

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ตอนที่ 3 ความต้องการในการใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 423 คนตืบต่างๆ และสังกัดหมวดวิชาต่างๆ ตั้งปีภาคในตารางที่ 3 และตั้งนี้

ตารางที่ 3 ผู้สอนจำแนกตามระดับชั้นที่สอน

ระดับชั้นของผู้สอน	จำนวนผู้ตอบ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	122
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	84
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย	217
รวม	423

จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 423 คน ผู้สอนส่วนใหญ่จำนวนครึ่งหนึ่ง เป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 51.1 รองลงมาสอนในระดับ

ตอนต้นจะตับเดียว ร้อยละ 28.9 และสอนในจะตับมัจฉาชีวภาพอย่างตับเดียว คิดเป็นร้อยละ 20.0

ตารางที่ 4 ผู้สอนจำแนกตามหมวดวิชาที่สังกัด

หมวดวิชา	จำนวนผู้สอน	คิดเป็นร้อยละ
คณิตศาสตร์	50	11.8
วิทยาศาสตร์	51	12.0
ภาษาต่างประเทศ	80	18.8
ภาษาไทย	48	11.3
สังคมศึกษา	56	13.2
พลานามัย	43	10.1
ศิลปศึกษา	36	8.5
การงานเพื่อสุนทรียภาพ	47	11.1
แฟชั่น	11	2.8
ห้องสมุด	1	0.4
รวม	423	100.0

จากจำนวนผู้สอนทั้งหมด 423 คน พบร่วมกับผู้สอนสังกัดหมวดภาษาต่างประเทศมีจำนวนสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 18.8 รองลงมาในจำนวนໄหล เลี้ยงกันได้แก่ ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาสังคมศึกษา และหมวดวิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 13.2 และ 12.0 ตามลำดับ ผู้สอนสังกัดหมวดแฟชั่นมีจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.8 และมีผู้สอนสังกัดหมวดวิชาห้องสมุด เพียง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.4

ตอนที่ 2 ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับผู้ใช้ และไฟเขียวารสารของห้องสมุด วัดถูประสงค์ในการใช้วารสาร วิธีค้นวารสารที่ต้องการจากห้องสมุด และความตื่นในการใช้วารสารในห้องสมุด ปรากฏในตารางที่ 5 ดังนี้

ตารางที่ 5 ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาต่างๆ ใช้วารสารของห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

หมวดวิชา	ผู้สอนจำนวน	ผู้ใช้วารสาร		ผู้ไม่ใช้วารสาร	
		จำนวนผู้ตอบ	ร้อยละ	จำนวนผู้ตอบ	ร้อยละ
คณิตศาสตร์ (N = 50)	31	62.0		19	38.0
วิทยาศาสตร์ (N = 51)	38	74.5		13	25.5
ภาษาต่างประเทศ (N = 80)	56	70.0		24	30.0
ภาษาไทย (N = 48)	43	89.5		5	10.0
สังคมศึกษา (N = 56)	52	92.5		4	7.2
พลานามัย (N = 43)	33	76.7		10	23.3
ศิลปศึกษา (N = 36)	21	55.5		15	44.5
การงานพื้นฐานอาชีพ (N = 47)	43	91.5		4	8.5
แนะแนว (N = 11)	10	91.6		1	8.4
ห้องสมุด (N = 1)	1	100.0		—	—
รวม	328	77.4		95	22.6

ผู้สอนส่วนใหญ่จำนวน 328 คน (ร้อยละ 77.4) จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 423 คน ใช้วารสารของห้องสมุดโรงเรียนสาธิตที่สังกัด และผู้ไม่ใช้วารสารมีจำนวน 95 คน (ร้อยละ 22.6) และเมื่อจำแนกตามหมวดวิชาพบว่า ผู้สอนจำนวนเกินครึ่งหกหมวดวิชาใช้วารสารโดยผู้สอนเกือบทุกคนที่สังกัดหมวดวิชาสังคมศึกษา หมวดวิชาแนะแนว หมวดวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ และหมวดวิชาภาษาไทยใช้วารสาร

ส่วนผู้สอนที่นิ่งไม่ใช้ช่วรสารในห้องสมุดโรงเรียนสาขิตที่สังกัด มีจำนวนเพียงร้อยละ 22.6 เมื่อพิจารณาแต่ละหมวดวิชาพบว่า ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาศิลปศึกษาจำนวนสูงสุดเกือบครึ่งหนึ่ง即ไม่ใช้ช่วรสาร

เมื่อจำแนกผู้สอนที่ใช้ช่วรสาร จำนวน 328 คน และผู้ไม่ใช้ช่วรสารจำนวน 95 คน ตามโรงเรียนที่สังกัด ผลปรากฏในตารางที่ 6 ดังนี้

ตารางที่ 6 ผู้สอนที่ใช้ช่วรสาร และไม่ใช้ช่วรสาร แยกตามโรงเรียนที่สังกัด

ผู้สอนจำแนกตามโรงเรียน	ผู้ใช้ช่วรสาร		ผู้ไม่ใช้ช่วรสาร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาขิตปฐมวัน	47	14.3	25	26.3	72	17.0
สาขิตประสาณมิตร	55	16.8	14	14.7	69	16.3
สาขิตจุฬาฯ	81	24.7	30	31.6	111	26.2
สาขิตรวมค่าแหง	74	22.6	15	15.8	89	21.0
สาขิตเกษตรฯ	71	21.6	11	11.6	82	19.5
รวม	328	100.0	95	100.0	423	100.0

ผู้สอนทั้งหมดจำนวน 423 คน เป็นผู้สอนที่ใช้ช่วรสาร 328 คน สังกัดโรงเรียนสาขิตจุฬาฯ จำนวน 81 คน (ร้อยละ 24.7) สาขิตรวมค่าแหง 74 คน (ร้อยละ 22.6) สาขิตเกษตรฯ 71 คน (ร้อยละ 21.6) สาขิตประสาณมิตร 55 คน (ร้อยละ 16.8) และสาขิตปฐมวัน 47 คน (ร้อยละ 14.3)

ผู้สอนที่ไม่ใช้ช่วรสารจำนวน 95 คน สังกัดโรงเรียนสาขิตจุฬาฯ 30 คน (ร้อยละ 31.6) สาขิตปฐมวัน 25 คน (ร้อยละ 26.3) สาขิตรวมค่าแหง 15 คน (ร้อยละ 15.8) สาขิตประสาณมิตร 14 คน (ร้อยละ 14.7) และสาขิตเกษตรฯ 11 คน (ร้อยละ 11.6)

ผู้สอนที่ใช้ช่วรสารจำนวน 328 คน มีวัตถุประสงค์ในการใช้ช่วรสารในห้องสมุด โรงเรียนสาขิตที่สังกัด ตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 วัดถุประสงค์ในการใช้ชั่วารสาร

ผู้สอนจำเพาะความต้องการ

วัดถุประสงค์ใน การใช้ชั่วารสาร	คณิตศาสตร์	ภาษาไทย	ภาษาต่างๆ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นเมือง	ศิลปศึกษา	การงานอาชีวศึกษา	แนะแนวฯ	อื่นๆ	รวม											
	(N=31)	(N=38)	(N=56)	(N=43)	(N=52)	(N=33)	(N=21)	(N=43)	(N=10)	(N=1)	(N=328)											
<p>จำนวนคิดเป็น จำนวนคิดเป็น จำนวนคิดเป็น</p>																						
ใช้ประกอบการสอน	26	78.8	35	92.1	47	83.7	43	100.0	50	94.3	31	93.9	19	95.0	35	83.3	10	100.0	1	100.0	297	91.1
ใช้พิจารณาข้อซึ้ง	11	34.3	6	15.8	3	5.4	10	22.7	1	1.9	3	9.1	2	10.0	3	7.1	3	27.3	-	-	42	12.8
ใช้ประกอบการเขียนหน้าที่	9	28.1	8	21.1	6	10.7	14	31.8	8	15.1	8	24.2	4	20.0	8	19.0	4	36.0	-	-	69	21.1
ประเมินความเห็นชอบผลงาน	29	90.6	34	89.5	53	94.6	41	93.2	48	90.6	30	90.9	21	100.0	34	81.0	10	100.0	1	100.0	301	91.4
ประเมินความพึงพอใจของนักเรียน	24	75.5	32	84.2	40	71.4	33	75.0	44	83.0	21	63.6	15	75.0	32	76.2	10	100.0	1	100.0	252	76.8

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากการที่ 7 พนว. วัดคุณประสพศ์ในการใช้haarสารของผู้สอนส่วนใหญ่ในจำนวนใกล้เคียงกัน คือ ใช้อ่านเพื่อความเพลิดเพลินและพักผ่อนหย่อนใจ และใช้ประกอบการสอน (ร้อยละ 91.4 และ 91.1 ตามลำดับ) จำนวนรองลงมา (ร้อยละ 76.8) อ่านเพื่อติดตามข่าวสาร ใช้ประกอบการเขียนตาราง (ร้อยละ 21.1) และจำนวนน้อยที่สุด ใช้ในการวิจัย (ร้อยละ 12.8)

เมื่อจากแยกตามหมวดวิชาพบว่า ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาคณิตศาสตร์ หมวดวิชานามา ต่างประเทศส่วนใหญ่ และหมวดวิชาศิลปศึกษาทุกคน (ร้อยละ 90.6 94.6 และ 100.0 ตามลำดับ) ใช้haarสารของห้องสมุดเพื่อการอ่านเพื่อความเพลิดเพลินและพักผ่อนหย่อนใจ รองลงมา (ร้อยละ 78.8 ร้อยละ 83.7 และร้อยละ 95.0 ตามลำดับ) ใช้ประกอบการเรียนการสอนและอ่านเพื่อติดตามข่าวสาร (ร้อยละ 75.5 ร้อยละ 71.4 และร้อยละ 75.0 ตามลำดับ)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิทยาศาสตร์ ภาษาไทย สังคมศึกษา พลานามัย และการงาน พื้นฐานอาชีพ ส่วนใหญ่ใช้haarสารเพื่อประกอบการเรียนการสอน (ร้อยละ 92.1 100.0 94.3 93.9 และ 83.3 ตามลำดับ) รองลงมา (ร้อยละ 89.5 93.2 90.6 90.9 และ 81.0 ตามลำดับ) ใช้อ่านเพื่อความเพลิดเพลินและพักผ่อนหย่อนใจ และอ่านเพื่อติดตามข่าวสาร (ร้อยละ 84.2 75.0 83.0 63.6 และ 76.2 ตามลำดับ)

ผู้สอนสังกัดหมวดแนะแนวทุกคนใช้haarสารเพื่อประกอบการเรียนการสอน อ่านเพื่อความเพลิดเพลินและพักผ่อนหย่อนใจ และอ่านเพื่อติดตามข่าวสาร

อั้ง ทุกหมวดวิชาไม่ผู้สอนจำนวนน้อยใช้haarสารประกอบการเขียนตารางและใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีค้นควารสารของผู้สอนระดับมัธยศึกษา สามารถจำแนกได้ตามโรงเรียน ตาม
ตารางที่ 8 ดังนี้

ตารางที่ 8 วิธีค้นควารสารที่ต้องการจากห้องสมุด จำแนกตามโรงเรียน

วิธีค้นควารสารที่ต้องการ	ห้องสมุดจำแนกตามโรงเรียน											
	ภาคปีหน้า		ภาคปีงำนพิเศษ		ภาคฤดูร้อน		ภาคฤดูหนาว		ภาคฤดูใบไม้ผลิ		รวม	
	N = 47	ผู้สอน ร้อยละ	N = 55	ผู้สอน ร้อยละ	N = 81	ผู้สอน ร้อยละ	N = 74	ผู้สอน ร้อยละ	N = 71	ผู้สอน ร้อยละ	N = 328	
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการ	6	12.8	10	18.2	33	30.7	20	27.0	15	21.1	84	25.6
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอมาบ้าน	2	6.3	-	-	-	-	1	1.3	-	-	3	0.9
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอหน่วยศึกษา	2	4.3	2	3.6	2	2.5	3	4.0	-	-	9	2.7
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ไปประจำที่ห้องสมุด	32	68.1	42	76.4	57	70.0	62	83.7	55	77.5	248	75.6
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอมาบ้าน	42	89.4	49	89.1	59	72.8	63	85.1	67	94.4	280	85.3
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอมาบ้าน	4	8.5	11	20.0	7	8.6	13	24.7	7	9.9	42	12.8
ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอมาบ้าน	21	44.7	14	25.5	53	65.4	39	52.7	32	45.1	159	48.5

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 8 ผู้สอนส่วนใหญ่ใช้วิธีเดินดูตามชั้นควารสาร (ร้อยละ 85.3) รองลงมา (ร้อยละ 75.6) ใช้ควารสารเฉพาะชั้นที่ใช้ประจำหรือคุ้นเคย ตามบรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่ห้องสมุด (ร้อยละ 48.5) ห้องสมุดที่นักเรียนต้องการให้ขอมาบ้าน ตามบารุงรักษ์หรือเจ้าหน้าที่ห้องสมุด (ร้อยละ 48.5 และ ร้อยละ 12.8 ตามลำดับ) จำนวนน้อยที่สุดค้นควารสารโดยวิธีเดินดูจากดัชนีควารสารที่จัดทำโดยสถาบันบัญฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (ร้อยละ 0.9)

หมายเหตุ โรงเรียนสาธิตปุ่นวัน สาธิตประสาณมิตร สาธิตรามค่าแหง ไม่มีการจัดทำดังนี้
วารสาร แต่มีการใช้

เมื่อพิจารณาผู้สอนแต่ละโรง เรียนพบว่าผู้สอนส่วนใหญ่ของแต่ละโรงเรียนค้นคว้าเรื่อง
โดยวิธีเดินศึกษาขั้นวารสาร รองลงมาใช้วารสารเฉพาะเช่นที่ใช้ประจำหรือคุ้นเคย และถ้า
บรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่ห้องสมุดตามลักษณะ ส่วนการค้นจากคู่มือช่วยกันพบว่า ผู้สอนจากการโรงเรียน
สาธิตปุ่นวัน สาธิตจุฬาฯ สาธิตรามฯ สาธิตเกษตรฯ ค้นจากดังนี้วารสารในตู้บัตรรายการสูงกว่า
การค้นจากบัตรหะ เปียนวารสาร ในขณะที่ผู้สอนจากโรงเรียนสาธิตประสาณมิตรค้นจากบัตร
หะ เปียนวารสารสูงกว่าการค้นจากดังนี้วารสารในตู้บัตรรายการ ผู้ใช้งานจำนวนมากที่ลูก จำนวน
2 คนของโรงเรียนสาธิตปุ่นวันค้นคว้าเรื่องจากดังนี้วารสารที่จัดทำโดยสถาบันบัณฑิตพัฒนาวิหาร-
ศาสตร์และจากดังนี้วารสารไทย ของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรรมการฝึกหัดครู สำนักผู้สอนจำนวน 2 คน
จากโรงเรียนสาธิตประสาณมิตร สาธิตจุฬาฯ และจำนวน 3 คนจากสาธิตรามฯ ค้นวารสารจาก
ดังนี้วารสารไทย ของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรรมการฝึกหัดครู และผู้สอนจำนวน 1 คนจากโรงเรียน
สาธิตรามฯ ค้นวารสารจากดังนี้วารสารที่จัดทำโดยสถาบันบัณฑิตพัฒนาวิหารศาสตร์ และผู้สอน
จำนวน 7 คน จากโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ และสาธิตเกษตรฯ ค้นวารสารจากบัตรหะ เปียนวารสาร
ในขณะที่ผู้สอนจากโรงเรียนสาธิตปุ่นวัน จำนวน 4 คน สาธิตประสาณมิตรจำนวน 11 คน และ
จากสาธิตรามฯ จำนวน 13 คน ค้นวารสารจากบัตรหะ เปียนวารสาร

