที่แพทย์สาขาเวชปฏิบัติทั่วไปใช้
- ระดับมาก คือ
 - หนังสือภาษาไทย
 - หนังสือภาษาต่างประเทศ
 - วารสารภาษาไทย
 - วารสารภาษาต่างประเทศ
 - หนังสือพิมพ์
- ระดับปานกลาง คือ
 - สิ่งพิมพ์รัฐบาล
 - จุลสาร
 - รายงานการวิจัย
 - สไลด์ทัศนวัสดุ

ตารางที่ 20 ประเภทของสารนิเทศจำนวนบทความสาขาวิชาของแพทย์

สาขาของแพทย์	ประเภทของสารนิเทศ																										
	หนังสือภาษาไทย			หนังสือภาษาต่างประเทศ			วารสารภาษาไทย			วารสาร/ต่างประเทศ			สิ่งพิมพ์รัฐบาล			จุลสาร			งานวิจัย			หนังสือพิมพ์			สัปดาห์นิตยสาร		
	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ
พยาธิวิทยา	3.22	0.97	น	4.22	1.09	น	2.44	1.33	น	3.89	1.36	น	2.00	1.09	น	2.40	1.14	น	3.00	1.26	น	2.55	1.01	น	2.20	0.84	น
กุมารเวชศาสตร์	3.65	1.01	น	3.94	0.89	น	3.48	1.09	น	3.94	0.85	น	2.23	0.86	น	2.47	0.86	น	3.00	0.98	น	3.03	1.37	น	2.44	0.89	น
อายุรศาสตร์	3.52	0.97	น	3.90	0.80	น	3.44	0.96	น	4.05	0.80	น	2.31	0.79	น	2.39	0.67	น	2.85	0.87	น	2.98	1.16	น	2.44	0.86	น
ศัลยกรรม-นรีเวชศาสตร์	3.36	1.07	น	4.14	0.83	น	3.15	1.10	น	4.11	0.95	น	2.36	1.02	น	2.45	0.79	น	2.78	0.97	น	3.06	1.36	น	2.38	0.86	น
วิสัญญีวิทยา	3.40	0.84	น	4.30	0.67	น	3.20	0.63	น	4.10	0.73	น	2.11	0.78	น	2.71	0.76	น	2.89	0.93	น	3.11	1.05	น	3.12	0.64	น
ศัลยกรรมศาสตร์	2.88	1.14	น	4.34	0.76	น	2.85	1.24	น	4.36	0.74	น	2.40	1.03	น	2.37	0.99	น	2.67	1.02	น	3.09	1.11	น	2.34	0.88	น
ศัลยกรรม	5.00	0.00	น	5.00	0.00	น	5.00	0.00	น	5.00	0.00	น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จิตเวชวิทยา	3.44	1.13	น	3.78	0.83	น	0.83	3.22	น	4.00	1.12	น	2.38	1.19	น	2.33	1.03	น	2.57	0.98	น	3.11	1.54	น	2.37	0.74	น
รังสีวิทยา	2.80	0.92	น	4.36	0.81	น	3.30	1.16	น	4.18	0.75	น	2.60	1.26	น	2.40	0.84	น	2.72	0.90	น	3.20	1.47	น	2.55	1.33	น
จักษุวิทยา	3.40	1.14	น	4.25	0.89	น	3.29	1.50	น	4.38	0.92	น	2.00	0.89	น	2.33	0.82	น	2.50	1.05	น	2.67	1.21	น	2.43	0.53	น
สัตวศาสตร์ นาลิก	4.00	1.05	น	3.91	1.22	น	3.40	1.08	น	4.10	1.45	น	2.90	1.29	น	3.00	1.33	น	3.10	0.87	น	4.00	1.58	น	2.87	0.99	น
เวชศาสตร์ฟื้นฟู	3.14	1.57	น	3.29	1.50	น	3.17	1.33	น	3.29	1.50	น	2.17	0.98	น	3.00	1.00	น	3.00	0.82	น	3.29	0.95	น	2.57	0.97	น

ประเภทของสารนิเทศที่ใช้จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์

สารนิเทศที่แพทย์ใช้ เมื่อจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์ ปรากฏว่า หนังสือภาษาต่างประเทศ และวารสารภาษาต่างประเทศ เป็นสารนิเทศที่แพทย์ที่รับผิดชอบ ในด้านการบริการทางการแพทย์ใช้ในระดับมากที่สุด และหนังสือภาษาไทย วารสารภาษาไทย และหนังสือพิมพ์เป็นสารนิเทศที่ใช้ในระดับมาก ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร รายงานการวิจัย และ ไซตทัศน์วัสดุ

สารนิเทศที่แพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการสอนใช้ในระดับมากที่สุด คือหนังสือภาษา ต่างประเทศ และวารสารภาษาต่างประเทศ เช่นเดียวกัน สารนิเทศที่ใช้ในระดับมากคือ หนังสือภาษาไทย รายงานการวิจัย และหนังสือพิมพ์ ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือ วารสารภาษาไทย สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร และ ไซตทัศน์วัสดุ

สำหรับสารนิเทศที่แพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการบริหารใช้ในระดับมากที่สุดคือหนังสือ ภาษาต่างประเทศ วารสารภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับมากคือหนังสือภาษาไทย วารสารภาษาไทย สิ่งพิมพ์รัฐบาล และจุลสาร ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือ รายงานการวิจัย หนังสือพิมพ์และ ไซตทัศน์วัสดุ (ดังตารางที่ 21)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 การใช้สำรณเทศจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์

หน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์

ประเภทของสำรณเทศ

	บริหาร			การสอน			บริการ			บริหาร/บริการ			การสอน/บริการ			บริหาร/สอน/บริการ		
	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ
หนังสือภาษาไทย	3.66	0.98	ม	3.45	0.93	ม	3.30	1.09	ม	2.50	0.71	ป	3.28	1.38	ม	2.00	0.00	น
หนังสือภาษาต่างประเทศ	4.25	0.62	มส	4.45	0.93	มส	4.07	0.88	มส	4.00	0.00	ม	4.00	1.15	ม	5.00	0.00	มส
วารสารภาษาไทย	3.42	1.44	ม	2.91	1.14	ป	3.20	1.12	ม	2.00	0.00	น	3.43	1.40	ม	1.00	0.00	นส
วารสารภาษาต่างประเทศ	4.08	0.67	มส	4.45	0.69	มส	4.12	0.90	มส	4.00	0.00	ม	4.00	1.29	ม	5.00	0.00	มส
สิ่งพิมพ์รัฐบาล	3.08	1.56	ม	2.22	0.97	ป	2.33	0.91	ป	1.50	0.71	น	1.80	0.45	น	1.00	0.00	นส
จุลสาร	3.30	1.16	ม	2.60	0.70	ป	2.41	0.86	ป	2.00	0.00	น	2.50	0.84	ป	2.00	0.00	น
งานวิจัย	3.00	1.18	ป	3.33	0.71	ม	2.79	0.94	ป	2.00	1.41	น	2.83	0.98	ป	2.00	0.00	น
หนังสือพิมพ์	3.00	1.41	ป	3.60	0.70	ม	3.02	1.25	ม	3.00	1.41	ป	3.86	0.90	ม	4.00	0.00	ม
โรคที่ค้นคว้า	2.54	0.82	ป	2.80	0.63	ป	2.42	0.90	ป	2.00	0.00	น	2.71	0.75	ป	1.00	0.00	นส

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทของสารนิเทศที่ใช้จำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

เมื่อพิจารณาสารนิเทศที่แพทย์ใช้ตามการผลิตผลงานวิชาการของแพทย์ ปรากฏว่าแพทย์ที่ทำวิจัย ใช้หนังสือภาษาต่างประเทศในระดับมากที่สุด และใช้หนังสือภาษาไทย วารสารภาษาต่างประเทศ รายงานการวิจัยและหนังสือพิมพ์ในระดับมาก ส่วนสิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสารและไสตท์คนวิสต์ แพทย์ใช้ในระดับปานกลาง

สารนิเทศที่แพทย์ที่เขียนบทความใช้ในระดับมาก คือ หนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาต่างประเทศ วารสารภาษาไทยและวารสารภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลางคือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร รายงานการวิจัย หนังสือพิมพ์และไสตท์คนวิสต์

สำหรับสารนิเทศที่แพทย์ที่ผลิตตำรา/หนังสือ ใช้ในระดับมากคือหนังสือภาษาต่างประเทศ สิ่งพิมพ์รัฐบาล สารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลางคือ วารสารภาษาไทย วารสารภาษาต่างประเทศ หนังสือพิมพ์และไสตท์คนวิสต์ สารนิเทศที่ใช้ในระดับน้อย คือ จุลสาร และรายงานการวิจัย ส่วนหนังสือภาษาไทย ใช้ในระดับน้อยที่สุด

สารนิเทศที่แพทย์ที่ผลิตเอกสารการสอนใช้ในระดับมากที่สุดคือหนังสือภาษาต่างประเทศ วารสารภาษาต่างประเทศ สารนิเทศที่ใช้ในระดับมากคือ หนังสือภาษาไทย วารสารภาษาไทย ส่วนสารนิเทศที่ใช้ในระดับปานกลาง คือสิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร รายงานการวิจัย หนังสือพิมพ์และไสตท์คนวิสต์

สำหรับแพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการหลายประเภท ใช้หนังสือภาษาต่างประเทศ และวารสารภาษาต่างประเทศ และใช้หนังสือภาษาไทย วารสารภาษาไทย และหนังสือพิมพ์ ในระดับมาก นอกจากนี้ใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาล จุลสาร รายงานการวิจัย และไสตท์คนวิสต์ ในระดับปานกลาง (ดังตารางที่ 22)

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 การใช้สารนิเทศจำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการของแพทย์

ประเภทของสารนิเทศ	การผลิตผลงานวิชาการ														
	ทำวิจัย			บทความ			ตำรา/หนังสือ			เอกสารการสอน			ผลิตหลายประเภท		
	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ	\bar{x}	S.D	แปลความ
หนังสือภาษาไทย	3.59	0.94	ม	3.56	1.08	ม	1.00	0.00	นส	3.43	1.22	ม	3.18	0.94	ม
หนังสือภาษาต่างประเทศ	4.05	0.80	มส	3.84	1.05	ม	4.00	1.41	ม	4.27	0.79	มส	4.15	0.87	มส
วารสารภาษาไทย	3.33	1.28	ม	3.53	1.01	ม	3.00	0.00	ป	3.22	1.21	ม	3.10	1.04	ม
วารสารภาษาต่างประเทศ	3.94	0.87	ม	3.78	1.07	ม	3.00	2.83	ป	4.27	0.82	มส	4.29	0.79	มส
สิ่งพิมพ์รัฐบาล	2.60	1.07	ป	2.71	1.29	ป	4.00	0.00	ม	2.09	0.82	ป	2.50	0.95	ป
จุลสาร	2.55	0.85	ป	2.83	1.17	ป	2.00	0.00	น	2.43	0.72	ป	2.50	0.80	ป
งานวิจัย	3.05	0.80	ม	2.89	1.14	ป	2.00	0.00	น	2.83	0.92	ป	2.89	0.87	ป
หนังสือพิมพ์	3.41	1.37	ม	3.00	1.29	ป	3.00	0.00	ป	2.79	1.28	ป	3.14	1.13	ม
โสตทัศนวัสดุ	2.44	0.73	ป	2.41	0.97	ป	3.00	0.00	ป	2.36	0.89	ป	2.59	0.90	ป

คู่มือวิทยุโทรทัศน์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาของสารนิเทศที่ใช้

จากการสอบถามแพทย์ทั้ง 12 สาขา ในด้านสาขาของสารนิเทศที่ใช้ปรากฏว่า สารนิเทศสาขา Cardiovascular System เป็นสารนิเทศในสาขาที่แพทย์ใช้มากที่สุด รองลงมาคือ Surgery และ Respiratory เมื่อจำแนกตามสาขาวิชาที่แพทย์ปฏิบัติงาน ปรากฏผล ดังนี้

แพทย์สาขาพยาธิวิทยาใช้สารนิเทศในสาขา Pathology มากเป็นอันดับแรก รองลงมาเป็นสารนิเทศสาขา Parasitogy และ Dermatology

แพทย์สาขากุมารเวชศาสตร์ใช้สารนิเทศสาขา Pediatrics มากเป็นอันดับแรก รองลงมา คือ Communicable Diseases, Nutrition Disorders และ Respiratory

แพทย์สาขาอายุรศาสตร์ใช้สารนิเทศสาขา Cardiovascular System, Endocrine System และ Pharmacology

แพทย์สาขาสตรี-นรีเวชวิทยาใช้สารนิเทศสาขา Obstetrics, Gynecology และ Endocrine System

แพทย์สาขาวิสัญญีวิทยาใช้สารนิเทศสาขา Cardiovascular System และ Respiratory System

แพทย์สาขาศัลยศาสตร์ใช้สารนิเทศสาขา Surgery, Human Anatomy และ Musculoskeletal System

แพทย์ตจวิทยาใช้สารนิเทศสาขา Ophthalmology

แพทย์สาขาจิตเวชใช้สารนิเทศสาขา Psychiatry และ Geriatrics

แพทย์สาขารังสีวิทยาใช้สารนิเทศสาขา Radiology, Pediatrics และ Nervous System

แพทย์สาขาจักษุวิทยาใช้สารนิเทศสาขา Ophthalmology

แพทย์สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยาใช้สารนิเทศสาขา Otorhinolaryngology

แพทย์สาขาเวชปฏิบัติทั่วไปใช้สารนิเทศสาขา Respiratory มากเป็นอันดับแรก อันดับรองลงมา ใช้เฉลี่ยกันในหลายๆ สาขา (ดังตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 สาขาของสารนิเทศจำแนกตามสาขาของแพทย์

สาขาของสารนิเทศ	สาขาวิชาของแพทย์													
	พยาธิวิทยา	กุมารเวช	อายุรศาสตร์	สูติ-นรีเวช	วิสัญญี	ศัลยศาสตร์	ตจวิทยา	จิตเวช	รังสี	จักษุ	โสต ศอ นาสิก	เวชศาสตร์	รวม	
1. Anatomy Poisoning	-	7	12	-	-	1	-	-	-	1	-	1	22	8.40
2. Aviation & Space	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	1.53
Medicine														
3. Bacteriology & Immunology	3	9	21	2	6	6	-	-	1	1	3	2	48	18.32
4. Biochemistry	1	3	2	-	-	2	-	-	-	2	2	-	12	4.58
5. Cardiovascular	1	11	36	3	10	11	-	-	6	-	-	2	80	30.53
6. Clinical Pathology	4	7	6	5	1	9	-	-	4	1	-	3	40	15.27
7. Communicable Diseases	-	16	18	3	-	2	-	-	1	1	1	1	43	16.41
8. Dentistry	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1.15
9. Dermatology	5	12	20	1	-	4	-	1	3	-	-	1	46	17.56
10. Diseases & Imjuries	-	4	6	1	1	11	-	-	3	-	-	-	26	9.92

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 สาขาของสารนิเทศจำแนกตามสาขาของแพทย์ (ต่อ)

สาขาของสารนิเทศ	สาขาวิชาของแพทย์													รวม
	พยาธิวิทยา	กุมารเวช	อายุรศาสตร์	สูติ-นรีเวช	วิสัญญี	ศัลยศาสตร์	ตจวิทยา	จิตเวช	รังสี	จักษุ	โสต ศอ นาสิก	เวชศาสตร์		
11.Diseases of Hypersensitivity	1	6	11	1	1	1	-	-	1	1	4	-	27	10.31
12.Endocrine System	2	7	28	13	5	3	-	-	1	-	1	1	61	23.28
13.Hemic & Lymphatic	2	7	14	-	2	1	-	-	2	-	-	1	29	11.07
14.History of Medicine	1	-	4	1	-	2	-	-	-	1	1	-	10	3.82
15.Hospitals & Other Health	-	-	2	2	1	4	-	-	2	-	-	3	14	5.34
16.Human Anatomy	1	2	3	1	5	26	-	-	6	1	4	2	51	19.47
17.Gastrointestinal	1	6	26	1	2	20	-	-	6	-	-	-	63	24.05
18.Geriatrics	-	1	16	2	3	7	-	2	1	-	-	3	35	13.36
19.Gynecology	4	-	-	33	2	2	-	-	6	-	-	-	47	17.94
20.Medical Professional	-	1	7	2	1	4	-	-	-	-	-	2	17	6.49

คู่มือวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 สาขาของสารนิเทศจำแนกตามสาขาที่แพทย์ปฏิบัติงาน (ต่อ)

สาขาของสารนิเทศ	สาขาวิชาของแพทย์													รวม
	พยาธิวิทยา	กุมารเวช	อายุรศาสตร์	สูติ-นรีเวช	วิสัญญี	ศัลยศาสตร์	ตจวิทยา	จิตเวช	รังสี	จักษุ	โสต ศอ นาสิก	เวชศาสตร์		
21.Metabolic Diseases	1	7	19	1	3	8	-	-	2	-	-	2	43	16.41
22.Musculoskeletal	2	5	8	-	3	24	-	-	5	-	-	2	49	18.70
23.Nervous System	2	9	25	-	4	16	-	-	7	-	-	2	65	24.81
24.Nursing	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	2	1	7	2.67
25.Nutrition Disorders	-	14	13	3	2	9	-	-	-	1	-	1	43	16.41
26.Obstertrics	-	-	-	34	2	1	-	-	5	1	-	-	43	16.41
27.Ophthalmology	-	1	4	-	-	2	1	-	1	7	1	1	18	6.87
28.Otorhinolary	-	2	2	-	-	4	-	-	-	-	9	-	17	6.49
29.Parasitology	6	4	7	-	-	1	-	-	-	1	-	-	19	7.25
30.Pathology	7	2	8	4	-	9	-	-	1	-	1	2	34	12.98

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 สาขาของสารนิเทศจำแนกตามสาขาที่แพทย์ปฏิบัติงาน (ต่อ)