จากจำนวนวารสารที่มีในห้องสมุดโรงเรียนสาธิตทั้งหมด 164 ชื่อ * สามารถจำแนก
ตามสาขาวงหมวดวิชาที่มีการเรียนการสอนในโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ออกเป็น 10 สาขา ดังนี้

1. สาขาวิชาสังคมศึกษา ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎหมายศาสตร์ ประวัติศาสตร์
กฎหมาย ศาสนา ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม และเศรษฐศาสตร์ รวมจำนวน 62 ชื่อ
2. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ รวมจำนวน
1 ชื่อ

* ดูภาคผนวก ก รายชื่อวารสารล่าวรุจจากหะ เปียนวารสารของห้องสมุดโรงเรียน
สาธิตทั้ง 5 แห่ง เมื่อเดือนพฤษจิกายน 2532

3. สาขาวิทยาศาสตร์ ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา ได้แก่ พลิกซ์ เคมี ชีววิทยา รวมจำนวน 19 ชื่อ
 4. สาขาวิชาต่างประเทศ ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษ รวมจำนวน 2 ชื่อ
 5. สาขาวิชาไทย ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้ภาษา หลักภาษา และวรรณคดี รวมจำนวน 3 ชื่อ
 6. สาขาวิชานามัย ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกีฬา สาขาวิชาสุนทรีย์ สุนวิทยา การแพทย์ ยารักษาโรค การปฐมพยาบาล การดูแลหารักและคนชรา รวมจำนวน 15 ชื่อ
 7. สาขาวิชางานพื้นฐานอาชีพ ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเกษตร น้ำเชื้อ งานขนาดใหญ่ การดูแลรักษาบ้าน ไฟฟ้า งานไม้ เปียแนบ ถ่ายภาพ งานผ้า ดอกไม้ น้ำตก งานถักหินและจักสาน รวมจำนวน 13 ชื่อ
 8. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบ ตกแต่ง ดนตรี และนาฏศิลป์ รวมจำนวน 6 ชื่อ
 9. สาขาวิชานักเขียน ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการแต่งเรื่อง การเขียน นักเขียน นักแปล นักเรียน นักสอน นักศึกษา รวมจำนวน 2 ชื่อ
 10. สาขาวิชาฯ ไป ครอบคลุมวารสารที่มีเนื้อหาหลาย ๆ ชนิดในฉบับเดียวกัน และ วารสารประจำฉบับเดียว รวมจำนวน 41 ชื่อ
- ผู้สอนจำนวน 328 คน ได้ระบุความถี่ในการใช้วารสารแต่ละชื่อ ความถี่ในที่นี้ ผู้วิจัย ได้กำหนดเป็นระดับการใช้จำแนกเป็น 5 ระดับ ดังนี้
- | | |
|---|--|
| ความถี่ในการใช้ระดับมากที่สุด (มส) หมายถึง ใช้วารสารมากกว่า 1 ครั้ง/สัปดาห์ | |
| ความถี่ในการใช้ระดับมาก (ม) หมายถึง ใช้วารสาร 1 ครั้ง/สัปดาห์ | |
| ความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง (ป) หมายถึง ใช้วารสาร 2-3 ครั้ง/เดือน | |
| ความถี่ในการใช้ระดับน้อย (น) หมายถึง ใช้วารสาร 1 เดือน/ครั้ง | |
| ไม่เคยใช้ (มช) หมายถึง ไม่เคยใช้วารสาร | |
- ผู้สอนทั้งหมดจำนวน 328 คน ได้ระบุความถี่เป็นระดับการใช้วารสารทั้ง 164 ชื่อ ดัง ปรากฏในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ความถี่ในการใช้haarสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อhaarสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้haarสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปลความ
สาขาวิชาศึกษา					
กรุงเทพฯ	48	14.6	2.13	1.02	ป
กัลยาณมิตร	73	22.3	1.36	0.59	น
การวิจัยการศึกษา	72	21.9	1.96	0.78	ป
การศึกษานอกโรงเรียน	108	32.9	1.36	0.60	น
ป่าวคุรุสภा	55	16.8	1.73	0.78	ป
ป่าวสาร มศว ปทุมวัน	39	11.8	1.72	0.65	ป
ป่าวสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัย	53	16.1	1.72	0.77	ป
แห่งชาติ					
คหเสวายสูศศิศาสตร์	47	14.3	1.81	0.82	ป
ความรู้คือประทีป	129	39.3	1.74	0.92	ป
คุรุปวิทัศน์	106	32.3	1.58	0.79	น
จดหมายป่าวกิจกรรมวิชาการ	62	19.0	1.58	0.69	น
จดหมายป่าวมูลนิธิโครงการตัวร่า	57	17.4	1.74	0.88	ป
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์					
จันทร์เกย์ม	139	42.4	1.58	0.68	น
จัน	83	25.3	1.57	0.74	น
จุลสารฝ่ายวิจัย	83	25.3	1.66	0.79	ป
พี่นุน	105	32.0	1.72	0.77	ป
ตราไปรษณียการ	67	20.4	1.51	0.68	น
ท.ท.ท. จุลสารการท่องเที่ยว	140	42.7	2.03	0.84	ป
เที่ยวรอบโลก	170	51.8	2.18	0.89	ป
เที่ยวสนุก	134	40.9	2.05	0.90	ป

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้วารสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อวารสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้วารสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปรความ
ประชาศึกษา	142	43.3	1.80	0.73	ป
ประมาณติดมั่นคง	60	18.3	1.52	0.62	ป
ป้าจารย์สาร	61	18.6	1.81	0.87	ป
พนโลก	95	29.0	1.77	0.88	ป
เพื่อนเดินทาง	166	50.6	1.93	0.90	ป
มติชนสูงสีปวดา	187	57.0	2.18	0.96	ป
มนุษยศาสตร์	64	19.5	1.64	0.80	ป
มิตรครู	151	46.0	1.74	0.76	ป
โลกทิพย์	102	31.1	1.72	0.86	ป
วัฒนธรรมไทย	203	62.0	1.94	0.73	ป
วารสารการศึกษาแห่งชาติ	136	41.5	1.62	0.74	ป
วารสารข้าราชการ	157	47.9	1.48	0.68	น
วารสารไทย	55	16.8	1.73	0.73	ป
วารสารมัชยมบวิทศน์	60	18.3	1.88	0.87	ป
วารสารเศรษฐกิจ	96	29.3	1.57	0.79	น
วารสารสนเทศการศึกษา	80	24.4	1.46	0.62	น
วิทยาจารย์	116	35.4	1.74	0.79	ป
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวัสดุศึกษา	68	20.7	1.57	0.83	น
ศิลปวัฒนธรรม	190	57.9	1.97	0.84	ป
เศรษฐศาสตร์	48	14.6	1.54	0.74	น
สมานី	55	16.8	1.69	0.81	ป
สยามจดหมายเหตุ	106	32.3	1.74	0.82	ป
สยามรัฐสีปวดา	225	68.6	2.29	0.91	ป

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้วารสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อวารสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้วารสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปลความ
สรุปป่าวธุรกิจ	69	21.0	1.81	1.03	ป
สรุปป่าวเศรษฐกิจ	73	22.3	1.37	0.93	ป
สภาพโซเชียล	92	28.1	1.61	0.84	ป
สารคดี	138	42.1	1.77	0.81	ป
สารสนเทศ	93	28.4	1.51	0.54	ป
สารสนเทศการศึกษา	46	14.0	1.54	0.72	น
สารอสังหาริมทรัพย์	40	12.2	1.41	0.66	น
เส้นทาง	106	32.3	1.57	0.74	น
เลี้ยงชาวพุทธ	51	15.6	1.43	0.70	น
แสงสุข	46	14.0	1.89	0.88	ป
หลักไทย	122	37.2	1.50	0.72	น
อนุสรณ์ อ.ส.ท.	245	74.7	2.76	0.92	ม
ข้อมูลภาค	28	8.5	1.71	0.85	ป
อิสราเอล	59	18.0	1.42	0.62	น
อุดมศึกษา	34	10.4	1.65	0.77	ป
เอกสารเผยแพร่เครื่องราชอิสริยาศ	36	11.0	1.36	0.59	น
เอกสารป่าวสูลภา	45	13.7	1.36	0.61	น
เอกสารเผยแพร่ลิบลิทซ์	75	22.9	1.76	0.97	ป
เอกสารเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	55	16.8	1.78	0.74	ป
สาขาวิชาศาสตร์					
ศิลปศาสตร์	83	25.3	2.12	0.94	ป

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้วารสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อวารสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้วารสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปลความ
สาขาวิทยาศาสตร์					
ป่าวการไฟฟ้า	47	14.3	1.74	0.97	บ
ป่าวกีฏและสัตววิทยา	38	11.6	1.58	0.89	น
ป่าวประมง	49	14.9	1.57	0.84	น
ป่าวพิชชารे	68	20.7	1.56	0.78	น
ป่าวสารธุรกิจป่าไม้และเลี้ยง	50	15.2	1.54	0.65	น
ป่าวสารวัสดุภูมิพิช	79	24.1	1.76	0.80	บ
คอมพิวเตอร์	87	26.5	1.82	0.79	บ
จดหมายป่าวสิ่งแวดล้อม	82	25.0	1.71	0.75	บ
จุลสารสภาระแวดล้อม	90	27.4	1.91	0.97	บ
ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์	156	47.6	2.25	0.91	บ
ไมโครคอมพิวเตอร์	77	23.5	1.78	0.87	บ
ยานยนต์	49	14.9	2.06	1.01	บ
วิทยาศาสตร์	141	43.0	2.23	0.92	บ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	110	33.5	1.97	0.90	บ
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิทยาศาสตร์	72	21.9	1.87	0.87	บ
ส.ส.ว.ท.	81	24.7	1.88	0.94	บ
สารสมาคมดาราศาสตร์	54	16.5	1.63	0.85	บ
สารสนับสนุน ป.ต.ท.	21	6.4	1.86	0.91	บ
อีเลคตรอน	56	17.1	1.82	0.94	บ

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้haarสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อhaarสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้haarสาร		
			\bar{X}	S.D.	แผลความ
สาขานภาษาไทย					
ราชบัณฑิตยสถาน	129	39.3	1.87	1.01	ป
ภาษาและหนังสือ	134	40.9	1.81	0.81	ป
หนอนหนังสือ	76	23.2	1.71	0.89	ป
สาขานภาษาต่างประเทศ					
เอนเดอร์เทนنس	90	27.4	1.90	0.89	ป
ไอเดีย	62	18.9	1.97	0.81	ป
สาขาน_plan_m					
กีฬา	74	22.6	2.20	0.89	ป
กีฬาทางน้ำ	54	16.5	2.06	0.71	ป
ชีวิตกลางแจ้ง	55	16.8	1.91	0.89	ป
ชีวิตและสุขภาพ	148	45.1	2.07	0.80	ป
เทนนิส	62	18.9	2.00	0.85	ป
มวยปล้ำ	44	13.4	1.75	0.72	ป
แม่และเด็ก	234	71.3	2.09	0.88	ป
yanne	191	58.2	2.12	0.85	ป
รักลูก	211	64.3	2.17	0.84	ป
haarสารต่อต้านยาเสพติด	92	28.1	1.75	0.82	ป
haarสารสุขภาพ พลศึกษา และสันหนนาการ	70	21.3	1.99	0.97	ป
ลดาธชอคเกอร์	75	22.9	2.28	0.86	ป
สุขภาพ	197	60.1	2.21	0.82	ป
หมอกขาวบ้าน	240	73.2	2.31	0.80	ป
อนุทิ�แพทบี้โอลัน	48	14.6	1.62	0.79	ป

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้สารสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อสารสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้สารสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปรความ
สาขางานพื้นฐานอาชีพ					
การไฟฟ้านครหลวง	28	8.5	1.96	1.10	ป
เกษตรวันนี้	73	22.3	1.93	0.96	ป
ป่าวสารเกษตรศาสตร์	38	11.6	1.87	0.93	ป
คามเมร่า	37	11.3	1.95	0.88	ป
เคหะการเกษตร	41	12.5	1.68	0.76	ป
เชมิคอลเต็ค เทอร์ อิเลคทรอนิกส์	33	10.1	1.85	0.91	ป
พลังผู้บริโภค	46	14.0	2.00	0.97	ป
ไฟต์แอนด์กราฟไฟ	39	11.9	2.08	0.93	ป
แม่บ้าน	162	19.4	2.38	0.91	ป
แม่บ้านทันสมัย	228	69.5	2.10	0.77	ป
วัสดุช่าง	53	16.1	1.98	0.97	ป
วารสารศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรียน	39	11.9	1.85	0.84	ป
ปลูกพืชทดลอง					
ไชน่าลีฟ	34	10.4	1.88	0.95	ป
สาขาวิชาศึกษา					
แผนกเคมี	74	22.6	2.08	0.99	ป
ปั๊มและสวน	224	68.3	2.21	0.82	ป
มิวสิค	81	24.7	1.77	0.87	ป
เมืองโบราณ	164	45.0	1.79	0.87	ป
มนเเควร์นออกฟิศ	25	7.6	1.80	0.87	ป
ศิลปากร	133	40.6	1.57	0.81	น

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้haarสารหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อhaarสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้haarสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปลความ
สาขาแนะแนว					
haarสารแนะแนว	132	40.2	1.71	0.90	ป
haarพัฒนาหลักสูตร	143	43.6	1.77	0.92	ป
สาขาวิชา ป					
กราฟิก	31	9.4	2.06	1.03	ป
กรังบเรลล์	40	12.2	2.12	1.14	ป
กูลสตวี	257	78.4	2.51	0.82	ป
นวัณเรือน	241	73.5	2.32	0.82	ป
ป่าวาร กพ.	26	7.9	1.81	0.90	ป
ป่าวาร ศอส.	21	6.4	1.71	0.78	ป
ป่าวารขอสมุดกลางมหาวิทยาลัย	33	10.1	1.82	0.81	ป
รามคำแหง					
คลังสมอง	70	21.3	1.67	0.68	ป
คู่แปลง	62	18.9	2.00	0.79	ป
จ. เฮ้ม.	51	15.6	1.88	0.86	ป
คอมหน้า	139	42.4	1.69	0.82	ป
ดิจัน	249	75.9	2.34	0.83	ป
เดือนเพ็ญ	31	9.5	1.77	0.88	ป
ตวยชูน	99	30.2	1.90	0.92	ป
นาวิกศาสตร์	32	9.8	2.00	0.97	ป
น้ำกอก	21	6.4	1.81	0.87	ป
พาลูก	40	12.2	1.63	0.90	ป
เพื่อคุณ	64	19.5	1.64	0.76	ป

ตารางที่ 9 (ต่อ) ความถี่ในการใช้haarสาหรือนิตยสารแต่ละชื่อ

ชื่อhaarสาร	จำนวน	ร้อยละ	ความถี่ในการใช้haarสาร		
			\bar{X}	S.D.	แปลความ
แพรা	231	70.4	2.20	0.86	ป
ฟ่า	149	45.4	1.66	0.79	ป
ฟ้าเมืองทอง	158	48.2	1.69	0.79	ป
มิตตี้ 4	39	11.9	2.00	0.83	ป
แม็ค ม.ต้น	112	34.2	2.15	0.90	ป
แม็ค ม.ปลาย	111	33.8	2.09	0.88	ป
ยู-แมกกาซีน	20	6.1	1.40	0.68	น
รักษากิตติແคนฉบับจุลสาร	17	5.2	1.76	0.66	ป
ริวัพวี	44	13.4	1.80	0.95	ป
รู้รอบ天下	60	18.3	1.87	0.83	ป
เรื่องสังคมรัม	37	11.3	1.84	0.90	ป
ถนน	235	71.7	2.17	0.80	ป
haarสารสภาพด้านการเมือง	59	12.0	1.93	0.96	ป
วิทยุศึกษา วิทยุโรงเรียน โทรทัศน์ศึกษา	50	15.2	1.72	0.81	ป
สกลไทร	267	81.4	2.64	0.84	น
สตรีสยาม	157	47.9	1.96	0.80	ป
สตรีสาร	254	77.4	2.53	0.83	ป
สารสารใจไทย	42	12.8	1.69	0.81	ป
สารสยาม	166	50.6	1.84	0.77	ป
หญิงไทย	188	57.3	2.07	0.85	ป
อนุสารไม้ขัดบางนา	26	7.9	1.96	0.96	ป
เยลโล่	20	6.1	1.75	0.97	ป
ไซคลาส	56	17.1	2.23	0.93	ป

จากการสารจำนวน 164 ชื่อ มีการสารจำนวน 2 ชื่อที่มีความถี่ในการใช้ระดับมาก เป็นระดับสูงสุด ได้แก่ อันสาร อ.ส.ท. ($\bar{X} = 2.76$) และสกุลไทย ($\bar{X} = 2.64$) วารสารที่มีค่าเฉลี่ยระดับปานกลางสูงสุด 10 ชื่อแรก ได้แก่ สตวสาร ($\bar{X} = 2.53$) กลุลศรี ($\bar{X} = 2.51$) แมมบาน ($\bar{X} = 2.38$) ติชน ($\bar{X} = 2.34$) ขวัญเรือน ($\bar{X} = 2.32$) หมอกขาวม่าน ($\bar{X} = 2.31$) สยามรัฐสืบค้าหัวใจารม ($\bar{X} = 2.29$) สถาบันออกเกอร์ ($\bar{X} = 2.28$) ขัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 2.25$) และวิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 2.23$) วารสารที่มีความถี่ระดับน้อยสุด มี 2 ชื่อ คือ เอกสารเผยแพร่เครื่องราชอิสริยยศ และเอกสารป่าวรังษณา ($\bar{X} = 1.36$ เท่ากัน)

เมื่อพิจารณาจำนวนผู้ใช้วารสารแต่ละชื่อในแต่ละสาขา สามารถแบ่งวารสารได้เป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มวารสารที่มีผู้ใช้ตั้งแต่ร้อยละ 75 ขึ้นไป
 กลุ่มวารสารที่มีผู้ใช้ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป
 กลุ่มวารสารที่มีผู้ใช้ตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไป
 กลุ่มวารสารที่มีผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25
 รายละเอียดปรากฏในตารางที่ 10 ดังนี้

ตารางที่ 10 จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ร้อยละ	75% ขึ้นไป	50% ขึ้นไป	25% ขึ้นไป	น้อยกว่า 25%
สาขาวิชา	(4 ชื่อ)	(19 ชื่อ)	(47 ชื่อ)	(94 ชื่อ)
สังคมศึกษา	อนุสรา อ.ส.ท.	งานสารภาระทาง	กรุงเทพฯ	
	สยามรัฐสืบค้าหัวใจารม	พิพารุ	กัลยาณมิตร	
	วัฒนธรรมไทย	ประชาเด็กษา	การวิจัยภาษาเด็กษา	
	ศิลปวัฒนธรรม	ก.ท.ก. ชุดเรียนภาษาต่างประเทศ	เข้าครุฑากา	
	พัชรพลลักษ์	พัชราเกeth	วารสาร พศ. ปุณยวัน	
	เที่ยววนชโลก	งานสารภาระศึกษาเพื่อชาติ	วารสาร วิชาและภาระการ	
	เพื่อนเพื่อนทาง	เที่ยวสุก	การวิจัยแห่งชาติ	
		การศึกษา noktengwien	สอนภาษาไทย	
		ความรู้กีฬาปั่นจักรยาน	จะหมายความว่าทาง	

ตารางที่ 10 (ต่อ) จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ภาษาไทย	75% ขึ้นไป (4 ชั้น)	50% ขึ้นไป (19 ชั้น)	25% ขึ้นไป (47 ชั้น)	น้อยกว่า 25% (94 ชั้น)
คุณวิทัศน์	ขาดรายจ่ายบุคลากรจากการหารายรับ			
ฉัน	สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์			
ชุมชนชาวเชื้อสาย	ทางไปรษณีย์อากาศ			
ชื่น	ปัจจัยทางการเมืองที่จะรุกรานศรี			
ชนโลก	ป้าอาจารย์			
โลกทัศน์	อนุเชษฐ์ชาญ			
วรรณกรรมชั้นนำ	วรรณภูมิไทย			
วิทยาศาสตร์	วรรณฟ้อนอยปัวสัน			
สอนพัฒนาชีวภาพ	วรรณภูมิไทยและการศึกษา			
สอนภาษาไทย	วิทยาศาสตร์เชิงครุศาสตร์			
ภาษาคดิ	สังคมศาสตร์			
ภาษาเด็ก	เชิงคุณธรรม			
เรียนภาษา	ความอิ่มเอม			
หลักภาษา	สุ่มเข้าบุกคดี			
	สุ่มเข้าตรวจสอบคดี			
	สารสนเทศการศึกษา			
	สารวิถี			
	เสียงภาษาพูด			
	แสงสุนทรีย์			
	อัลจิยาด			
	อิสราเยล			
	อุตสาหกรรม			
	เอกลักษณ์แห่งเครื่องราชอิริยาบถ			

ตารางที่ 10 (ต่อ) จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้การสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ภาษา	ร้อยละ จำนวน	ร้อยละ จำนวน	ร้อยละ จำนวน	น้อยกว่า 25%
ภาษาไทย	75% จำนวน (4 ชั้น)	50% จำนวน (19 ชั้น)	25% จำนวน (47 ชั้น)	น้อยกว่า 25% (94 ชั้น)
				เอกสารเข้าร่วมงาน
				เอกสารเผยแพร่ลิขสิทธิ์
				เอกสารเผยแพร่เก็บรวบรวม
ภาษาอังกฤษ				รายงานผลการสอน
ภาษาอังกฤษ				รายงานไฟฟ้า
				รายงานกิจกรรมวิชาภาษา
				รายงานปีงบประมาณ
				รายงานรายชื่อ
				รายงานกิจกรรมวิชาภาษาอังกฤษ
				ไฟล์คอมพิวเตอร์
				รายงานนัดหมาย
				ภาษาอังกฤษเก็งสอบ รายงาน
				ภาษาอังกฤษ
				อ.อ.ว.ว.
				รายงานผลการสอนภาษาอังกฤษ
				รายงานนัดหมาย
				อัตรากำลัง
ภาษาไทย				รายงานผลการสอน
ภาษาไทย				แผนผังนัด意向
				แผนผังนัด意向
				ไม่ได้

ตารางที่ 10 (ต่อ) จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

สาขาวิชา	ร้อยละ 75% ขึ้นไป (4 ชั้น)	50% ขึ้นไป (19 ชั้น)	25% ขึ้นไป (47 ชั้น)	น้อยกว่า 25% (94 ชั้น)
สาขาวิชาภาษาไทย	เผยแพร่เด็ก อย่างรู้	ชีวิৎศึกษา	กีฬา	
	รักลูก	วารสารท่องเที่ยวเชิงศิลปะ	กีฬาทางน้ำ	
	อุรุกาศ		ชีวิตกลางแจ้ง	
	พmorphology		เที่ยวน้ำ	
	พmorphology		วางแผนจราจร	
			วางแผนการ	
			สถาปัตยกรรม	
			อนุรักษ์โบราณ	
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	เผยแพร่เด็ก อย่างรู้	พื้นที่	การไฟฟ้าและพลัง	
	สอนภาษาต่างประเทศ		ไฟฟ้าร่วมด้วย	
			เชื้อเพลิง	
			ช่วงเวลาเชื้อเพลิง	
			ค่าไฟฟ้า	
			เชื้อเพลิงก่อสร้าง	
			เชื้อเพลิงหินฟอง	
			พลังงานไฟฟ้า	
			ไฟฟ้าและกําลังไฟฟ้า	
			วัสดุร่วม	
			วารสารทุนรัฐบาลติดอาวุโส	
			เชื้อเพลิงกําลังไฟฟ้า	
			วัสดุร่วม	
			วางแผนจราจร	
			วางแผนจราจรร่วมกัน	
			ไฟฟ้าและกําลังไฟฟ้า	
			ไฟฟ้าและกําลังไฟฟ้าร่วมกัน	
			ไฟฟ้าและกําลังไฟฟ้าร่วมกัน	

**ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 10 (ต่อ) จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้ช่วงเวลาในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ร้อยละ	75% ขึ้นไป	50% ขึ้นไป	25% ขึ้นไป	น้อยกว่า 25%
สาขาวิชา	(4 ชั่วโมง)	(19 ชั่วโมง)	(47 ชั่วโมง)	(94 ชั่วโมง)
สาขาวิชาศึกษา	ปัจจัยและส่วน	เพื่อประโยชน์	อนุสัมพันธ์	
		ศึกษา	สำคัญ	
			ไม่ระบุ	และอุปกรณ์
สาขาวิชานาม		การทราบนาม		
		ทราบพื้นที่ตั้งอยู่		
สาขาวิชาฯ ไป	กุลสัมภ์	นักเรียน	สอนให้	สอนดู
	พัฒนา	แนว	ผู้สอน	ประเมิน
	สุกใส่ใจ	สอน	ทำ	ช่วยสอน ก่อ
	สอนวิชา	อาจารย์	นำเมืองมาลง	ช่วยสอน ศ.ส.ส.
	พัฒนาใจ	ผู้สอน	ผู้สอน น.ส.น.	ช่วยสอนสุนทรียะ มหาวิทยาลัย
			ผู้สอน พ.ป.ช.ช.	วางแผน
			สอนวิชานาม	กล่าวสอน
				ผู้สอน
				จ. เรียน
				เดือนเดือน
				นักศึกษา
				นักศึกษา
				พาก
				เดือน
				เดือนที่ 4
				คุณภาพการบริการ
				รักษาระบบและข้อมูลสาร
				ร่วมกัน

ตารางที่ 10 (ต่อ) จำนวนผู้ใช้และความถี่ในการใช้วารสารในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

สาขาวิชา	ร้อยละ 75% ขึ้นไป (4 ชีว)	50% ขึ้นไป (19 ชีว)	25% ขึ้นไป (47 ชีว)	น้อยกว่า 25% (94 ชีว)
ภาษาไทย	รากศัพท์			
	เชิงสองความ			
	ภาษาภาษาไทยฯ			
	วิทยศึกษา วิทยาโภชเนิน ทางพัฒนา			
	ศึกษา			
	ภาษาไทยไทย			
	อนุสรณ์อัชชานา			
	เมือง			
	ไชยวัฒ			

จากตารางที่ 9 และ 10 กลุ่มวารสารที่ผู้ใช้ตั้งแต่ร้อยละ 75 ขึ้นไป มี 4 ชื่อ ได้แก่ สกุลไทย (ร้อยละ 81.4) ภูลสทรี (ร้อยละ 78.4) สดรีสาร (ร้อยละ 77.4) และติชน (ร้อยละ 75.9) ส่วนวารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับมาก มี 2 ชื่อ ได้แก่ อนุสาร อ.ส.ท. ($\bar{X} = 2.76$) และสกุลไทย ($\bar{X} = 2.64$)

เมื่อจานวนตามแต่ละสาขาวิชา สาขาวิชคอมศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไป ใช้วารสาร 3 ชื่อ แรก คือ อนุสาร อ.ส.ท. (ร้อยละ 74.7) สยามรัฐสัปดาห์วิชาชี夫 (ร้อยละ 68.6) และ วัฒนธรรมไทย (ร้อยละ 62.0) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ วารสาร ข้าราชการ (ร้อยละ 47.9) มิตรครู (ร้อยละ 46.0) และประชาศึกษา (ร้อยละ 43.3) วารสาร 3 ชื่อสุดท้ายที่มีผู้ใช้น้อยกวาร้อยละ 25 คือ เอกสารเผยแพร่เครื่องราชอิสริยาศ (ร้อยละ 11.0) อุดมศึกษา (ร้อยละ 10.4) และอัลลิยาด (ร้อยละ 8.5) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับมาก คือ อนุสาร อ.ส.ท. ($\bar{X} = 2.76$) การใช้ระดับปานกลาง 3 ชื่อแรก คือ สยามรัฐสัปดาห์วิชาชี夫 ($\bar{X} = 2.29$) เพี่ยรอนโลก ($\bar{X} = 2.18$) และมติชนสุดสัปดาห์