สาขาของสารนิเทศ	สาขาวิชาของแพทย์													
	พยาธิวิทยา	กุมารเวช	อายุรศาสตร์	สูติ-นรีเวช	วิสัญญี	ศัลยศาสตร์	ตจวิทยา	จิตเวช	รังสี	จักษุ	โสต ศอ นาสิก	เวชศาสตร์	รวม	
31.Pediatrics	1	29	4	7	2	2	-	-	7	-	1	1	54	20.61
32.Pharmacology	-	10	28	7	5	8	-	1	-	3	4	1	67	25.57
33.Plant Poisoning	-	5	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	12	4.58
34.Practice of Medicine	2	3	17	1	2	6	-	1	2	2	1	3	40	15.27
35.Psychiatry	-	3	3	1	-	1	-	9	-	-	-	-	17	6.49
36.Public Health	3	-	1	5	-	4	-	1	-	1	-	3	18	6.87
37.Radiology	-	4	3	1	-	6	-	-	11	1	1	1	28	10.69
38.Respiratory	1	14	27	1	10	8	-	-	5	-	2	4	72	27.48
39.Surgery	1	4	1	5	4	53	-	-	3	1	1	1	74	28.24
40.Urogenital	1	2	5	9	2	15	-	-	6	-	-	2	42	16.03
41.other	1	1	1	2	6	5	-	-	1	-	1	-	18	6.87

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แหล่งที่ใช้ในการแสวงหาสารนิเทศ

จากการสอบถามแพทย์ถึงแหล่งสารนิเทศที่ใช้เพื่อให้ได้คำตอบ และเรื่องราวที่ต้องการแหล่งสารนิเทศที่สอบถามมีทั้งแหล่งสารนิเทศบุคคล ได้แก่ ประสบการณ์ของตน แหล่งทรัพยากรส่วนตัว เพื่อนร่วมงาน ผู้เชี่ยวชาญหรือเพื่อนร่วมอาชีพ การประชุม สัมมนา การพบปะสังสรรค์ แหล่งสารนิเทศสถาบัน ได้แก่ องค์กรวิชาชีพ ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ภายนอกโรงพยาบาล แหล่งสารนิเทศสื่อมวลชน ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ นอกจากนี้ยังมีแหล่งสารนิเทศอื่นๆ ที่แพทย์ใช้ในการแสวงหาสารนิเทศ ได้แก่ ตัวแทนบริษัท การอบรมวิชาการ ผลปรากฏว่า แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้เพื่อหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.68) คือห้องสมุดภายในโรงพยาบาล แหล่งที่ใช้มากรองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 14.10) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 12.99) แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้เป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 0.65) คือแหล่งสารนิเทศอื่นๆ ได้แก่ ตัวแทนบริษัท การอบรมวิชาการ (ดังตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้

แหล่งสารนิเทศ	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับที่
ประสบการณ์ของตน	92	8.48	6
แหล่งทรัพยากรส่วนตัว	141	12.99	3
เพื่อนร่วมงาน	82	7.56	7
ผู้เชี่ยวชาญ	129	11.89	4
องค์กรวิชาชีพ	54	4.98	8
การประชุม สัมมนา	153	14.10	2
ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล	257	23.68	1
ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล	126	11.61	5
วิทยุ, โทรทัศน์	44	4.06	9
อื่นๆ	7	0.65	10
รวม	1085	100.00	

เหตุผลในการใช้แหล่งสารนิเทศ

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลในการเลือกใช้แหล่งสารนิเทศดังกล่าว ปรากฏว่าเหตุผลที่แพทย์เลือกตอบมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.81) คือแหล่งที่ใกล้และใช้ได้สะดวก เหตุผลที่เลือกเป็นอันดับรองลงมาคือ ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ (ร้อยละ 19.93) และประหยัดค่าใช้จ่าย (ร้อยละ 15.95) สำหรับเหตุผลเพราะว่าไปที่นั่นพอดี หรือพบพอดี เป็นเหตุผลที่แพทย์ตอบเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 1.33) (ดังตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 เหตุผลในการใช้แหล่งสารนิเทศ

เหตุผลในการใช้แหล่งสารนิเทศ	จำนวน	ร้อยละ
เป็นแหล่งที่ใกล้ ใช้ได้สะดวก	224	24.81
ประหยัดค่าใช้จ่าย	144	15.95
ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้	180	19.93
ให้ข้อมูลที่สมบูรณ์	99	10.96
ให้ข้อมูลที่รวดเร็ว	128	14.17
ให้ข้อมูลที่ทันสมัย	116	12.85
ไปพบพอดี	12	1.33
อื่นๆ	-	-
รวม	903	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้จําแนกตามวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ

เมื่อพิจารณาแหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้เพื่อหาสารสนเทศตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการนั้น ผลปรากฏว่า แพทย์ที่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งในการแสวงหาสารสนเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.73) รองลงมาคือ การประชุม สัมมนาการพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.34) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 14.04)

วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน แพทย์ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล เป็นแหล่งในการแสวงหาสารสนเทศมากเป็นอันดับแรกเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 23.81) แหล่งสารสนเทศที่ใช้รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว และห้องสมุด/ศูนย์สารนิเทศภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 11.91)

สำหรับวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศเพื่อค้นคว้าประกอบการสอนนั้น ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล เป็นแหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.42) รองลงมาคือ เพื่อนร่วมงาน และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 15.09)

ส่วนแพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อการผลิตผลงานวิชาการนั้น ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารสนเทศอันดับแรก (ร้อยละ 26.51) รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 16.87) และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 14.46)

ในทำนองเดียวกันแพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อการวินิจฉัยโรคใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารสนเทศที่ใช้เป็นอันดับแรก (ร้อยละ 21.57) รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 15.69) ผู้เชี่ยวชาญ และการประชุมสัมมนา พบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 11.76)

สำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ ในการแสวงหาสารสนเทศของแพทย์ เช่น การรักษาโรค การศึกษาต่อเนื่อง ฯลฯ ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 21.66) รองลงมาเป็นแหล่งทรัพยากรส่วนตัวและห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 16.67) (ตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 แหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ

แหล่งสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารสนเทศ													
	ติดตามวิทยาการ		บริหารงาน		ประกอบการสอน		ผลิตผลงาน		วินิจฉัยโรค		อื่นๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ของตน	57	8.25	3	7.14	4	7.55	7	8.43	14	9.15	7	11.67	92	8.48
แหล่งส่วนตัว	97	14.04	5	11.91	5	9.43	8	9.64	16	10.46	10	16.67	141	12.99
เพื่อนร่วมงาน	50	7.24	2	4.76	8	15.09	5	6.02	12	7.84	5	8.33	82	7.56
ผู้เชี่ยวชาญ	82	11.87	3	7.14	8	15.09	12	14.46	18	11.76	5	8.33	129	11.89
องค์การวิชาชีพ	34	4.92	4	9.52	2	3.77	4	4.82	10	6.54	-	-	54	4.98
การประชุม	106	15.34	7	16.67	7	13.21	7	8.43	18	11.76	7	11.67	153	14.10
ห้องสมุดภายใน	164	23.73	10	23.81	14	26.42	22	26.51	33	21.57	13	21.66	257	23.68
ห้องสมุดภายนอก	70	10.13	5	11.91	3	5.66	14	16.87	24	15.69	10	16.67	126	11.61
วิทยุ โทรทัศน์	27	3.90	2	4.76	1	1.89	3	3.61	8	5.23	3	5.00	44	4.06
อื่นๆ	4	0.58	1	2.38	1	1.89	1	1.21	-	-	-	-	7	0.65
รวม	691	100.00	42	100.00	58	100.00	83	100.00	153	100.00	60	100.00	1085	100.00

แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้จําแนกตามเขตของโรงพยาบาล

แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้เมื่อพิจารณาตามเขตของโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงานปรากฏผลดังนี้

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 1 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 20.00) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 13.75)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 2 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.73) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 14.69) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 14.12)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 3 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 22.53) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.38) และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 12.09)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 4 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 21.43) รองลงมาคือ ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 14.29) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 12.70)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 5 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.84) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 15.23) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 12.58)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 6 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.88) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 19.35) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.05)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 7 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.47) รองลงมาคือ ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 17.65) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.73)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 8 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 25.53) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัวและการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.83)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 9 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.75) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.00) แหล่งทรัพยากรส่วนตัวและห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 13.75) (ดังตารางที่ 27 และตารางที่ 28)

ตารางที่ 27 แหล่งสารนิเทศ จำแนกตามเขตของโรงพยาบาล

แหล่งสารนิเทศ	เขตของโรงพยาบาล																	
	เขต 1		เขต 2		เขต 3		เขต 4		เขต 5		เขต 6		เขต 7		เขต 8		เขต 9	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ของตน	9	11.25	16	9.04	13	7.14	12	9.52	13	8.61	5	5.38	6	5.88	11	11.70	7	8.75
แหล่งส่วนตัว	8	10.00	25	14.12	19	10.44	13	10.52	23	15.23	18	19.35	11	10.78	13	13.83	11	13.75
เพื่อนร่วมงาน	6	7.50	13	7.34	19	10.44	12	9.52	8	5.30	4	4.30	6	5.88	6	6.38	8	10.00
ผู้เชี่ยวชาญ	11	13.75	24	13.56	22	12.09	16	12.70	17	11.26	6	6.45	13	12.75	12	12.77	8	10.00
องค์การวิชาชีพ	5	6.25	9	5.08	14	7.69	4	3.17	11	7.28	3	3.23	2	1.96	4	4.26	2	2.50
การประชุม	11	13.75	26	14.69	28	15.38	16	12.70	19	12.58	14	15.05	14	13.73	13	13.83	12	15.00
ห้องสมุดภายใน	16	20.00	42	23.73	41	22.53	27	21.43	36	23.84	25	26.88	27	26.47	24	25.53	19	23.75
ห้องสมุดภายนอก	7	8.75	17	9.61	16	8.79	18	14.29	17	11.26	14	15.05	18	17.65	8	8.51	11	13.75
วิทยุ โทรทัศน์	7	8.75	5	2.83	10	5.50	6	4.76	5	3.31	3	3.23	3	2.94	3	3.19	2	2.50
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	2	1.59	2	1.33	1	1.08	2	1.96	-	-	-	-
รวม	80	100.00	177	100.00	182	100.00	126	100.00	151	100.00	93	100.00	102	100.00	94	100.00	80	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตารางที่ 28 ลำดับแหล่งสารนิเทศที่แพทย์แต่ละเขตใช้

การใช้แหล่งสารนิเทศ

เขต	ประสบการณ์	แหล่งส่วนตัว	เพื่อนร่วมงาน	ผู้เชี่ยวชาญ	องค์การวิชาชีพ	การประชุม	ห้องสมุดภายใน	ห้องสมุดภายนอก	วิทยุ, โทรทัศน์	อื่นๆ
1	3	4	6	2	7	2	1	5	5	—
2	6	3	7	4	8	2	1	5	9	—
3	7	4	4	3	6	2	1	5	8	—
4	5	4	5	3	7	3	1	2	6	8
5	5	2	7	4	6	3	1	4	8	9
6	5	2	6	4	7	3	1	3	7	8
7	6	5	6	4	7	3	1	2	8	9
8	4	2	6	3	7	2	1	5	8	—
9	5	3	4	4	6	2	1	3	7	—

ศูนย์วิทยุทันตแพทย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

เมื่อจำแนกแหล่งสารสนเทศที่แพทย์ใช้ตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน บราวกว่าแพทย์ไม่ว่าจะปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาใดต่างใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารสนเทศมากเป็นอันดับแรกกล่าวคือ แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 1-5 ปี เลือกใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลของตนมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.04) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 14.74) และผู้เชี่ยวชาญ หรือเพื่อนร่วมอาชีพ (ร้อยละ 11.52) ตามลำดับ

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 6-10 ปี เลือกใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลของตนมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.45) รองลงมาคือการประชุม สัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.46) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 14.43) ตามลำดับ

ส่วนแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 11-15 ปี ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารสนเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.40) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.12) และผู้เชี่ยวชาญ หรือเพื่อนร่วมอาชีพ (ร้อยละ 12.71)

ส่วนแพทย์ที่ปฏิบัติงานในช่วง 15 ปีขึ้นไปใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรกเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 23.81) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.76) และผู้เชี่ยวชาญ หรือเพื่อนร่วมอาชีพ (ร้อยละ 12.17) ตามลำดับ

นอกจากแหล่งสารสนเทศดังกล่าวแล้ว แพทย์ยังเลือกใช้แหล่งสารสนเทศแหล่งอื่นๆ อีก เช่น การอบรมวิชาการ และผู้แทนบริษัทฯ แต่ปริมาณการใช้เมื่อเทียบกับแหล่งสารสนเทศแหล่งอื่นๆ นั้นอยู่ในอันดับสุดท้ายในทุกช่วงการปฏิบัติงานของแพทย์ (ดังตารางที่ 29)

ตารางที่ 29 แหล่งสารสนเทศที่ใช้ จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

แหล่งสารสนเทศ	ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน							
	1-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		15 ปีขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ของตนเอง	22	10.14	28	7.22	27	9.28	15	7.94
แหล่งส่วนตัว	32	14.74	56	14.43	36	12.37	17	8.99
เพื่อนร่วมงาน	21	9.68	25	6.44	16	5.50	20	10.58
ผู้เชี่ยวชาญ	25	11.52	44	11.34	37	12.71	23	12.17
องค์การวิชาชีพ	8	3.69	15	4.87	14	4.81	17	8.99
การประชุม	23	10.60	60	15.46	44	15.12	26	13.76
ห้องสมุดภายใน	50	23.04	91	23.45	71	24.40	45	23.81
ห้องสมุดภายนอก	24	11.06	52	13.40	35	12.03	15	7.94
วิทยุ, โทรทัศน์	11	5.07	16	4.13	8	2.75	9	4.76
อื่นๆ	1	0.46	1	0.26	3	1.03	2	1.06
รวม	217	100.00	388	100.00	291	100.00	189	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้จำแนกตามสาขาที่แพทย์ปฏิบัติงาน

- เมื่อจำแนกแหล่งสารนิเทศตามสาขาที่แพทย์ปฏิบัติงาน ปรากฏผลดังนี้
- แพทย์สาขาพยาธิวิทยา ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลของตนมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.68) รองลงมาคือแหล่งทรัพยากรส่วนตัว และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 15.79)
- แพทย์สาขากุมารเวชศาสตร์ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลของตนมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.05) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 13.45) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 12.61)
- แพทย์สาขาอายุรศาสตร์ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.07) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.77) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 13.36)
- แพทย์สาขาสัตวศาสตร์-นรีเวชวิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.65) รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 14.79) และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 14.08)
- แพทย์สาขาวิสัญญีวิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 25.64) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัวและการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 20.51)
- แพทย์สาขาคัลยศาสตร์ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 25.18) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.69) และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 12.41)
- แพทย์สาขาดังกล่าวใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล แหล่งทรัพยากรส่วนตัว การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 25.00)
- แพทย์สาขาจิตวิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 20.00) รองลงมาคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 15.56) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.33)
- แพทย์สาขารังสีวิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 17.18) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 14.06) และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 12.50)

แพทย์สาขาจักษุวิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.25) รองลงมาคือแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 18.18) และการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.15)

แพทย์สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยาใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 23.91) รองลงมาคือ การประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.21)

แพทย์สาขาเวชปฏิบัติทั่วไปใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 20.69) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 17.25) (ตารางที่ 30)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 แหล่งสำรณเทศ จําแนกตามสาขาวิชาของแพทย

แหล่งสำรณเทศ	สาขาวิชาของแพทย																							
	พยาธิ	กุมาร	อายุร	สูติ	วิสัญญี	ศัลย	ตจ	จิต	รังสี	จักษุ	โสต	เวชกรรม												
	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ	จํานวน	ร้อยละ		
พระสภการช้ของตบ	3	7.90	10	8.40	22	8.91	13	9.15	-	-	24	8.76	-	-	2	4.44	7	10.94	4	12.12	5	10.87	2	6.90
แหล่งส่วนตว	6	15.79	16	13.45	33	13.36	17	11.97	8	20.51	33	12.04	1	25.00	7	15.56	7	10.94	6	18.18	4	8.70	3	10.34
เพือร่วมงาน	2	5.26	9	7.56	19	7.69	10	7.04	4	10.26	18	6.57	-	-	4	8.89	5	7.81	2	6.06	5	10.87	4	13.79
ผู้เขี้ยวชายุ	4	10.53	14	11.77	30	12.15	20	14.08	5	12.82	32	11.68	-	-	5	11.11	8	12.50	2	6.06	2	4.35	4	13.79
องคการวิชาชีพ	2	5.26	6	5.04	14	5.67	4	2.82	2	5.13	11	4.02	-	-	4	8.89	6	9.38	2	6.06	2	4.35	1	3.45
การประชุน	4	10.53	15	12.61	34	13.77	16	11.27	8	20.51	43	15.69	1	25.00	6	13.33	9	14.06	5	15.15	7	15.21	5	17.25
ห้องสพตภายใน	9	23.68	31	26.05	57	23.07	35	24.65	10	25.64	69	25.18	1	25.00	9	20.00	11	17.18	8	24.25	11	23.91	6	20.69
ห้องสพตภายนอก	6	15.79	14	11.76	28	11.34	21	14.79	2	5.13	34	12.41	1	25.00	4	8.89	5	7.81	3	9.09	5	10.87	3	10.34
วิทยุ โทรทัศน	2	5.26	3	2.52	9	3.64	6	4.23	-	-	7	2.55	-	-	4	8.89	6	9.38	1	3.03	5	10.87	1	3.45
อื่นๆ	-	-	1	0.84	1	0.40	-	-	-	-	3	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	38	100.00	119	100.00	247	100.00	142	100.00	39	100.00	274	100.00	4	100.00	45	100.00	64	100.00	33	100.00	46	100.00	29	100.00

(ตบชได้มากกว่า 1 ช้)

แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้จำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