($\bar{X} = 2.18$) การใช้ระดับน้อย 3 ข้อสุดท้ายคือ การศึกษานอกโรงเรียน เอกสารเผยแพร่ เครื่องราชอิสริยยศ และเอกสารข่าวรัฐสภา ($\bar{X} = 1.36$ เท่ากัน)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ผู้ใช้ร้อยละ 25.3 ใช้วารสารคณิตศาสตร์ และมีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.12$)

สาขาวิทยาศาสตร์ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ ชัยพุทธรัตน์วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 47.6) วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 43.0) และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 33.5) วารสารที่มีผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ 3 ข้อสุดท้าย ได้แก่ ข่าวการไฟฟ้า (ร้อยละ 14.3) ข่าวกีฬาและสังคมวิทยา (ร้อยละ 11.6) และสารสนับสนุน ป.ต.ท. (ร้อยละ 6.4) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง 3 ชื่อแรก คือ ชัยพุทธรัตน์วิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 2.25$) วิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 2.23$) และยานยนต์ ($X = 2.06$) วารสาร 3 ข้อสุดท้ายที่มีความถี่ในการใช้ระดับน้อยคือ ข่าวปะทะ ($\bar{X} = 1.57$) ข่าวพิชิต ($\bar{X} = 1.56$) และข่าวสารธุรกิจ ป้าตรีเลียม ($\bar{X} = 1.54$)

สาขาวิชาภาษาไทย ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ คือ ภาษาและหนังสือ (ร้อยละ 40.9) ราชบัณฑิตยสถาน (ร้อยละ 39.3) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ คือ หนอนหนังสือ (ร้อยละ 23.2) และวารสารทั้ง 3 ชื่อมีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.87-1.71$)

สาขาวิชาต่างประเทศ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ (ร้อยละ 27.4) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ ไอเดีย (ร้อยละ 18.9) แต่วารสารทั้ง 2 ฉบับมีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.90-1.97$)

สาขาวิชาพลานามัย ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ หมอยาบ้าน (ร้อยละ 73.2) แม่และเด็ก (ร้อยละ 71.3) และรักลูก (ร้อยละ 64.3) ผู้สอนร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้วารสารชีวิตและสุขภาพ (ร้อยละ 45.1) วารสารต่อต้านยาเสพติด (ร้อยละ 28.1) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้วารสาร 3 ข้อสุดท้าย คือ กีฬาทางน้ำ (ร้อยละ 16.5) อุทกุภัณฑ์ ไอลัน (ร้อยละ 14.6) และมายบล้า (ร้อยละ 13.4) วารสารสาขาวิชาพลานามัยมีความถี่ในการใช้ระดับปานกลางทุกชื่อ 3 ชื่อแรกคือ หมอยาบ้าน ($\bar{X} = 2.31$) ลดาร์ช็อกเกอร์ ($\bar{X} = 2.28$) และสุขภาพ ($\bar{X} = 2.21$)

สาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้ แม่บ้านทันสมัย (ร้อยละ 69.5) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ แม่บ้าน (ร้อยละ 49.4) ผู้สอนน้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้วารสาร 3 ชื่อสุดท้าย ได้แก่ ความร่วม (ร้อยละ 11.3) ไซม์ไลฟ์ (ร้อยละ 10.4) และเชมิคอลดีค์ เทอร์

อิเลคโทรอนิกส์ (ร้อยละ 10.1) วารสารสาขาวิชาภายนอก มีความถี่ในการใช้ระดับปานกลางทุกชื่อ วารสาร 3 ชื่อแรก คือ แม่บ้าน ($\bar{X} = 2.38$) แม่บ้านหันสมัย ($\bar{X} = 2.10$) และไฟเทลอนต์ กราฟฟิค ($\bar{X} = 2.08$)

สาขาวิศิลปศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้ บ้านและสวน (ร้อยละ 68.3) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ เมืองโบราณ (ร้อยละ 45.0) และศิลปการ (ร้อยละ 40.6) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ มิวสิค (ร้อยละ 24.7) ถนนคนเดิน (ร้อยละ 22.6) และโน้ตเครื่องดนตรี (ร้อยละ 7.6) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง 3 ชื่อแรก คือ บ้านและสวน ($\bar{X} = 2.21$) ถนนคนเดิน ($\bar{X} = 2.08$) และโน้ตเครื่องดนตรี ($\bar{X} = 1.80$) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับน้อย คือ ศิลปการ ($\bar{X} = 1.57$)

สาขางดงาม ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ วารสารงดงาม (ร้อยละ 40.2) และสารพัฒนาหลักสูตร (ร้อยละ 43.6) และวารสารทั้ง 2 ชื่อ มีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.71-1.77$)

สาขาน้ำ ไป ผู้ใช้ร้อยละ 75 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ สกุลไทย (ร้อยละ 81.4) กลุลสตว์ (ร้อยละ 78.4) และสตว์สาร (ร้อยละ 77.4) ผู้สอนร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้ ขวัญเรือน (ร้อยละ 73.5) ลดนา (ร้อยละ 71.7) และแพรว (ร้อยละ 70.4) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ พ้าเมืองทอง (ร้อยละ 48.2) สตว์สยาม (ร้อยละ 47.9) และพ้า (ร้อยละ 45.4) ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้วารสาร 3 ชื่อสุดท้าย คือ น้ำก้อก (ร้อยละ 6.4) ญู-แมกกาซีน (ร้อยละ 6.1) และเยลโล (ร้อยละ 6.1) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับมาก คือ สกุลไทย ($\bar{X} = 2.64$) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับปานกลาง 3 ชื่อแรก คือ สตว์สาร ($\bar{X} = 2.53$) กลุลสตว์ ($\bar{X} = 2.51$) และขวัญเรือน ($\bar{X} = 2.32$) วารสารที่มีความถี่ในการใช้ระดับน้อยมีเพียง 1 ชื่อ คือ ญู-แมกกาซีน ($\bar{X} = 1.40$)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาต่างๆ ใช้วารสารสาขาวิชาต่างๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 การใช้วารสารแหล่งเรียนรู้ทางวิชาชีพของผู้สอน จำแนกตามหมวดวิชา

ประเทศภาษา	ผู้สอนประจำแผนกวิชา												รวม		
	คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์		ค่างประเพษ		ภาษาไทย		สังคมศึกษา		ศาสนาฯ				
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ		
สังคมศึกษา	1.37	0.27	น	2.00	0.00	บ	2.37	0.00	บ	1.54	0.38	น	3.89	0.36	น&บ
คณิตศาสตร์	3.07	0.67	น	1.96	0.61	บ	1.50	0.54	น	1.00	0.00	น	1.33	0.57	น
วิทยาศาสตร์	1.53	0.42	น	2.29	0.51	บ	2.27	0.00	บ	1.44	0.00	น	1.27	0.36	น
ภาษาไทย	1.24	0.48	น	2.11	0.54	บ	1.85	0.87	บ	2.26	0.82	บ	1.56	0.34	น
ภาษาค่างประเทศ	1.25	0.35	น	1.58	0.49	น	2.46	0.69	บ	1.40	0.54	น	1.50	0.86	น
ศาสนาฯ	1.36	0.46	น	2.31	0.54	บ	2.15	0.22	บ	2.25	0.00	บ	1.52	0.33	น
การงานอาชีวศึกษา	1.72	0.80	บ	2.00	0.00	บ	3.00	0.00	น	1.84	0.00	บ	1.43	0.26	น
ศิลปศึกษา	1.29	0.38	น	2.33	0.57	บ	2.28	1.09	บ	1.96	0.36	บ	2.00	0.54	บ
แนะแนว	1.70	0.53	บ	1.61	1.86	บ	1.44	0.85	น	1.50	0.47	น	1.50	0.63	น
ทั่วไป	1.37	0.28	น	2.08	0.14	บ	1.56	0.49	น	2.49	0.00	บ	1.51	0.25	น

จากตารางที่ 11 พบว่าผู้สอนใช้วารสารเกือบทุกสาขานะในระดับปานกลาง ยกเว้น วารสารสาขาวิทยาศาสตร์เท่านั้นที่ใช้ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาผู้สอนแต่ละหมวดวิชาแล้วพบว่า ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ใช้วารสารสาขาวิชาคณิตศาสตร์ระดับมาก ($\bar{X} = 3.07$) ใช้วารสารสาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ ($\bar{X} = 1.72$) และสาขางานแนว ($\bar{X} = 1.70$) ในระดับปานกลาง โดยใช้วารสารสาขาวิชาอื่นในระดับน้อย

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ใช้วารสารสาขาวิทยาศาสตร์ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.29$) เช่นเดียวกับใช้สาขาวิชาอื่นๆ โดยใช้สาขาวิชาต่างประเทศระดับน้อย ($\bar{X} = 1.58$)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาภาษาต่างประเทศ ใช้วารสารสาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพระดับมาก ($\bar{X} = 3.00$) ใช้วารสารสาขาวิชาต่างประเทศ ($\bar{X} = 2.46$) ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับ สาขาวิชาสังคมศึกษา ($\bar{X} = 2.37$) สาขาวิชาศิลปศึกษา ($\bar{X} = 2.28$) สาขาวิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 2.27$) สาขาวิชาพลานามัย ($\bar{X} = 2.15$) และสาขาวิชาไทย ($\bar{X} = 1.85$) และใช้วารสารสาขาวิชาทั่วไป ($\bar{X} = 1.56$) และสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ($\bar{X} = 1.50$) ในระดับน้อย

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาภาษาไทย ใช้วารสารสาขาวิชาไทย ($\bar{X} = 2.26$) ระดับปานกลาง เช่นเดียวกับใช้วารสารสาขาวิชาทั่วไป ($\bar{X} = 2.49$) สาขาวิชาพลานามัย ($\bar{X} = 2.25$) สาขาวิชาศิลปศึกษา ($\bar{X} = 1.96$) และสาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ ($\bar{X} = 1.84$) และใช้วารสารสาขาวิชาสังคมศึกษา ($\bar{X} = 1.54$) สาขางานแนว ($\bar{X} = 1.50$) สาขาวิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 1.44$) สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ($\bar{X} = 1.40$) และคณิตศาสตร์ ($\bar{X} = 1.00$) ในระดับน้อย

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาสังคมศึกษา ใช้วารสารสาขาวิชาสังคมศึกษาระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.89$) ใช้วารสารสาขาวิชาศิลปศึกษาระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.00$) โดยใช้วารสารสาขาวิชาอื่นในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.56-1.27$)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาพลานามัย ใช้วารสารสาขาวิชาพลานามัยในระดับมาก ($\bar{X} = 2.72$) ใช้วารสารสาขาวิชาศิลปศึกษาระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.00$) และใช้วารสารสาขาวิชาอื่นในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.45-1.00$)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาศิลปศึกษา ใช้วารสารสาขาวิชาศิลปศึกษา ($\bar{X} = 2.24$) ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับใช้วารสารสาขาวิชาไทย ($\bar{X} = 2.33$) โดยใช้วารสารสาขาวิชาอื่นในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.57-1.00$)

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ ใช้วารสารสาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.38$) เช่นเดียวกับเกือบทุกสาขา ($\bar{X} = 2.38-1.77$) และใช้วารสารสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ($\bar{X} = 1.33$) และสาขาวิชาสังคมศึกษา ($\bar{X} = 1.32$) ในระดับน้อย

ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาແນະແນວ ใช้วารสารสาขาวิชาແນະແນວในระดับมาก ($\bar{X} = 3.58$) ใช้วารสารสาขาวิศวกรรมศึกษา ($\bar{X} = 2.26$) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ($\bar{X} = 2.00$) สาขาวิชาพลานามัย ($\bar{X} = 1.88$) สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ($\bar{X} = 1.75$) และสาขาวิชาทั่วไป ($\bar{X} = 1.60$) ในระดับปานกลาง โดยใช้วารสารสาขาวิชาสังคมศึกษา ($\bar{X} = 1.50$) สาขาวิทยาศาสตร์ ($\bar{X} = 1.44$) และสาขาวิชาภาษาไทย ($\bar{X} = 1.00$) ในระดับน้อย

อนึ่ง ผู้สอน 1 คนจากห้องสมุด ใช้วารสารสาขาวิชาภาษาไทยระดับมาก ($\bar{X} = 80$) ใช้วารสารสาขาวิชาແນະແນວ และศิลปศึกษาระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.00$ และ 1.60 ตามลำดับ) ส่วนสาขาวิชานี้ในระดับน้อย ยกเว้นสาขาวิชาภาษาต่างประเทศซึ่งไม่มีการใช้เลย

ดังนั้นสรุปได้ว่า สาขาวิชาของวารสารที่ผู้สอนใช้มีความสัมพันธ์กับหมวดวิชาที่ผู้สอนสังกัดในระดับปานกลางจนถึงมากที่สุด ($\bar{X} = 1.85-3.89$) ได้แก่ ผู้สอนหมวดวิชาสังคมศึกษาใช้วารสารสาขาวิชาสังคมศึกษามากที่สุด ($\bar{X} = 3.89$) ผู้สอนหมวดวิชาແນະແນວ คณิตศาสตร์ และพลานามัย ใช้วารสารสาขาวิชาของตนในระดับมาก ($\bar{X} = 3.58, 3.07$ และ 2.72 ตามลำดับ) ผู้สอนหมวดวิชาการงานฯ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ศิลปศึกษา และภาษาต่างประเทศ ใช้วารสารสาขาวิชาของตนระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.38, 2.29, 2.26, 2.24$ และ 1.85 ตามลำดับ)

สาขาวิชาของวารสารที่ผู้สอนต่างหมวดวิชาใช้ในระดับสูงกว่าวารสารสาขาวิชาของตนได้แก่ ผู้สอนหมวดวิชาภาษาต่างประเทศใช้วารสารสาขาวิชาการงานฯ ระดับมาก และใช้วารสารสาขาวิชาต่างประเทศระดับปานกลาง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องที่ 3 ความต้องการในการใช้haarสาร

haarสารทั้ง 164 ชื่อ ที่มีนัยห้องสมุดของโรงเรียนสาขิต ผู้สอนระบุการใช้haarสาร แต่ละชื่อ และระบุความต้องการในการใช้haarสารแต่ละชื่อ ดังปรากฏในตารางที่ 12 และ 13 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 12 จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้haarสารแต่ละชื่อ

haarสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ความต้องการ N = 328	ร้อยละ
สาขาสังคมศึกษา			
กรุงเทพฯ	48	14.6	
กัลยาณมิตร	73	22.2	
การวิจัยการศึกษา	75	22.8	
การศึกษานอกโรงเรียน	108	32.9	
ป่าวครุฑา	54	16.4	
ป่าวสาร มศว. ปทุมธานี	40	12.1	
ป่าวสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	55	16.7	
คห.เศรษฐศาสตร์	42	12.8	
ความรู้คือประทับ	130	39.6	
คุรุปรัชณ์	100	30.4	
จดหมายป่าวกรรมวิชาการ	63	19.2	
จดหมายป่าวมูลนิธิโครงการキャラลั่งคอมศากลร์และมานุษยศากลร์	58	17.6	
จันทร์เกษม	136	41.4	
จัน	83	25.3	
จุลสารฝ่ายวิจัย	39	11.8	
ญี่ปุ่น	106	32.3	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารແລະชื่อ

วารสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ความต้องการ N = 328	ร้อยละ
คราปปะษ์มีบาก	66	20.1	
ท.ท.ท. จุลสารการท่องเที่ยว	141	42.9	
เที่ยวรอบโลก	170	51.8	
เที่ยวสนุก	139	42.3	
ประชาศึกษา	141	42.9	
ประมวลมติคณรัฐมนตรี	67	20.4	
ป้าจารย์สาร	6	20.1	
พบโลก	99	30.1	
เพื่อนเดินทาง	71	21.6	
มติชนสุดสัปดาห์	190	57.9	
มนูญศาสตร์	71	21.6	
มิตราaru	146	44.5	
โลกทิพย์	100	30.4	
วัฒนธรรมไทย	205	62.5	
วารสารการศึกษาแห่งชาติ	133	40.5	
วารสารข้าราชการ	157	47.8	
วารสารไทย	64	19.5	
วารสารมัธยมปริทัศน์	62	18.9	
วารสารเศรษฐกิจ	98	29.8	
วารสารสนเทศการศึกษา	81	24.6	
วิทยาจารย์	114	34.7	
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิชคอมพิวเตอร์	72	21.9	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารแต่ละชื่อ

วารสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ร้อยละ	ความต้องการ
	N = 328		
ศิลปะและวรรณ	191	58.2	
เศรษฐศาสตร์	50	15.2	
สมัย	57	17.3	
สยามจดหมายเหตุ	110	33.5	
สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์	220	67.0	
สรุปป่าวธุรกิจ	70	21.3	
สรุปป่าวเศรษฐกิจ	75	22.8	
สภาพโซเวียต	95	28.9	
สารคดี	139	42.3	
สารสนเทศ	98	29.8	
สารสนเทศการศึกษา	54	16.4	
สารอิศก	45	13.7	
เสียงภาพ	109	33.2	
เสียงชาวพุทธ	51	15.5	
แสงสุน	48	14.6	
หลักไทย	121	36.8	
อนุสร้า อ.ส.ท.	238	72.5	
อัลลิยาด	31	9.4	
อิสรաเอล	61	18.5	
อุดมศึกษา	38	11.5	
เอกสารเผยแพร่เครื่องราชอิสริยยศ	43	13.1	
เอกสารป่าวรัฐสภา	50	15.2	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้avarสารแต่ละชื่อ

avarสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ร้อยละ	ความต้องการ
	N = 328		
เอกลักษณ์เพย์แพลทบี	83	25.3	
เอกลักษณ์เพย์ศิลป์วัฒนธรรม	64	19.5	
สาขาวิชาศาสตร์			
คณิตศาสตร์	84	25.6	
สาขาวิชาศาสตร์			
ปัจจารไฟฟ้า	46	14.0	
ปัจจัยและสัตววิทยา	55	16.7	
ปัจจุปัจจุบัน	51	15.5	
ปัจจุบัน	71	21.6	
ปัจจารธุรกิจป่าไม้แล้วเลี้ยม	51	15.5	
ปัจจารวัตถุมีพิษ	80	24.3	
คอมพิวเตอร์	89	27.1	
จดหมายปัจจุบันลึกลับ	81	24.6	
จุลสารสภาระและเอกสารลับ	94	28.6	
ข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์	153	46.6	
ไมโครคอมพิวเตอร์	78	23.7	
ยานยนต์	47	14.3	
วิทยาศาสตร์	136	41.4	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	108	32.9	
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิทยาศาสตร์	79	24.0	
ส.ส.ว.ท.	82	25.0	
สารสมาคมดาราศาสตร์	55	16.7	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารแต่ละชื่อ

วารสารจากตามสาขาวิชา	จำนวน	ความต้องการ N = 328	ร้อยละ
สาสัณ ป.ต.ท.	29		8.8
อิเลคตรอน	53		16.1
สาขานภาษาไทย			
ราชบัณฑิตยสถาน	127		38.7
ภาษาและหนังสือ	134		40.8
หนอนหนังสือ	85		25.9
สาขานภาษาต่างประเทศ			
เอนเตอร์เทนส์	91		27.7
ไอเดีย	72		21.9
สาขางานน้ำมัน			
กีฬา	77		23.4
กีฬาทางน้ำ	58		17.6
ชีวิตกลางแจ้ง	57		17.3
ชีวิตและสุนทรียะ	149		45.4
เทคโนโลยี	66		20.1
นวยมน้ำ	47		14.3
แม่และเด็ก	233		71.0
yanai	190		57.9
รักลูก	207		63.1
วารสารห้องเรียนภาษาเกษตร	96		29.2
วารสารสุนทรียะ พลศึกษา และสันนาการ	75		22.8
สตาร์ซอกเกอร์	77		23.4

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้เวลาสารแต่ละชั่วโมง

จำนวน	ร้อยละ	ความต้องการ
N = 328		avarasra ja ngek tam sanxavicha
จำนวน	ร้อยละ	ความต้องการ
202	61.5	สุนภาพ
240	73.1	หมวดชาวบ้าน
49	14.9	อนุทินแพทย์โอลัน
		สาขาวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ
34	10.3	การไฟฟ้า能源
75	22.8	เกษตรวิศวะ
44	13.4	ปั่นวิชาเกษตรศาสตร์
40	12.1	คามเมร่า
42	12.8	เคหะกรรมศาสตร์
37	11.2	เชมิคอลด์ติค เทอร์ ยิเลคโทรนิคส์
50	15.2	พลังผู้บริโภค
39	11.8	ไฟใต้แอนด์กราฟไฟ
157	44.8	แม่บ้าน
220	67.0	แม่บ้านทันสมัย
64	19.5	วิศวช่าง
53	16.1	วารสารศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรียนปลูกพืชทดลอง
40	12.1	ไฮเมไลฟ์
		สาขาวิชาศิลปศึกษา
78	23.7	ถนนคนเดิน
218	66.4	บ้านและสวน
78	23.7	มิวสิค
165	50.3	เมืองโบราณ

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารແລະชื่อ

วารสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ความต้องการ N = 328	ร้อยละ
นิตยสารนักศึกษา	30	9.1	
ศิลปกรรม	138	42.0	
สาขามัชฌิม			
วารสารมัชฌิม	142	43.2	
สารพัฒนาหลักสูตร	150	45.7	
สาขานิเทศศาสตร์			
ภาษาไทย	30	9.1	
กรัมปเรล	40	12.2	
กุลสตรี	255	77.7	
นวัตกรรม	238	72.5	
ปัจฉานศึกษา	28	8.5	
ปัจฉานศึกษา	21	6.4	
ปัจฉานศึกษาและมนุษย์	34	10.3	
ศิลปะ	78	23.7	
ศิลปะ	62	18.9	
จิตวิทยา	51	15.5	
ศอกหัว	141	42.9	
ศิลป์	253	77.1	
เดือนเพ็ญ	32	9.7	
ตัวยศ	99	30.1	
นาวิกศาสตร์	40	12.1	
น้ำตก	20	6.1	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารแต่ละชื่อ

วารสารจำแนกตามสาขาวิชา	N = 328	จำนวน	ร้อยละ
พาก	40	12.2	
เพื่อคุณ	69	21.0	
แพรว	231	70.4	
พัฒนา	150	45.7	
พัฒนาเมืองทอง	161	49.1	
มิตติที่ 4	41	12.5	
แม็ค ม.ต้น	117	35.6	
แม็ค ม.ปลาย	120	36.5	
ยู-แมกกาซีน	24	7.3	
รักษากิตติแด่นฉบับจุลสาร	25	7.6	
รีวิวทีวี	47	14.3	
รู้รอบตัว	62	18.9	
เรื่องสังคมรัฐ	42	12.8	
ลลนา	237	72.2	
วารสารสภาคณาจารย์	59	17.9	
วิทยศึกษา วิทยุโรงเรียน โทรทัศน์ศึกษา	51	15.5	
สกุลไทย	263	80.1	
สตวีสยาม	166	50.6	
สตวีสาร	251	76.5	
สารสารไทยฯ	48	14.6	
สาวสยาม	169	51.5	
หญิงไทย	193	58.8	

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ต้องการใช้วารสารแฟลชีอ

วารสารจำแนกตามสาขาวิชา	จำนวน	ความต้องการ N = 328	ร้อยละ
อนุสารานมืออัดบันได	24		7.3
เยลโล่	23		7.0
ไซค์เลส	65		19.8

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 ชื่อวารสารที่ผู้ใช้ต้องการ จ้าແນກຕາມຈຳນວນຮ້ອຍລະຂອງຜູ້ໃຊ້

ຮ້ອຍລະ ສາທາລະນະ	75% ຊັ້ນໄປ (4 ທີ່ອ)	50% ຊັ້ນໄປ (20 ທີ່ອ)	25% ຊັ້ນໄປ (46 ທີ່ອ)	ນ້ອຍກ່າວ 25% (94 ທີ່ອ)
ສັດຄະດີກໍາ	ເຖິງວົບໄໂລກ	ການສຶກພານອກໄຈງເວື່ອນ	ກຸງເຫັກ	
ນັບໃຈລຸອດປັດເກົ່າ	ຄວາມຝັ້ງລືອປະກຳປົກ	ກົດຍາພິກາ		
ວິພນຂ່າວນໄທຍ	ຄຸນປ້າດສົນ		ການວິຊາກໍາສຶກ	
ກົດປ້າວິພນຂ່າວນ	ຈິພຮາກເກມ		ຫ້າວຸນວຽກ	
ອມຊາວ ຕ.ອ.ກ.	ຈີນ		ຫ້າວຄາວ ແກ້. ປຸນວັນ	
ສອນວິຊີ່ປັດເກົ່າວິຈານ	ຜູ້ນ		ຫ້າວສຳພັກພະກວານການ	
	ກ.ທ.ກ. ບຸດຂາວກາທ່ອງເທົ່າວ		ກາວໄຈ້ແໜ່ງຫາດີ	
	ເທື່ອວຸທຸກ		ຄອເທນວຸຈາກໂກ	
	ປະກໍາສຶກ		ໝໍພາຍຫ້າກພວກຫາກາ	
	ໝນໄໂລກ		ໝໍພາຍຫ້ານຸ້ມື້ໄດ້ກວາງກາທ່າງ	
	ພົກຄູ		ສັດຄະດີກໍາແລະນັມຫຼອຍສາດ	
	ໄລກກົມ		ຫຼຸດສາຍຫ້າວິຈີ່	
	ວາງສາງການສຶກພານັ່ງຫາດີ		ການໄປ່າຊື້ອາກ	
	ວາງສາງການສຶກພານັ່ງຫາດີ		ປະນາມດິດແວງຸນນັ້ງ	
	ວາງສາງເທິງສູງດັ່ງ		ປ່າງານສາ	
	ວິທາຍາຈານ		ເຫືອນເດີພາຍ	
	ສອນພົກພາຍເຕັດ		ໝັ້ນສຸກໂກ	
	ສອການໄຟເວີຍ		ວາງສານໄທຍ	
	ສາວອີ		ວາງສານຝອນນິວັດຫົນ	
	ສາວອົກ		ວາງສານຝອນນິວັດຫົນ	
	ເຈົ້າກັກ		ວິຫຍາສຸກຫຼວກຫາ	
	ພຳກຳໄກຍ		ສັດຄະດີກໍາ	
	ເອກລາວເຂົມແນວລົ້ມຫຼັກ		ເກົ່າງວຽກ	

ตารางที่ 13 (ต่อ) ชื่อวารสารที่ผู้ใช้ต้องการ จำแนกตามจำนวนร้อยละของผู้ใช้

ร้อยละ	75% นั่นเอง	50% นั่นเอง	25% นั่นเอง	น้อยกว่า 25%
สาขาวิชา	(4 ต่อ)	(20 ต่อ)	(46 ต่อ)	(94 ต่อ)

สมบัติ
ศูนย์รวมภูมิปัญญา
ศูนย์รวมเรียนรู้ภูมิปัญญา
ความเชี่ยวชาญทางศึกษา
ความสนใจ
เรียนรู้ความเชี่ยวชาญ
นักเรียน
นักศึกษา
นักวิชาการ
นักวิชาชีวะ
นักวิจัย
นักวิเคราะห์
นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา
นักวิเคราะห์เชิงวิชีวศึกษา

สาขาวิชานักศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

สาขาวิชานักศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
คุณภาพครุภัณฑ์

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

นักวิเคราะห์เชิงวิชาชีวศึกษา

ตารางที่ 13 (ต่อ) ชื่อวารสารที่ผู้ใช้ต้องการ จำแนกตามจำนวนวันร้อยละของผู้ใช้

วันละ	75% ขึ้นไป	50% ขึ้นไป	25% ขึ้นไป	น้อยกว่า 25%
ภาษาอังกฤษ	(4 ชื่อ)	(20 ชื่อ)	(46 ชื่อ)	(94 ชื่อ)

วิทยาศาสตร์เกษตร ฯฯ

วิทยาศาสตร์

สาระมาศนพัฒนาศาสตร์

สารสน. ป.ส.ก.

อิเล็กทรอนิกส์

ภาษาภาษาไทย

ภาษาและหนังสือ

ราชบัณฑิตยสถาน

หนังหนังสือ

ภาษาภาษาต่างประเทศ

เบเนเพลซ์เทลล์

ໄຊເຕືອ

ภาษาภาษาฝรั่งเศส

ແມ່ນະເທິກ

ຫົວມະນຸກາ

ກີຫາ

ภาษาญี่ปุ่น

ວາງລາວຄ່ອກພາສັດ

ກີກາກຳນົ້າ

ภาษาจีน

ວິວກລາງແຈ້ງ

ເຫັນສິບ

ภาษาเยอรมัน

ເຫັນສິບ

ນວຍປໍາ

ภาษาภาษาจีน

ວາງລາວຊຸກາ ແລະ ສຶກຂາ ແລະ

ภาษาภาษาจีน

ສັນພາດາ

ภาษาภาษาจีน

ສົກລະຄະກົງ

ภาษาภาษาจีน

ອຸທິນພະກໍໄຂລັ້ນ

ภาษาภาษาจีน

ແມ່ນະເທິກ

ແມ່ນະເທິກ

ກາຣໄຟຟ້າເຄາຂວາງ

ภาษาอังกฤษ

ເກຫຍວັນໃໝ່

ภาษาอังกฤษ

ຂ່າວລາວເກຫຍວັນໃໝ່

ภาษาอังกฤษ

ຄາແກ່ງ

ตารางที่ 13 (ต่อ) ข้อความสารที่ผู้ใช้ต้องการ จำแนกตามจำนวนร้อยละของผู้ใช้

ร้อยละ	75% ขึ้นไป (4 ชั่วโมง)	50% ขึ้นไป (20 ชั่วโมง)	25% ขึ้นไป (46 ชั่วโมง)	น้อยกว่า 25% (94 ชั่วโมง)
สาขาวิชา				
ภาษาอังกฤษ	บ้าและลวน เพ้อเฝ้าหวาน	หลีกเลี่ยง	ภาษาต่างๆ	เชิงการเด็กๆ เรียนรู้ด้วยตนเอง หลังคุณปู่ย่าตายาย และ รุ่นพี่
ภาษาไทย				เรียนได้ สอนหนังสือ มีความตื่นเต้น
ภาษาคุณปู่ย่าตายาย				ไม่ชอบนัก
ภาษาแม่				
ภาษาที่สาม				ภาษาต่างๆ ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาเลียน ภาษาฟรานซ์
ภาษาอื่นๆ	ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาเลียน ภาษาฟรานซ์	ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาเลียน ภาษาฟรานซ์	ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาเลียน ภาษาฟรานซ์	ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาเลียน ภาษาฟรานซ์

ตารางที่ 13 (ต่อ) ชื่อวารสารที่ผู้ใช้ต้องการ จำแนกตามจำนวนร้อยละของผู้ใช้

ร้อยละ	75% ขึ้นไป	50% ขึ้นไป	25% ขึ้นไป	น้อยกว่า 25%
จำนวน	(4 ชื่อ)	(20 ชื่อ)	(46 ชื่อ)	(94 ชื่อ)
				นาวิกาลักษ์
				นักศึกษา
				ครุภูมิ
				เด็กอนุบาล
				นักศึกษา 4
				ศูนย์แมกกาζีน
				รักษาดินแดนปืนบุลลาร์
				รัฐวิสาหกิจ
				รัฐมนตรี
				เรื่องความงาม
				วารสารภาษาชาวจารย์
				วิทยุศึกษา วิทยุโรงเรียน โทรทัศน์
				ศึกษา
				สารสนเทศทาง
				อนุรักษ์พืชป่าสงวน
				เชลโอดี้
				เชลโอดี้

จากตารางที่ 12 และ 13 วารสารที่ผู้ใช้จำนวนร้อยละ 75 ขึ้นไปต้องการใช้มี 4 ชื่อ ได้แก่ ลูกหลานไทย (ร้อยละ 80.1) กลุลสตรี (ร้อยละ 77.7) ติดฟัน (ร้อยละ 77.1) และสตรีลาร (ร้อยละ 76.5) วารสารที่ผู้สอนจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไปต้องการใช้มี 20 ชื่อ 3 ชื่อแรก คือ หนังข่าวบ้าน (ร้อยละ 73.1) อนุสรณ อ.ส.ท. (ร้อยละ 72.5) และข่าวญเรือน (ร้อยละ

- 72.5) วารสารที่ผู้สอนจำนวนวันร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้มี 46 ชื่อ 3 ชื่อแรก คือ พัฒนาเมืองทอง (ร้อยละ 49.1) วารสารน้ำราชกา (ร้อยละ 47.9) และชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 46.6) วารสารที่ผู้สอนจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้มี 94 ชื่อ วารสาร 3 ชื่อสุดท้าย คือ ยู-แมกกาซีน (ร้อยละ 7.3) รักษាតินแคนฉบับจุลสาร (ร้อยละ 7.3) และเชลโล (ร้อยละ 7.0)

เมื่อจำแนกตามแต่ละสาขา สาขาวิชคอมศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรกคือ อนุสาร อ.ส.ท. (ร้อยละ 72.5) สยามรัฐสีปดาห์วิชาการ (ร้อยละ 67.0) และวัฒนธรรมไทย (ร้อยละ 62.5) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรกคือ วารสารน้ำราชกา (ร้อยละ 47.9) มิตาครุ (ร้อยละ 44.5) ประชาศึกษา (ร้อยละ 42.9) ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อสุดท้ายคือ จุลสารฝ่ายวิจัย (ร้อยละ 11.8) อุดมศึกษา (ร้อยละ 11.5) และอัลจิญาด (ร้อยละ 9.4)

สาขาวิชคอมศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 25.6 ต้องการใช้วารสารคณิตศาสตร์

สาขาวิทยาศาสตร์ ผู้สอนจำนวนวันร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 46.6) วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 41.4) และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 32.9) ผู้สอนจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อสุดท้าย คือ ยานยนต์ (ร้อยละ 14.3) ป่าวาระไฟฟ้า (ร้อยละ 14.0) และสารสน พ.ต.ท. (ร้อยละ 8.8)

สาขาวิชาภาษาไทย ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้วารสารทั้ง 3 ชื่อ คือ ภาษาและหนังสือ (ร้อยละ 40.8) ราชบัณฑิตยสถาน (ร้อยละ 38.7) และหนอนหนังสือ (ร้อยละ 25.9)

สาขาวิชาต่างประเทศ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้เอนเตอร์เทนส์ (ร้อยละ 27.7) และผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้ไอเดีย (ร้อยละ 21.9)

สาขาวิชานามัย ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ หมอกาชาบ้าน (ร้อยละ 73.1) แม่และเด็ก (ร้อยละ 71.0) และรักลูก (ร้อยละ 63.1) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 2 ชื่อ คือ ชีวิตและสุขภาพ (ร้อยละ 45.4) วารสารต่อ庭เยาເສພດຕິ (ร้อยละ 29.2) ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อสุดท้าย ได้แก่ ชีวิตกลางแจ้ง (ร้อยละ 17.3) อนุทินแพทย์ໄອລັນ (ร้อยละ 14.9) และມວຍປໍລາ (ร้อยละ 14.3)

สาขาวิชางานพื้นฐานอาชีพ ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปต้องการใช้แม่บ้านທັນລົມຍ (ร้อยละ 67.0) ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้แม่บ้าน ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร

3 ชื่อสุคท้าย คือ ไฟโต้แอนต์กราฟไฟ (ร้อยละ 11.8) เมมิกกอนดัคเตอร์ อิเลคโทรนิคส์ (ร้อยละ 11.2) และการไฟฟ้านครหลวง (ร้อยละ 10.3)

สาขาศิลปศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 2 ชื่อ คือ นิตยสารและส่วน (ร้อยละ 66.4) เมืองโบราณ (ร้อยละ 50.3) ผู้สอนร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้ศิลปภาพ (ร้อยละ 42.0) ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อ คือ ถนนเดนเดรี (ร้อยละ 23.7) มิวสิค (ร้อยละ 23.7) และโนเดอร์นอฟฟิศ (ร้อยละ 9.1)

สาขาแนะแนว มีวารสาร 2 ชื่อ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้ สารพัดนาหลักสูตร (ร้อยละ 45.7) และวารสารแนะแนว (ร้อยละ 43.2)

สาขาวิชา ไป ผู้ใช้ร้อยละ 75 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ สกุลไทย (ร้อยละ 80.1) กลุลสตว์ (ร้อยละ 77.7) และติชน (ร้อยละ 77.1) ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไป ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ ขวัญเรือน (ร้อยละ 72.5) ลดนา (ร้อยละ 72.2) และ แพรว (ร้อยละ 70.4) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ พ้าเมืองทอง (ร้อยละ 49.1) พ้า (ร้อยละ 45.7) และตอกหน้า (ร้อยละ 42.9) ผู้ใช้จำนวนน้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อสุคท้าย คือ ยู-แมกกาซีน (ร้อยละ 7.3) เยลโล่ (ร้อยละ 7.0) และน้ำเก็อก (ร้อยละ 6.1)

เมื่อเปรียบเทียบการใช้วารสาร และความต้องการใช้วารสารของผู้ใช้ (ตารางที่ 11 และตารางที่ 13) พบว่า วารสารที่ผู้ใช้จำนวนร้อยละ 75 ขึ้นไปใช้ ได้แก่ สกุลไทย (ร้อยละ 81.4) กลุลสตว์ (ร้อยละ 78.4) สตว์สาร (ร้อยละ 77.7) และติชน (ร้อยละ 75.9) และ ผู้ใช้จำนวนร้อยละ 75 ขึ้นไปต้องการใช้วารสารทั้ง 4 ชื่อ เช่นเดียวกัน

เมื่อจำแนกตามแต่ละสาขา สาขาสังคมศึกษา ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ อนุสรณ์ อ.ส.ท. (ร้อยละ 74.7) ลยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ (ร้อยละ 68.6) และ วัฒนธรรมไทย (ร้อยละ 62.0) และผู้ใช้ต้องการใช้วารสาร 3 ชื่อนี้ เช่นเดียวกัน ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้วารสาร 3 ชื่อแรก คือ วารสารน้ำราชกา (ร้อยละ 47.9) มิตราครู (ร้อยละ 46.0) และประชาศึกษา (ร้อยละ 43.3) ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้วารสาร 3 ชื่อสุคท้ายคือ เอกสารเผยแพร่เครื่องราชอิสริยยศ (ร้อยละ 11.0) อุตุนิคุณ (ร้อยละ 10.4) และยลลภิชาด (ร้อยละ 8.5) ส่วนวารสาร 3 ชื่อสุคท้ายที่ผู้ใช้ต้องการใช้คือ จุลสารฝ่ายวิจัย (ร้อยละ 11.8) อุตุนิคุณ (ร้อยละ 11.0) และยลลภิชาด (ร้อยละ 9.4)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ผู้ใช้ร้อยละ 25.3 ใช้วารสารคณิตศาสตร์ และผู้ใช้ร้อยละ 25.6 ต้องการใช้

สาขาวิทยาศาสตร์ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ชี้พดูกษัติวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 47.6) วิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 43.0) และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 33.5) ซึ่งผู้ใช้ต้องการใช้วารสารทั้ง 3 ชื่อเหมือนกัน ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้วารสาร ป่าวาระไฟฟ้า (ร้อยละ 14.3) ข่าวกีฬาและสัตว์วิทยา (ร้อยละ 11.6) และสาสัณ ป.ต.ท. (ร้อยละ 6.4) วารสาร 3 ชื่อสุดท้ายที่ผู้ใช้ต้องการใช้คือ ยานยนต์ (ร้อยละ 14.3) ป่าวาระไฟฟ้า (ร้อยละ 14.0) และสาสัณ ป.ต.ท. (ร้อยละ 8.8)

สาขาวิชาไทย ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ ภาษาและหนังสือ (ร้อยละ 40.9) ราชบัณฑิตยสถาน (ร้อยละ 39.3) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้หนอนหนังสือ (ร้อยละ 23.2) แต่ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้วารสารทั้ง 3 ชื่อ

สาขาวิชาต่างประเทศ ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ เอ็นเตอร์เทนส์ (ร้อยละ 27.4) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ออเดิร์ (ร้อยละ 18.9) ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้ใช้

สาขาวิชานามมัย ผู้ใช้ร้อยละ 50 ที่นี่นำไปใช้หมวดข่าวบ้าน (ร้อยละ 73.2) แม่และเด็ก (ร้อยละ 71.3) และรักลูก (ร้อยละ 64.3) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ชีวิตและสุนทรีย์ (ร้อยละ 45.1) วารสารต่อต้านยาเสพติด (ร้อยละ 28.1) ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้กีฬาทางน้ำ (ร้อยละ 16.5) อนุทินแพทเทอร์ไอลัน (ร้อยละ 14.6) และนวยปล้ำ (ร้อยละ 13.4) แต่ผู้สอนต้องการใช้ชีวิตกลางแจ้ง (ร้อยละ 17.3) อนุทินแพทเทอร์ไอลัน (ร้อยละ 14.9) และนวยปล้ำ (ร้อยละ 14.3)

สาขาวิชางานเพื่อฐานอาชีพ ผู้ใช้ร้อยละ 50 ที่นี่นำไปใช้ แม่บ้านทันสมัย (ร้อยละ 69.5) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ แม่บ้าน (ร้อยละ 69.5) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้ คามเรว่า (ร้อยละ 11.3) โฆษณา (ร้อยละ 10.4) และเมมิกคอนดัค เทอร์ อิเลคทรอนิคส์ (ร้อยละ 10.1) แต่ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ต้องการใช้ไฟฟ้าและกราฟฟิค (ร้อยละ 11.8) เมมิกคอนดัค เทอร์ อิเลคทรอนิคส์ (ร้อยละ 11.2) และการไฟฟ้านครหลวง (ร้อยละ 10.3)

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ผู้ใช้ร้อยละ 50 ที่นี่นำไปใช้ บ้านและสวน (ร้อยละ 68.3) แต่ต้องการใช้ บ้านและสวน (ร้อยละ 66.4) และเมืองโบราณ (ร้อยละ 50.3) ผู้ใช้ร้อยละ 25 ที่นี่นำไปใช้ เมืองโบราณ (ร้อยละ 45.0) และศิลปากาศ (ร้อยละ 40.6) แต่ต้องการใช้ศิลปากาศเพียงชื่อ

เดียว (ร้อยละ 42.0) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้มิวสิก (ร้อยละ 24.7) ถนนคนเดียว (ร้อยละ 22.6) และไม่เดอร์นอฟฟิต (ร้อยละ 7.6) ซึ่งตรงกับความต้องการใช้

สาขาแนวแนว ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ วารสารแนวแนว (ร้อยละ 40.2) และสารพัฒนาหลักสูตร (ร้อยละ 43.6) และผู้ใช้มีความต้องการใช้เป็นเดียวกัน

สาขาทั่วไป ผู้ใช้ร้อยละ 75 ขึ้นไปใช้ สกุลไทย (ร้อยละ 81.4) ถุงสดวี (ร้อยละ 78.4) และสตอร์สาร (ร้อยละ 77.4) แต่ต้องการใช้ สกุลไทย (ร้อยละ 80.1) ถุงสดวี (ร้อยละ 77.7) และติฟัน (ร้อยละ 77.1) ผู้ใช้ร้อยละ 50 ขึ้นไปใช้ ขวัญเรือน (ร้อยละ 73.5) ลลนา (ร้อยละ 71.7) และแพรว (ร้อยละ 70.4) และมีความต้องการใช้เป็นเดียวกัน ผู้ใช้ร้อยละ 25 ขึ้นไปใช้ พ้าเมืองทอง (ร้อยละ 48.2) สตอร์สยาม (ร้อยละ 47.9) และพ้า (ร้อยละ 45.4) แต่ต้องการใช้พ้าเมืองทอง (ร้อยละ 49.1) พ้า (ร้อยละ 45.7) และดอกหมา (ร้อยละ 42.9) ผู้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 25 ใช้น้ำกอก (ร้อยละ 6.4) ญู-แมกกาซีน (ร้อยละ 6.1) และเบลโล (ร้อยละ 6.1) ซึ่งตรงกับความต้องการใช้