เมื่อจำแนกแหล่งสารนิเทศตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ปรากฏว่าแพทย์ที่รับผิดชอบ ในด้านบริหารใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.09) รองลงมา คือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.04) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 10.86) ตามลำดับ

แพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการสอน ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล มากเป็นอันดับแรก(ร้อยละ 22.00) รองลงมาคือ การประชุม สัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 14.00) และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 14.00) ตามลำดับ

แพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการให้บริการทางการแพทย์ ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 23.67) รองลงมาคือ การประชุม สัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 14.12) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 13.38) ตามลำดับ (ตั้งตารางที่ 31)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้ จำนวนตามงานที่รับผิดชอบ

แหล่งสารนิเทศ	งานที่รับผิดชอบ											
	บริหาร		การสอน		บริการ		บริหาร + บริการ		สอน + บริการ		บริหาร/สอน/บริการ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ของตน	4	8.70	4	8.00	78	8.28	1	14.29	4	12.50	1	25.00
แหล่งส่วนตัว	5	10.86	5	10.00	126	13.38	-	-	4	12.50	1	25.00
เพื่อนร่วมงาน	4	8.70	6	12.00	68	7.22	-	-	4	12.50	-	-
ผู้เชี่ยวชาญ	4	8.70	5	10.00	115	12.21	1	14.29	3	9.37	-	-
องค์การวิชาชีพ	4	8.70	2	4.00	46	4.88	-	-	1	3.13	1	25.00
การประชุม	6	13.04	8	16.00	133	14.12	1	14.29	4	12.50	-	-
ห้องสมุดภายใน	12	26.09	11	22.00	223	23.67	2	28.57	7	21.88	1	25.00
ห้องสมุดภายนอก	4	8.70	7	14.00	110	11.68	2	28.57	3	9.37	-	-
วิทยุโทรทัศน์	2	4.34	2	4.00	38	4.03	-	-	2	6.25	-	-
อื่นๆ	1	2.17	-	-	5	0.53	-	-	-	-	-	-
รวม	46	100.00	50	100.00	942	100.00	7	100.00	32	100.00	4	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้จําแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

สำหรับแหล่งสารนิเทศที่แพทย์ซึ่งผลิตผลงานวิชาการใช้ จากแบบสอบถามปรากฏว่าแพทย์ที่ผลิตงานวิชาการในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ งานวิจัย บทความ ตำราหนังสือ เอกสารประกอบการสอนหรือผลิตหลายประเภท ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับแรก ส่วนแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับรองลงมาจะแตกต่างกันบ้าง ดังนี้

แพทย์ที่ทำวิจัย ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.09) รองลงมาคือ ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 17.39) แหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับสามคือ แหล่งทรัพยากรส่วนตัวและการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.04)

แพทย์ที่เขียนบทความทางวิชาการใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลเป็นแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 19.48) รองลงมาคือ การประชุม สัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 13.64) และผู้เชี่ยวชาญ (ร้อยละ 12.99) ตามลำดับ

สำหรับแพทย์ที่เขียนตำราและหนังสือ ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 40.00) นอกจากนั้นจะใช้ประสบการณ์ของตน ผู้เชี่ยวชาญ หรือเพื่อนร่วมอาชีพการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ เป็นแหล่งสารนิเทศที่ใช้มากเป็นอันดับรองลงมา (ร้อยละ 20.00)

แพทย์ผลิตเอกสารประกอบการสอนใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.10) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 16.92) และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 13.85) ตามลำดับ

ในทำนองเดียวกันแพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการในหลายประเภท ได้แก่ วิจัย บทความ ตำรา ฯลฯ ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 22.26) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (ร้อยละ 15.63) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 13.28) ตามลำดับ

สำหรับแหล่งสารนิเทศอื่นๆ ได้แก่ ตัวแทนบริษัทฯ และการอบรมวิชาการเป็นแหล่งสารนิเทศที่แพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการใช้เป็นอันดับสุดท้าย (ดังตารางที่ 32)

ตารางที่ 32 แหล่งสารนิเทศที่แพทย์ใช้ จำนวนตามการผลิตผลงานวิชาการ

แหล่งสารนิเทศ	การผลิตผลงานวิชาการ									
	วิจัย		บทความ		ตำรา		เอกสาร/การสอน		ผลิตมากกว่า 1	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ของตน	6	8.70	16	10.39	1	20.00	14	7.18	23	8.98
แหล่งส่วนตัว	9	13.04	16	10.39	—	—	25	12.82	34	13.28
เพื่อนร่วมงาน	3	4.35	11	7.14	—	—	12	6.15	22	8.59
ผู้เชี่ยวชาญ	6	8.70	20	12.99	1	20.00	21	10.77	24	9.38
องค์การวิชาชีพ	4	5.80	12	7.79	—	—	8	4.10	14	5.47
การประชุม	9	13.04	21	13.64	1	20.00	33	16.92	40	15.63
ห้องสมุดภายใน	18	26.09	30	19.48	2	40.00	47	24.10	57	22.26
ห้องสมุดภายนอก	12	17.39	14	9.09	—	—	27	13.85	30	11.72
วิทยุ โทรทัศน์	2	2.89	11	7.14	—	—	7	3.59	11	4.30
อื่นๆ	—	—	3	1.95	—	—	1	0.52	1	0.39
รวม	69	100.00	154	100.00	5	100.00	195	100.00	256	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งสารสนเทศที่ให้ข้อมูลที่ต้องการมากที่สุด

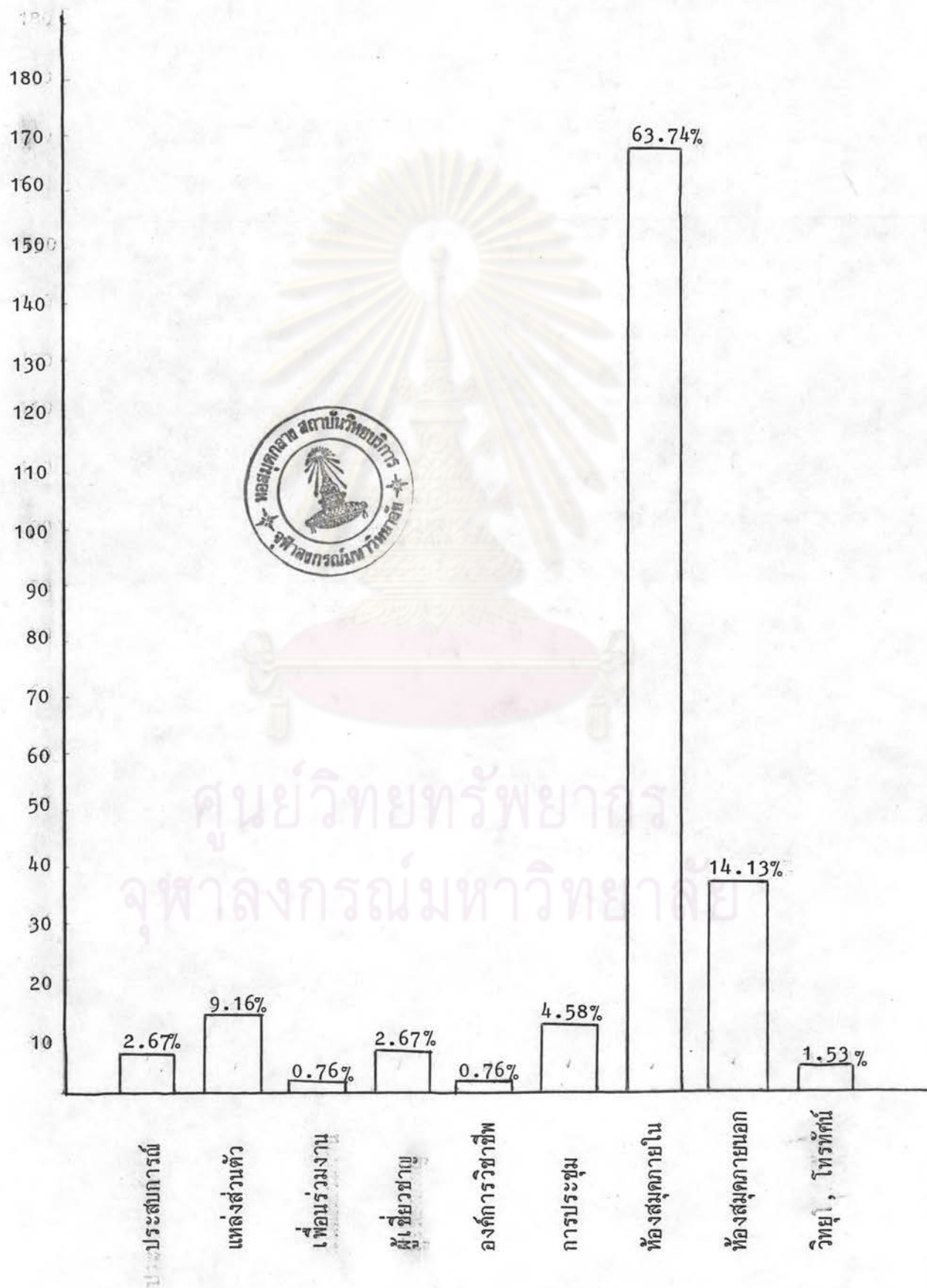
จากแหล่งสารสนเทศต่างๆ ที่แพทย์ใช้หาคำตอบและเรื่องราวตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ได้ขอให้แพทย์ระบุว่าแหล่งที่ตนใช้นั้น แหล่งใดที่เห็นว่าให้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด ซึ่งผลปรากฏว่า