ผู้สอนแต่ละหมวดวิชาประสนปัญหานในการใช้วารสารในห้องสมุดศัรษะรายละเอียดในตารางที่ 14 ดังนี้



ศูนย์วิเทศศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 จำนวนผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้われるสารในห้องสมุด

เพศอาจารย์	วิชาภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นบ้าน	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แม่บ้าน	ห้องสมุด	รวม	
ผู้สอน	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
ปัญหา	ผู้ไม่มี X S.D. มาก	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา
ปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา

ดำเนินการจัดทำ

ห้องสมุดไม่มี

วางแผนร่วมกัน

พัฒนาการ	7 2.11 1.11 บ	6 2.23 1.07 บ	5 1.93 1.15 บ	8 2.06 1.05 บ	5 1.89 1.20 บ	12 3.28 1.08 บ	12 3.61 1.05 บ	10 2.63 1.13 บ	3 2.42 1.15 บ	- - - -	67 2.23 1.12 บ
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------	----------------

วางแผนร่วมกัน

คงทิ้งเนื้อหา

จัดทำสอน	6 2.19 1.14 บ	5 2.23 1.08 บ	8 2.18 1.17 บ	4 1.74 1.05 บ	7 2.06 1.06 บ	8 2.67 1.08 บ	3 2.21 0.85 บ	9 2.60 1.06 บ	5 3.00 1.08 บ	- 2.00 0.00 บ	55 2.22 1.07 บ
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

ห้องสมุดมีวารสาร

ให้หน่วยวิชา

พัฒนาเนื้อหา	3 2.21 1.16 บ	12 3.04 1.89 บ	9 2.25 1.09 บ	- 1.62 1.06 บ	- 1.86 1.11 บ	11 3.13 1.35 บ	12 3.90 0.78 บ	4 2.38 0.99 บ	- 2.10 1.10 บ	- 2.00 0.00 บ	51 2.29 1.07 บ
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

ตารางที่ 14 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้วารสารในห้องสมุด

คุณภาพครุ	วิทยาศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นย	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แม่แผน	ห้องสมุด	รวม	
แบบ	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
ปัญหา	ผู้ไม่มี X S.D. มาก	ปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา
ปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา

ขาดการฝึกอบรม

ในการตัดเลือก

ของรับราชการ

ของห้องสมุด 6 2.03 1.22 ป 3 1.92 1.19 ป 12 2.26 1.12 ป 11 1.93 1.20 ป 5 2.03 1.12 ป 9 2.69 0.81 น 9 2.62 1.05 น 12 2.73 1.13 น 3 2.85 1.33 น - 3.00 0.00 น 70 2.23 1.13 ป

การสำรวจปัจจุบัน

หลักพื้นฐาน 17 2.34 1.12 ป 11 1.02 0.89 น 10 1.08 0.86 น 15 1.67 0.92 ป 12 1.33 0.97 น 16 1.99 1.03 ป 12 2.10 0.96 ป 15 2.04 1.11 ป 1 2.00 1.26 ป - - - - 109 2.64 0.97 น

วางแผนภาษาไทย

ผู้สอนรายกราว 16 1.98 0.94 ป 12 1.16 0.92 น 8 1.07 0.80 น 16 1.36 0.87 น 16 1.32 0.78 น 12 3.45 1.01 น 9 1.48 0.81 น 20 1.81 0.86 ป 1 1.00 0.73 น - - - - 110 1.42 0.84 น

วางแผนภาษา

ต่างประเทศ

ผู้สอนรายกราว 14 1.98 1.30 ป 16 1.86 1.05 ป 18 1.54 1.16 น 9 1.08 0.89 น 12 1.16 0.94 น 10 1.47 1.23 น 19 1.68 0.74 ป 23 1.82 0.97 ป 9 1.60 1.26 ป - - - - 130 1.45 1.07 น

ตารางที่ 14 (ต่อ) จำนวนผู้สอนเที่ปะสอบบัญชาในการใช้สารสารในห้องสมุด

หลักสูตร	วิทยาศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนา	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แนะแนว	ห้องสมุด	รวม	
ผู้สอน	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
ปัจจุบัน	ผู้เชี่ยวชาญ S.D. มาก	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน	ความปัจจุบัน
ผู้สอน	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328

จำนวนครั้งที่สอนและค่าใช้จ่ายต่อครั้ง

การจัดเรียน

รวมรายชั้น

ลับสน	9 1.53 1.37 น	13 1.62 0.91 ป	22 1.49 0.81 น	18 1.30 0.73 น	11 1.11 0.67 น	8 1.47 1.07 น	2 1.05 0.99 น	22 2.08 0.94 ป	3 1.85 1.25 ป	- 2.00 0.00 ป	108 1.44 0.89 น
-------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	-----------------

ฝึกเข้าใจวิธีการ

จัดเก็บภาระ

ข้อร้องเรียน

ห้องสมุด	13 1.55 0.89 น	21 1.96 0.80 ป	20 1.24 0.72 น	12 1.17 0.80 น	9 1.04 0.59 น	13 1.74 1.04 ป	8 1.37 0.87 น	15 1.53 0.88 น	2 1.50 1.03 น	- - - -	113 1.38 0.82 น
----------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------	-----------------

พัฒนาผู้สอน

การสร้าง เช่น

ตัวมีนาสาร	27 1.79 1.02 ป	22 2.28 0.83 ป	25 1.49 0.96 น	10 1.09 0.89 น	13 1.01 0.81 น	8 1.06 0.89 น	7 1.09 0.68 น	20 1.77 0.98 ป	4 2.50 1.17 ป	- 2.00 0.00 ป	136 1.41 0.90 น
------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	-----------------

ตารางที่ 14 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้วารสารในห้องสมุด

คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นเมือง	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แนะแนว	ห้องสมุด	ฯลฯ		
ผู้สอน	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328	
ปัญหา	ปัญหานักเรียน X S.D. มาก	ปัญหา ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	ความปัญหา	
จำนวนผู้สอนที่มีปัญหา	15	12 1.94 1.07 บ	15 2.01 0.92 บ	19 1.58 0.81 บ	8 1.42 1.11 บ	15 1.26 0.90 บ	18 2.75 0.87 บ	12 2.21 0.82 บ	1 1.30 0.94 บ	- 1.00 0.94 บ	- 2.00 0.00 บ	100 1.59 0.95 บ

ผู้สอนที่มีปัญหา

ห้องสมุดไม่มีสิ่งของ

แนะนำการอ่าน

ให้คะแนน

ไฟฟ้าเครื่องถ่าน

เอกสารภาษาอังกฤษ

ห้องสมุด

การจัดการห้องสมุด

ขอให้ปัจจัย

เข้ามาดำเนินการ

เข้ามาดำเนินการ

คุณนายวิภาดา ภูมิธรรม
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ตารางที่ 14 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้สารสารในห้องสมุด

กลุ่มศึกษา	วิทยาศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนา	ศิลปะศึกษา	การงานฯ	แนะแนว	ห้องสมุด	รวม	
ผู้สอน	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
ปัญหา	ผู้สอน X ปัญหา	ความ ปัญหา ความ ปัญหา									

ใช้วาระฉบับ

ข้อหนังสือ

ระดับ	10 1.52 1.06 น	8 1.46 1.08 น	15 1.24 0.92 น	9 1.29 1.05 น	11 1.33 0.96 น	12 1.71 0.98 น	15 2.21 0.89 น	24 2.75 1.19 น	8 1.60 1.35 น	- - - - 112 1.62 1.04 น
-------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-------------------------

การสารที่ห้องการ

อยู่ในห้องเรียน

เย็บเล่ม	8 1.05 0.83 น	19 2.10 0.98 น	21 1.18 0.75 น	5 1.08 0.95 น	18 1.19 0.85 น	24 3.06 1.05 น	12 1.16 0.68 น	25 2.31 0.88 น	1 1.10 0.73 น	- - - - 133 1.39 0.87 น
----------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-------------------------

การสารเย็บเล่ม

หนาเกินไปถ้า

เอกสารไฟฟ้า	10 1.47 1.07 น	12 1.62 1.14 น	18 1.22 0.87 น	7 1.07 1.04 น	11 1.27 0.78 น	19 2.12 1.04 น	15 2.27 0.98 น	28 2.86 0.96 น	5 2.00 1.17 น	- - - - 125 1.47 0.87 น
-------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-------------------------

การสารอิเล็กทรอนิกส์

พกพาไป	11 1.44 1.06 น	16 2.16 0.84 น	25 1.44 0.80 น	9 1.11 1.00 น	18 1.11 0.74 น	7 1.18 1.04 น	16 1.12 1.00 น	19 2.04 0.92 น	4 2.12 1.33 น	- 1.00 0.00 น 125 1.45 0.93 น
--------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	-------------------------------

การสารอุปกรณ์

ตารางที่ 14 (ต่อ) จำนวนผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้ช่วงสารในห้องสมุด

ศัลศศาสตร์		วิทยาศาสตร์		ภาษาต่างประเทศ		ภาษาไทย		สังคมศึกษา		ศาสนาพื้นเมือง		ศิลปศึกษา		การงานฯ		มหานคร		ห้องสมุด		รวม	
ผู้สอน	N = 31	ผู้สอน	N = 38	ผู้สอน	N = 56	ผู้สอน	N = 43	ผู้สอน	N = 52	ผู้สอน	N = 33	ผู้สอน	N = 21	ผู้สอน	N = 43	ผู้สอน	N = 10	ผู้สอน	N = 1	ผู้สอน	N = 328
ปัญหา	ผู้สอน X ความปัญหา																				
นักเรียนปัจจุบัน																					
การเรียนรู้																					
ห้องเรียน	5 1.53 1.18 น	9 1.59 0.95 น	19 2.28 1.19 ป	11 1.80 0.94 ป	15 2.17 1.01 ป	12 2.29 1.61 ป	13 2.80 1.15 น	2 1.81 1.11 ป	- 1.90 1.11 ป	- 1.00 0.00 น	86 1.97 1.09 ป										
ผู้เรียนปัจจุบัน																					
เชิงการ	16 1.59 0.84 น	18 1.57 0.91 น	21 1.39 0.87 น	12 1.05 0.74 น	11 1.04 0.59 น	25 1.48 0.82 น	16 2.10 0.60 ป	4 1.06 0.84 น	- 1.20 0.91 น	- 1.00 0.00 น	123 1.31 0.97 น										
ผู้เรียนเด็ก																					
สถานศึกษา	9 2.43 1.11 ป	12 2.19 1.27 ป	19 2.17 1.12 ป	16 1.51 1.10 น	12 1.87 1.09 ป	19 2.74 1.07 น	- 1.85 1.42 ป	- 1.71 1.25 ป	- 1.90 1.19 ป	- - - -	87 2.09 1.15 ป										
ผู้เรียนเด็ก																					
ห้องสมุดไม่มีบุคลากร																					
ให้บริการเด็ก																					
การเรียนรู้เด็ก	9 1.45 1.09 น	12 1.21 0.81 น	22 1.64 0.91 ป	4 1.01 0.97 น	15 1.40 0.80 น	23 2.11 1.08 ป	15 3.15 0.96 น	6 1.18 1.04 น	5 2.60 1.05 น	- 4.00 0.00 น	111 1.52 0.97 น										

จากตารางที่ 14 จากปัญหาในการใช้การสารทั้งหมด 22 เรื่อง ผู้สอนพบปัญหาระดับมาก 1 เรื่อง ซึ่งเป็นปัญหาทางด้านการจัดหา คือ วารสารฉบับย้อนหลังมีไม่ครบ ($\bar{X} = 2.64$) ปัญหาระดับปานกลาง 9 เรื่อง และปัญหาระดับน้อย 12 เรื่องปัญหาระดับปานกลาง 9 เรื่อง เป็นปัญหาด้านการจัดหา 4 เรื่อง คือ ห้องสมุดมีวารสารในหมวดวิชาที่สอนน้อย ($\bar{X} = 2.29$) ห้องสมุดไม่มีวารสารซื้อที่ต้องการ ($\bar{X} = 2.23$) ขาดการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกนักศึกษา ของห้องสมุด ($\bar{X} = 2.23$) และวารสารที่มีไม่ตรงกับเนื้อหาวิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.22$) ปัญหาด้านบริการ 4 เรื่อง คือ ไม่มีเครื่องถ่ายเอกสารภายในห้องสมุด ($\bar{X} = 2.56$) มีผู้มาสังฆานวารสารที่ต้องการ ($\bar{X} = 1.97$) วารสารฉบับบاجุบันออกให้บริการช้ากว่ากำหนด ($\bar{X} = 1.68$) และใช้วารสารฉบับย้อนหลังไม่สะดวก ($\bar{X} = 1.62$) ปัญหาด้านสถานที่ 1 เรื่อง คือ สถานที่คับแคบ ($\bar{X} = 2.09$) ปัญหาระดับน้อย 12 เรื่อง ได้แก่ ด้านการจัดหา 2 เรื่อง คือ วารสารภาษาต่างประเทศมีน้อยรายการ ($\bar{X} = 1.45$) และวารสารภาษาไทยมีน้อยรายการ ($\bar{X} = 1.42$) ด้านการจัดเก็บและคูมือช่วยค้น 3 เรื่อง คือ การจัดเรียงวารสารบนชั้นลับสน ($\bar{X} = 1.44$) ไม่มีคูมือช่วยค้นวารสาร เช่น ตัชปุ่มวารสาร ($\bar{X} = 1.41$) และไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บวารสารบนชั้นในห้องสมุด ($\bar{X} = 1.38$) ด้านบริการ 6 เรื่อง ได้แก่ ห้องสมุดไม่มีการแนะนำวารสารใหม่ ($\bar{X} = 1.59$) วารสารเย็บเล่มหนาเกินไปถ่ายเอกสารไม่ได้ ($\bar{X} = 1.47$) วารสารสูญหาย ($\bar{X} = 1.46$) วารสารฉีกขาดหรือชำรุด ($\bar{X} = 1.45$) วารสารที่ต้องการอยู่ในระหว่างเดินทาง ($\bar{X} = 1.39$) และมีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร ($\bar{X} = 1.31$) และด้านบุคลากร 1 เรื่อง คือ ห้องสมุดไม่มีบุคลากรให้บริการด้านวารสารโดยเฉพาะ ($\bar{X} = 1.52$)