แหล่งสารสนเทศที่แพทย์เห็นว่าให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 63.74) คือห้องสมุดภายในโรงพยาบาล รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 14.13) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (ร้อยละ 9.16) เพื่อนร่วมงานเป็นแหล่งสารสนเทศที่แพทย์เห็นว่าให้ข้อมูลตรงกับความต้องการเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 0.76) (ดังตารางที่ 33 และแผนภูมิที่ 3)

ตารางที่ 33 แหล่งสารสนเทศที่ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากที่สุด

แหล่งสารสนเทศ	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับที่
ประสบการณ์ของตน	7	2.67	5
แหล่งส่วนตัว	24	9.16	3
เพื่อนร่วมงาน	2	0.76	7
ผู้เชี่ยวชาญ	7	2.67	5
องค์กรวิชาชีพ	2	0.76	7
การประชุม	12	4.58	4
ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล	167	63.74	1
ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล	37	14.13	2
วิทยุ, โทรทัศน์	4	1.53	6
รวม	262	100.00	

แผนภูมิที่ 3 แหล่งสารนิเทศที่ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากที่สุด



เมื่อพิจารณาแหล่งสารสนเทศที่แพทย์เห็นว่าให้ข้อมูลได้ตรงกับวัตถุประสงค์ที่ต้องการมากที่สุด ปรากฏว่าแพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อติดตามวิทยาการใหม่ๆ เห็นว่าห้องสมุดภายในโรงพยาบาล ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากเป็นอันดับแรก (106 คน) รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (22 คน) และแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (15 คน)

แพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเห็นว่าห้องสมุดภายในโรงพยาบาล ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากเป็นอันดับแรก (8 คน) รองลงมาคือการประชุมสัมมนา การพบปะสังสรรค์ (2 คน)

แพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อผลิตผลงานวิชาการเห็นว่าห้องสมุดภายในโรงพยาบาล ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากเป็นอันดับแรก (15 คน) รองลงมาคือห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (7 คน) และวิทยุ โทรทัศน์ (1 คน)

แพทย์ที่แสวงหาสารสนเทศเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ ได้แก่การรักษาโรค การศึกษา ต่อเนื่อง เห็นว่าห้องสมุดภายในโรงพยาบาล ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากเป็นอันดับแรก เช่นเดียวกัน(7 คน) รองลงมาคือแหล่งทรัพยากรส่วนตัว (4 คน) และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (2 คน) (ดังตารางที่ 34)

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 แหล่งที่ให้ข้อมูลตรงกับความต้องการมากที่สุดในการแสวงหาสารนิเทศจําแนกตามวัตถุประสงค์

แหล่งสารนิเทศ	วัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศ						รวม	
	ติดตามวิทยาการ	บริหารงาน	ประกอบการสอน	ผลิตผลงาน	วินิจฉัยโรค	อื่นๆ	จำนวน	ร้อยละ
	ประสบการณ์ของตน	6	—	—	—	1	—	7
แหล่งส่วนตัว	15	—	1	—	4	4	24	9.16
เพื่อนร่วมงาน	1	—	—	—	1	—	2	0.76
ผู้เชี่ยวชาญ	5	—	1	—	—	1	7	2.67
องค์การวิชาชีพ	1	—	1	—	—	—	2	0.76
การประชุม	7	2	1	—	2	—	12	4.58
ห้องสมุดภายใน	106	8	10	15	21	7	167	63.74
ห้องสมุดภายนอก	22	—	—	7	6	2	37	14.13
วิทยุ โทรทัศน์	2	—	—	1	1	—	4	1.53
รวม	165	10	14	23	36	14	262	100.00

การใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์

จากการสอบถามแพทย์ในด้านการใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ ปรากฏว่าแพทย์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนมากจะใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ เป็นแหล่งในการแสวงหาสารนิเทศ ซึ่งมีทั้งห้องสมุดภายในโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงาน (ร้อยละ 67.10) และห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล (ร้อยละ 32.90) (ดังตารางที่ 35)

ตารางที่ 35 การใช้ห้องสมุด

ห้องสมุด	จำนวน	ร้อยละ
ห้องสมุดภายในโรงพยาบาล	257	67.10
ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล	126	32.90
รวม	383	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เหตุผลในการใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลในการใช้ห้องสมุด/ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ปรากฏว่า เหตุผลในการใช้ห้องสมุดที่แพทย์เลือกตอบมากเป็นอันดับแรก เพราะเป็นสถานที่ใกล้ สะดวก ในการใช้ (ร้อยละ 24.48) เหตุผลรองลงมา เพราะเป็นแหล่งที่มีสารนิเทศมาก (ร้อยละ 23.37) และเป็นแหล่งที่ไม่ต้องเสียค่าบริการ (ร้อยละ 19.19) ตามลำดับ สำหรับเหตุผล อันดับสุดท้ายที่แพทย์เลือกตอบ คือห้องสมุดมีบุคลากรที่มีความรู้ เป็นประโยชน์ในการค้นคว้า (ร้อยละ 4.03) และเหตุผลอื่นๆ ที่แพทย์ระบุ (ร้อยละ 0.69) ได้แก่เป็นแหล่งที่จะให้ สารนิเทศในหลายรูปแบบ และมีบริการถ่ายเอกสารส่งทางไปรษณีย์ (ดังตารางที่ 36)

ตารางที่ 36 เหตุผลในการใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์

เหตุผลในการใช้ห้องสมุด	จำนวน	ร้อยละ
เป็นสถานที่ใกล้ สะดวกในการใช้	176	24.48
เป็นแหล่งที่มีสารนิเทศมาก	168	23.37
เป็นแหล่งที่ไม่ต้องเสียค่าบริการ	138	19.19
ไม่สามารถหาจากแหล่งอื่นได้	79	10.99
มีบุคลากรที่มีความรู้	29	4.03
มีบริการคอมพิวเตอร์	48	6.68
แนะนำไปสู่แหล่งอื่นได้	76	10.57
เหตุผลอื่นๆ	5	0.69
รวม	719	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

การใช้ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล

สำหรับห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลที่แพทย์เลือกใช้มากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 69.43) คือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลาง ได้แก่ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค (ร้อยละ 17.83) ได้แก่ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลที่แพทย์ใช้มากเป็นอันดับสาม (ร้อยละ 6.37) คือห้องสมุดโรงพยาบาลในส่วนภูมิภาค ได้แก่ ห้องสมุดโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ห้องสมุดโรงพยาบาลมหาราช เชียงใหม่ ส่วนห้องสมุดอื่นๆที่ใช้ได้แก่ห้องสมุดสถาบันโรคผิวหนัง (ร้อยละ 3.19) ห้องสมุดประชาชนประจำจังหวัด (ร้อยละ 1.91) และห้องสมุดของกระทรวงสาธารณสุข (ร้อยละ 1.27) (ดังตารางที่ 37)

ตารางที่ 37 ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลที่แพทย์ใช้

ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล	จำนวน	ร้อยละ
ห้องสมุดคณะแพทย์ในส่วนกลาง	109	69.43
ห้องสมุดคณะแพทย์ในส่วนภูมิภาค	28	17.83
ห้องสมุดโรงพยาบาล	10	6.37
ห้องสมุดประชาชนประจำจังหวัด	3	1.91
สถาบันโรคผิวหนัง	5	3.19
ห้องสมุดกระทรวงสาธารณสุข	2	1.27
รวม	157	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 แห่ง)

การใช้ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลของแพทย์ในแต่ละเขต

สำหรับห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลที่แพทย์ใช้ เมื่อพิจารณาตามเขตของโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงานปรากฏว่า แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 1 ใช้ห้องสมุดภายในโรงพยาบาลมากเป็นอันดับแรก (7 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค และห้องสมุดประชาชนในจังหวัดของตน (1 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 2 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (22 คน) รองลงมาคือห้องสมุดประชาชน (2 คน) และห้องสมุดกระทรวงสาธารณสุข (1 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 3 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (21 คน) รองลงมาคือห้องสมุดสถาบันโรคผิวหนัง (1 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 4 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาคมากเป็นอันดับแรก (8 คน) รองลงมาคือห้องสมุดโรงพยาบาลอื่นๆ (6 คน) และห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลาง (2 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 5 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (14 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค และห้องสมุดโรงพยาบาล (4 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 6 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (13 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค (3 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 7 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 19 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค (1 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 8 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลางมากเป็นอันดับแรก (5 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค (3 คน)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 9 ใช้ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาคมากเป็นอันดับแรก (8 คน) รองลงมาคือห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลาง (6 คน) (ดังตารางที่ 38)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาลจำแนกตามเขตของโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงาน

ห้องสมุดภายนอกโรงพยาบาล	เขตของโรงพยาบาล								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
คณะแพทย์ในกรม	7	22	21	2	14	13	19	5	6
คณะแพทย์ในต่างจังหวัด	1	-	-	8	4	3	1	3	8
ห้องสมุดโรงพยาบาล	-	-	-	6	4	-	-	-	-
ห้องสมุดประชาชน	1	2	-	-	-	-	-	-	-
สถาบันโรคผิวหนัง	-	-	1	1	2	-	-	1	-
ห้องสมุดกระทรวงฯ	-	1	-	-	-	-	-	1	-
รวม	9	25	22	17	24	16	20	10	14

(ตอบได้มากกว่า 1 แห่ง)

จากการสอบถามถึงวิธีที่แพทย์ใช้ห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ภายนอกโรงพยาบาล ปรากฏว่า แพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมาก (ร้อยละ 43.37) ไปใช้ห้องสมุด/ ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ภายนอกโรงพยาบาลด้วยตนเอง รองลงมาคือการติดต่อผ่านบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงพยาบาลที่สังกัด (ร้อยละ 40.96) และติดต่อทางไปรษณีย์ (ร้อยละ 9.64) ตามลำดับ ส่วนวิธีการอื่นๆ ได้แก่ ผากเพื่อนช่วยค้นให้ หรือ ผากผู้ที่ทำงานในสถานที่นั้นช่วยค้นให้ รวมทั้งค้นเองโดยคอมพิวเตอร์นั้น แพทย์เลือกใช้เป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 6.03) (ดังตารางที่ 39)

ตารางที่ 39 วิธีที่ใช้ห้องสมุด

วิธีที่ใช้ห้องสมุด	จำนวน N = 157	ร้อยละ
ไปใช้ด้วยตนเอง	108	43.37
ติดต่อทางไปรษณีย์	24	9.64
ติดต่อผ่านบรรณารักษ์ห้องสมุด โรงพยาบาล อื่นๆ	102	40.96
รวม	249	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

บริการของห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศที่แพทย์ใช้

บริการของห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศทางการแพทย์ที่แพทย์ใช้ จากการสอบถาม แพทย์ปรากฏว่าแพทย์ใช้บริการถ่ายสำเนาเอกสารมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 39.60) รองลงมาเป็นบริการสืบค้นข้อมูลจาก CD-ROM (ร้อยละ 19.65) และบริการรวบรวม บรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง (ร้อยละ 19.36) ตามลำดับ นอกจากนี้แล้วแพทย์ ยังใช้บริการอื่นๆ อีกเช่น บริการหวารสารที่ห้องสมุดโรงพยาบาลไม่มี และบริการอ่าน หนังสือโดยตรง (ร้อยละ 2.02) บริการสืบค้นข้อมูลผ่านสื่อสารทางไกลเป็นบริการที่แพทย์ ใช้เป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 1.16) (ดังตารางที่ 40)

ตารางที่ 40 บริการของห้องสมุด / ศูนย์สารนิเทศที่ใช้

บริการที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
ถ่ายสำเนาเอกสาร	137	37.60
รวบรวมบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง	67	19.36
ขอเอกสารจากต่างประเทศ	42	12.14
ขอ MEDLARS / MEDLINE	21	6.07
สืบค้นข้อมูลผ่านสื่อสารทางไกล	4	1.16
สืบค้นข้อมูลจาก CD-ROM	68	19.65
อื่นๆ	7	2.02
รวม	346	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ

ในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศของแพทย์นั้น ได้สอบถามปัญหาที่แพทย์ประสบในการแสวงหาและใช้สารนิเทศ ปรากฏว่า ปัญหาอันดับแรกที่แพทย์ส่วนมาก (ร้อยละ 28.88) พบในการแสวงหาและใช้สารนิเทศ คือปัญหาในด้าน ไม่มีเวลามากในการค้นหาสารนิเทศ ปัญหาอันดับรองลงมาคือการได้รับสารนิเทศช้า ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 17.62) และไม่ทราบว่าจะค้นหาสารนิเทศจากแหล่งใด (ร้อยละ 17.41) ตามลำดับ ส่วนปัญหาในด้านภาษาของสารนิเทศเป็นปัญหาที่แพทย์พบน้อย (ร้อยละ 5.73) ปัญหาที่แพทย์พบเป็นอันดับสุดท้าย (ร้อยละ 4.03) คือปัญหาอื่นๆ ได้แก่สถานที่อยู่ไกล ไม่สะดวกในการไปใช้ ไม่มีเจ้าหน้าที่ชำนาญเพียงพอ มีอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารกับแหล่งสารนิเทศ (ดังตารางที่ 41)

ตารางที่ 41 ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ

ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับที่
ไม่ทราบว่าจะค้นหาได้จากที่ใด	82	17.41	3
เสียค่าใช้จ่ายมาก	46	9.77	5
ไม่มีเวลามากในการค้นหา	136	28.88	1
ได้รับสารนิเทศช้า	83	17.62	2
สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	47	9.98	4
สารนิเทศไม่ทันสมัย	31	6.58	6
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	27	5.73	7
ปัญหาอื่นๆ	19	4.03	8
รวม	471	100.00	

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

เมื่อจำแนกปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศตามระยะเวลาที่แพทย์ปฏิบัติงาน พบว่าปัญหาซึ่งแพทย์ที่ปฏิบัติงานมาเป็นเวลา 1-5 ปี พบในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็น 3 อันดับแรกคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 30.00) ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 21.00) และได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 11.00) ตามลำดับ

ปัญหาซึ่งแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นเวลา 6-10 ปี พบในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็น 3 อันดับแรกคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 30.18) ได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 16.57) และไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 14.20) ตามลำดับ

ปัญหาซึ่งแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นเวลา 11-15 ปี พบในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็น 3 อันดับแรกคือ ไม่มีเวลาในการแสวงหาสารนิเทศ (ร้อยละ 25.00) ได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 21.87) และไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 16.41) ตามลำดับ

สำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 ปีขึ้นไป พบในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรกคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 31.09) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใดและได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 21.62) (ดังตารางที่ 42)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารสนเทศจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ปัญหาในการแสวงหาสารสนเทศ	ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน							
	1-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		15 ปีขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด	21	21.00	24	14.20	21	16.41	16	21.62
เสียค่าใช้จ่ายมาก	9	9.00	19	11.24	13	10.16	5	6.76
ไม่มีเวลาในการค้นหาสารสนเทศ	30	30.00	51	30.18	32	25.00	23	31.09
ได้รับสารสนเทศช้า	11	11.00	28	16.57	28	21.87	16	21.62
สารสนเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	9	9.00	21	12.42	12	9.37	5	6.76
สารสนเทศไม่ทันสมัย	8	8.00	11	6.51	9	7.03	3	4.05
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	6	6.00	10	5.92	8	6.25	3	4.05
ปัญหาอื่นๆ	6	6.00	5	2.96	5	3.91	3	4.05
รวม	100	100.00	169	100.00	128	100.00	74	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศจำแนกตามสาขาวิชาของแพทย์

เมื่อจำแนกปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศตามสาขาวิชาที่แพทย์ปฏิบัติงานปรากฏผลดังนี้

แพทย์สาขาพยาธิวิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 36.84) รองลงมาคือ สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ และสารนิเทศไม่ทันสมัย (ร้อยละ 15.79)

แพทย์สาขากุมารเวชศาสตร์พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 35.59) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 22.03) และได้รับสารนิเทศซ้ำไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 20.34) ตามลำดับ

แพทย์สาขาอายุรศาสตร์พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.13) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด และได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 16.22) ตามลำดับ

แพทย์สาขาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.66) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 21.67) และได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 13.33) ตามลำดับ

แพทย์สาขาวิสัญญีวิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการแสวงหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 27.78) เสียค่าใช้จ่ายมากและได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 11.12) ตามลำดับ

แพทย์สาขาศัลยศาสตร์พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.27) รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 19.83) และไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 14.88) ตามลำดับ

แพทย์สาขาตจวิทยาพบปัญหาในด้านได้รับสารนิเทศซ้ำ

แพทย์สาขาจิตวิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.77) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด และได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 22.22)

แพทย์สาขารังสีวิทยาพบปัญหาในด้านไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด และไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศในอัตราเท่ากันคือร้อยละ 20.00 รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 15.00)

แพทย์สาขาจักษุวิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 45.00) รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ และมีอุปสรรคเรื่องภาษา (ร้อยละ 18.18)

แพทย์สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยาพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศและได้รับสารนิเทศซ้ำในอัตราเท่ากัน (ร้อยละ 23.54) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่า จะค้นจากที่ใดเสียค่าใช้จ่ายมาก สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการและมีอุปสรรคเรื่อง ภาษา (ร้อยละ 11.76)

แพทย์สาขาเวชปฏิบัติทั่วไปพบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 37.50) รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 18.75) ไม่ทราบว่า จะค้นจากที่ใด และสารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ (ร้อยละ 12.50) ตามลำดับ (ดังตารางที่ 43)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 43 ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศจากคณาจารย์ภาควิชาการปฏิบัติงาน

ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ	สาขาวิชาการปฏิบัติงาน																							
	พยาธิ		กุมาร		อายุร		สูติ		วิสัญญี		ศัลย		ศจวิทยา		จิตวิทยา		รังสีวิทยา		จักษุ		โสต		เวชกรรม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด	2	10.53	13	22.03	18	16.22	13	21.67	5	27.78	18	14.88	-	-	4	22.22	4	20.00	1	9.09	2	11.76	2	12.50
เสียค่าใช้จ่ายมาก	-	-	5	8.48	17	15.31	3	5.00	2	11.12	13	10.74	-	-	1	5.56	1	5.00	1	9.09	2	11.76	1	6.25
ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ	7	36.84	21	35.59	29	26.13	16	26.66	6	33.33	33	27.27	-	-	5	27.77	4	20.00	5	45.46	4	23.54	6	37.50
ได้รับสารนิเทศช้า	2	10.53	12	20.34	18	16.22	8	13.33	2	11.12	24	19.83	1	100.00	4	22.22	3	15.00	2	18.18	4	23.54	3	18.75
สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	3	15.79	5	8.48	9	8.11	7	11.67	1	5.55	15	12.40	-	-	2	11.11	1	5.00	-	-	2	11.76	2	12.50
สารนิเทศไม่ทันสมัย	3	15.79	-	-	8	7.21	6	10.00	-	-	9	7.44	-	-	1	5.56	2	10.00	-	-	1	5.88	1	6.25
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	1	5.26	2	3.39	6	5.40	4	6.67	1	5.55	5	4.13	-	-	1	5.56	2	10.00	2	18.18	2	11.76	1	6.25
ปัญหาอื่นๆ	1	5.26	1	1.69	6	5.40	3	5.00	1	5.55	4	3.31	-	-	-	-	3	15.00	-	-	-	-	-	
รวม	19	100.00	59	100.00	111	100.00	60	100.00	18	100.00	121	100.00	1	100.00	18	100.00	20	100.00	11	100.00	17	100.00	16	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

เมื่อจำแนกปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์พบว่า ปัญหาที่แพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการให้บริการทางการแพทย์พบมากเป็น 3 อันดับแรกคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 28.33) ได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 17.68) และไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 16.71) ตามลำดับ ในขณะที่แพทย์ซึ่งรับผิดชอบในด้านการสอนพบปัญหาด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.32) รองลงมาคือไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด ได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ และสารนิเทศที่ได้รับไม่ตรงกับความต้องการ (ร้อยละ 16.67) ส่วนแพทย์ที่รับผิดชอบในด้านการบริหารพบปัญหาในด้านไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใดและไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเท่ากัน (ร้อยละ 28.57) รองลงมาคือได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 23.81) (ดังตารางที่ 44)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 44 ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศจำแนกตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแพทย์

ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ	หน้าที่ความรับผิดชอบ											
	บริหาร		การสอน		บริการ		บริหาร/บริการ		สอน/บริการ		ทั้ง 3 งาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด	6	28.57	4	16.67	69	16.71	1	20.00	2	28.58	-	-
เสียค่าใช้จ่ายมาก	2	9.53	2	8.33	41	9.92	-	-	1	14.28	-	-
ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ	6	28.57	8	33.32	117	28.33	2	40.00	2	28.58	-	-
ได้รับสารนิเทศช้า	5	23.81	4	16.67	73	17.68	-	-	1	14.28	-	-
สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	1	4.76	4	16.67	41	9.92	1	20.00	-	-	-	-
สารนิเทศไม่ทันสมัย	1	4.76	1	4.17	27	6.54	1	20.00	1	14.28	-	-
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	-	-	-	-	27	6.54	-	-	-	-	-	-
ปัญหาอื่นๆ	-	-	1	4.17	18	4.36	-	-	-	-	-	-
รวม	21	100.00	24	100.00	413	100.00	5	100.00	7	100.00	-	-

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศจำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

เมื่อจำแนกปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศตามการผลิตผลงานวิชาการของแพทย์พบว่า แพทย์ที่ผลิตผลงานวิชาการในรูปแบบต่างๆ พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.35) ปัญหารองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ ไม่ทันการณ์ (ร้อยละ 19.61) และเสียค่าใช้จ่ายมาก (ร้อยละ 12.74) ตามลำดับ

ปัญหาซึ่งแพทย์ที่เขียนบทความพบในการแสวงหาสารนิเทศคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 28.33) ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 20.00) และได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 15.00) ตามลำดับ

ปัญหาซึ่งแพทย์ที่ผลิตตำราพบในการแสวงหาและใช้สารนิเทศคือ ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ (ร้อยละ 50.00) ปัญหารองลงมาคือ เสียค่าใช้จ่ายมากและได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 25.00) ตามลำดับ

สำหรับปัญหาซึ่งแพทย์ที่ผลิตเอกสารประกอบการสอนพบในการแสวงหาและใช้สารนิเทศคือ ไม่มีเวลาในการแสวงหาสารนิเทศ (ร้อยละ 30.59) ปัญหารองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศซ้ำ (ร้อยละ 28.23) และไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 12.94) ตามลำดับ (ตั้งตารางที่ 45)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 45 ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศจำแนกตามการผลิตผลงานวิชาการ

ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศ	การผลิตผลงานวิชาการ									
	วิจัย		บทความ		ตำรา		เอกสารการสอน		หลายประเภท	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด	5	13.89	12	20.00	-	-	11	12.94	12	11.77
เสียค่าใช้จ่ายมาก	2	5.56	7	11.67	1	25.00	7	8.24	13	12.74
ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ	9	25.00	17	28.33	2	50.00	26	30.59	33	32.35
ได้รับสารนิเทศช้า	9	25.00	9	15.00	1	25.00	24	28.23	20	19.61
สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	3	8.33	3	5.00	-	-	6	7.06	12	11.77
สารนิเทศไม่ทันสมัย	3	8.33	3	5.00	-	-	7	8.24	5	4.90
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	2	5.56	8	13.33	-	-	2	2.35	4	3.92
ปัญหาอื่น ๆ	3	8.33	1	1.67	-	-	2	2.35	3	2.94
รวม	36	100.00	60	100.00	4	100.00	85	100.00	102	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศของแพทย์จำแนกตามเขตของโรงพยาบาล

เมื่อพิจารณาปัญหาในการแสวงหาและการใช้สารนิเทศตามเขตของโรงพยาบาลที่แพทย์ปฏิบัติงาน พบว่า

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 1 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.30) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 27.28) และได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 15.15)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 2 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 32.00) รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 24.00) และ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 12.00)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 3 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 33.85) รองลงมาคือ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 20.00) และ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 10.77)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 4 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.67) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 17.33) และ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 14.67)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 5 พบปัญหาด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 24.24) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 19.69)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 6 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.27) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด เส้นค่าใช้จ่ายมาก ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 15.91)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 7 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 30.43) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 21.74) และ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 19.57)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 8 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 26.47) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 23.53) และ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 20.59)

แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์เขต 9 พบปัญหาในด้านไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศมากเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 27.28) รองลงมาคือ ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด (ร้อยละ 18.18) และ ได้รับสารนิเทศช้า (ร้อยละ 15.15) (ดังตารางที่ 46)

ตารางที่ 46 ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศจากตามเขตของโรงพยาบาล

ปัญหาในการแสวงหาและใช้สารนิเทศ	เขตของโรงพยาบาล																	
	เขต 1		เขต 2		เขต 3		เขต 4		เขต 5		เขต 6		เขต 7		เขต 8		เขต 9	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ทราบว่าจะค้นจากที่ใด	9	27.28	9	12.00	7	10.77	13	17.33	13	19.69	7	15.91	10	21.74	8	23.53	6	18.18
เสียค่าใช้จ่ายมาก	2	6.06	7	9.33	4	6.15	10	13.33	8	12.12	7	15.91	2	4.35	3	8.82	3	9.09
ไม่มีเวลาในการค้นหาสารนิเทศ	10	30.30	24	32.00	22	33.85	20	26.67	16	24.24	12	27.27	14	30.43	9	26.47	9	27.28
ได้รับสารนิเทศช้า	5	15.15	18	24.00	13	20.00	11	14.67	8	12.12	7	15.91	9	19.57	7	20.59	5	15.15
สารนิเทศที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการ	3	9.09	6	8.00	4	6.15	6	8.00	9	13.64	5	11.36	6	13.04	4	11.77	4	12.12
สารนิเทศไม่ทันสมัย	1	3.03	5	6.67	6	9.23	4	5.34	9	13.64	1	2.27	2	4.35	-	-	3	9.09
มีอุปสรรคเรื่องภาษา	2	6.06	3	4.00	2	3.08	10	13.33	2	3.03	3	6.82	1	2.17	3	8.82	1	3.03
ข้อมูลอื่น ๆ	1	3.03	3	4.00	7	10.77	1	1.33	1	1.52	2	4.55	2	4.35	-	-	2	6.06
รวม	33	100.00	75	100.00	65	100.00	75	100.00	66	100.00	44	100.00	46	100.00	46	100.00	33	100.00

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)