เมื่อจำแนกผู้สอนตามหมวดวิชาพบว่า ผู้สอนหมวดวิชาศิลปศึกษาพบปัญหาห้องสมุดไม่มีวารสารซื้อที่ต้องการระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.61$) ในขณะที่ผู้สอนหมวดวิชาพลานามัย และหมวดวิชาการงานฯ พนักงานตั้งมาก ($\bar{X} = 3.28$ และ 2.63 ตามลำดับ) และผู้สอนหมวดวิชาอื่นๆ พนักงานระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.42-1.89$)

ผู้สอนหมวดวิชาแนะแนว พลานามัย และการงานฯ พนักงานวารสารที่มีไม่ตรงกับเนื้อหาวิชาที่สอนระดับมาก ($\bar{X} = 3.00-2.60$) ในขณะที่ผู้สอนหมวดวิชาอื่นๆ พนักงานระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.23-1.74$)

ผู้สอนหมวดวิชาศิลปศึกษาพบปัญหาห้องสมุดมีวารสารในหมวดวิชาที่สอนน้อยระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.90$) ในขณะที่ผู้สอนหมวดวิชาพลานามัยและวิทยาศาสตร์พนักงานตั้งมาก ($\bar{X} = 3.13$ และ 3.04 ตามลำดับ) และผู้สอนหมวดอื่นๆ พนักงานระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.38-1.62$)

ผู้สอนหมวดวิชาແນະແນວ การงานฯ พลานมัย และศิลปศึกษา พนบัญชាតการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกบอร์บาร์สารของห้องสมุดระดับมาก ($\bar{X} = 2.85-2.62$) แต่ผู้สอนหมวดวิชาอื่นๆ พนในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.26-1.92$)

ผู้สอนหมวดวิชาศิลปศึกษาพนบัญชานมีเครื่องถ่ายเอกสารภายในห้องสมุดระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.99$) ในขณะที่ผู้สอนหมวดແນະແນວและภาษาไทย พนในระดับมาก ($\bar{X} = 2.85$ และ 2.84 ตามลำดับ) ส่วนผู้สอนหมวดวิชาอื่นๆ พนในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.45-1.61$)

ผู้สอนหมวดวิชาการงานฯ พนบัญชาระดับปัจจุบันหลังไฟฟลักตอก ($\bar{X} = 2.75$) และวารสารเย็บเฝ็มหนาเกินไปถ่ายเอกสารไม่ได้ ($\bar{X} = 2.86$) ในขณะที่ผู้สอนหมวดวิชา พลานมัยพนบัญชาระดับปัจจุบันออกให้บริการซ้ำกากหนด ($\bar{X} = 2.67$) วารสารที่ต้องการอยู่ในระหว่างเย็บเฝ็ม ($\bar{X} = 3.06$) และลักษณะคับแคบระดับมาก ($\bar{X} = 2.74$) แต่ผู้สอนหมวดวิชาແນະແນວและศิลปศึกษาพนบัญชาระดับมาก ($\bar{X} = 3.15-2.60$) ส่วนบัญชาระดับมาก ($\bar{X} = 4.00$) นั้นผู้สอนทุกหมวดวิชาพนในระดับปานกลางถึงระดับน้อย

อนึ่ง ผู้สอน 1 คนจากห้องสมุดพนบัญชาระดับมากที่สุด คือ ห้องสมุดนั้นมีบุคลากรให้บริการต้านวารสารโดยเฉพาะ ($\bar{X} = 4.00$) ส่วนบัญชาระดับมาก ภายใต้ระดับน้อย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ผู้สอนที่ประณับปัญหาในการใช้วารสาร มีปัญหาแต่ละตัวนี้

ผู้สอนจำแนกตามโรงเรียน					
รายการปัญหา	สาขาวิชากุญแจ	สาขาวิชาภาษาไทย	สาขาวิชุรฟ้า	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	สาขาวิชาเคมี
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 71
ผู้สอน \bar{X} S.D. แมลง	ปัญหา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา	ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา	ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา	ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา	ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา ความ บัญชา
<u>ภาระการสอน</u>					
ภาระทั้งหมด	5 2.03 1.02 บ	7 2.39 1.11 บ	31 1.95 1.13 บ	12 2.50 1.14 บ	12 2.05 1.01 บ
ภาระการที่มีฝ่ายตรงกัน					
เนื้อหาวิชาที่สอน	4 2.15 1.01 บ	9 2.51 1.13 บ	22 1.59 1.17 บ	8 2.42 1.03 บ	12 1.78 1.01 บ
ภาระสอนภาระการสอน					
หน่วยวิชาที่สอนน้อย	6 2.21 1.03 บ	5 2.42 0.98 บ	22 2.05 1.02 บ	8 2.40 1.06 บ	10 2.14 1.05 บ
ขาดการมีส่วนร่วมใน					
การคัดเลือกบทกวี					
ภาระงานของห้องสมุด	5 2.18 0.95 บ	7 2.34 1.02 บ	34 1.84 1.09 บ	10 2.59 1.10 บ	14 1.99 1.06 บ
ภาระงานข้อมูลห้องสมุด					
ผู้สอน	22 1.42 0.88 บ	4 1.46 0.75 บ	38 1.71 1.13 บ	18 1.68 1.05 บ	23 1.28 0.75 บ
ภาระงานภาษาไทยน้อย					
ภาระงาน	15 1.61 0.89 บ	12 1.25 0.68 บ	35 1.57 0.99 บ	22 1.57 0.95 บ	26 1.19 0.66 บ
ภาระงานภาษา					
ต่างประเทศน้อย					
ภาระงาน	35 1.33 0.63 บ	28 1.54 0.94 บ	40 2.07 1.30 บ	25 1.64 1.04 บ	23 1.39 0.93 บ

ตารางที่ 15 (ต่อ) ผู้สอนที่ประสมปัญหาในการใช้การสาร มีปัญหาแต่ละด้านดังนี้

<u>ผู้สอนจำแนกตามโรงเรียน</u>					
รายการปัญหา	สาขาวิชาทั่วไป	สาขาวิชาภาษาไทย	สาขาวิชารหาร	สาขาวิชาคณิตฯ	สาขาวิชาเคมีฯ
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 71
ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง	ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง	ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง	ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง	ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง	ผู้สอน \bar{X} S.D. แปลง
ปัญหา	ความบ้าคลา	ความบ้าคลา	ความบ้าคลา	ความบ้าคลา	ความบ้าคลา

ภารกิจที่ต้องเก็บและคุณภาพข้อ้อภัย

ภารกิจเรื่องความสามารถ

จำนวนคน	17	1.36	0.76	น	7	1.57	0.88	น	40	1.48	0.93	น	21	1.58	0.96	น	23	1.25	0.79	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

ไฟเขียวใจภารกิจที่ต้องเก็บ

ความสามารถขั้นใน

จำนวนคน	19	1.34	0.77	น	9	1.31	0.71	น	38	1.52	0.95	น	23	1.48	0.85	น	24	1.22	0.72	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

ไฟเขียวใจภารกิจที่ต้องตรวจสอบ

จำนวนคน	26	1.65	1.05	ป	16	1.29	0.76	น	43	1.49	0.93	น	27	1.58	0.99	น	24	1.26	0.76	น
---------	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

ภารกิจทั่วไป

ท่องเที่ยวไม่ฝึกการแนะนำ

จำนวนคน	24	1.32	0.78	น	12	1.40	0.85	น	35	1.57	1.00	น	13	1.71	1.00	ป	16	1.43	0.80	น
---------	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

ไฟเขียวใจท่องเที่ยวเชิงลึก

จำนวนคน	33	1.84	0.97	ป	6	3.05	1.32	น	10	3.13	1.29	น	5	2.79	1.16	น	26	1.26	0.70	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---

การสำรวจข้อมูลข้อมูลออก

ให้บันทึกการเข้ากัว

จำนวนคน	11	1.48	0.85	น	6	1.58	0.87	น	35	1.86	1.12	ป	15	1.61	1.03	ป	16	1.43	0.80	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

เข้าสำรวจบ้านข้อมูลหลัง

จำนวนคน	20	1.51	0.96	น	8	1.61	0.99	ป	40	1.79	1.18	ป	21	1.62	1.04	ป	23	1.34	0.80	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

การสำรวจที่ต้องการอยู่ใน

จำนวนคน	26	1.41	0.89	น	8	1.41	0.85	น	48	1.49	0.94	น	25	1.41	0.83	น	26	1.26	0.70	น
---------	----	------	------	---	---	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---	----	------	------	---

ตารางที่ 15 (ต่อ) ผู้สอนที่ประสบปัญหาในการใช้haarลาร์ มีปัญหาแต่ละด้านดังนี้

ผู้สอนจำแนกตามโรงเรียน

รายการปัญหา	สาขาวิชานักเรียน	สาขาวิชาภาษาไทย	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	สาขาวิชากalgo
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 71
ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง	ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง	ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง	ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง	ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง	ผู้ไม่พึง X S.D. แมลง
ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ	ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ ปัญหา ความ				

รายการเรียบเรียงหน้า

เก็บไปปัจจัยเอกสาร

ผู้ให้	21 1.64 1.03 บ	10 1.44 0.86 บ	46 1.48 0.93 บ	27 1.21 0.92 บ	21 1.44 0.92 บ
--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

รายการจัดทำห้องเรียน

ห้อง	27 1.43 0.87 บ	6 1.54 0.97 บ	43 1.26 0.88 บ	24 1.46 0.89 บ	25 1.31 0.78 บ
------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

รายการสูญเสีย

รายการ	26 1.45 0.88 บ	6 1.65 1.05 บ	39 1.43 0.90 บ	23 1.54 1.02 บ	23 1.33 0.79 บ
--------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

มีผู้มาสังเคราะห์รายการที่

ห้องการ	12 2.10 1.11 บ	3 2.35 0.88 บ	37 1.73 1.07 บ	16 1.88 1.06 บ	18 1.63 0.91 บ
---------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

ผู้สอนไปปัจจัยเอกสาร	17 1.28 0.78 บ	8 1.25 0.69 บ	47 1.28 0.72 บ	25 1.47 0.90 บ	26 1.23 0.71 บ
----------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

ดำเนินการที่

สถานที่ที่สอน	20 1.29 0.98 บ	8 2.29 1.10 บ	30 2.52 1.41 บ	10 2.20 0.98 บ	19 1.36 0.81 บ
---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

ดำเนินการ

ห้องสมุดไม่มีห้องทำการเรียน

บันทึกความรู้

ห้องเรียน	8 1.50 0.92 บ	11 1.56 0.94 บ	41 1.70 1.07 บ	24 1.68 1.07 บ	27 1.29 0.74 บ
-----------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ตารางที่ 16 สรุประดับปัญหาการใช้วารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก -	ปานกลาง (9 เรื่อง)	น้อย (13 เรื่อง)
สาขิตบพุ่มวัน			<p>1. ห้องสมุดมีวารสารในหมวดวิชาที่สอนน้อย ($\bar{X} = 2.21$)</p> <p>2. ขาดการมีส่วนร่วมใน การคัดเลือกนักอภิปรัช วารสารของห้องสมุด ($\bar{X} = 2.18$)</p> <p>3. วารสารที่ไม่ตรงกับ เนื้อหาวิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.15$)</p> <p>4. มีผู้ก่อจั่งอ่านวารสาร ที่ต้องการ ($\bar{X} = 2.10$)</p> <p>5. ห้องสมุดไม่มีวารสาร ซึ่งที่ต้องการ ($\bar{X} = 2.03$)</p> <p>6. ไม่มีเครื่องถ่าย เอกสารภายในห้องสมุด ($\bar{X} = 1.84$)</p> <p>1. ใช้วารสารฉบับย้อนหลัง น่าจะดู ($\bar{X} = 1.51$)</p> <p>2. ห้องสมุดไม่มีบุคลากรให้บริการด้านวารสารโดยเฉพาะ ($\bar{X} = 1.50$)</p> <p>3. วารสารฉบับปัจจุบันออกให้บ้างวิการซื้อกำหนด ($\bar{X} = 1.48$)</p> <p>4. วารสารสูญหาย ($\bar{X} = 1.45$)</p> <p>5. วารสารจัดขาดหรือชำรุด ($\bar{X} = 1.43$)</p> <p>6. วารสารฉบับย้อนหลังมีน้ำครบ ($\bar{X} = 1.42$)</p> <p>7. วารสารที่ต้องการอยู่ในระหว่างเย็บเล่ม ($\bar{X} = 1.41$)</p> <p>8. การจัดเรียงวารสารบนชั้นลับสน ($\bar{X} = 1.36$)</p> <p>9. ไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บ</p>

ตารางที่ 16 (ต่อ) สรุประดับปัญหาการใช้วารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก -	ปานกลาง (9 เรื่อง)	น้อย (13 เรื่อง)
7. ไม่มีคู่มือช่วยค้น วารสาร เช่น ตัวชี้วัด วารสาร $(\bar{X} = 1.65)$	7. นิยามชื่อห้องสมุด วารสาร เช่น ตัวชี้วัด วารสาร $(\bar{X} = 1.34)$	9. วารสารเป็นเล่มหนา เกินไป ถ่ายเอกสาร นำไป $(\bar{X} = 1.64)$	10. วารสารภาษา ต่างประเทศน้อย $(\bar{X} = 1.33)$
8. วารสารเย็บเล่มหนา เกินไป ถ่ายเอกสาร นำไป $(\bar{X} = 1.61)$	11. สถานที่ค้นแคบ $(\bar{X} = 1.29)$	9. วารสารภาษาไทยมี น้อยรายการ $(\bar{X} = 1.61)$	12. มีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร $(\bar{X} = 1.28)$
สาขิตประสาณมิตร (1 เรื่อง) ไม่มีเครื่องถ่าย เอกสารภายใน ห้องสมุด $(\bar{X} = 3.05)$	(8 เรื่อง) 1. วารสารที่ไม่น่าต้องกับ เนื้อหาวิชาที่สอน $(\bar{X} = 2.51)$	1. วารสารฉบับปัจจุบันออก ให้บริการช้ากว่ากำหนด $(\bar{X} = 1.58)$	2. ห้องสมุดมีวารสารใน หมวดวิชาที่สอนน้อย $(\bar{X} = 2.42)$
	2. ห้องสมุดมีวารสารใน หมวดวิชาที่สอนน้อย $(\bar{X} = 2.39)$	2. การจัดเรียงวารสารบน ชั้นลับสน $(\bar{X} = 1.57)$	3. ห้องสมุดไม่มีบุคลากรให้ บริการด้านวารสารโดย เฉพาะ $(\bar{X} = 1.56)$
	3. ห้องสมุดไม่มีวารสาร ที่ต้องการ $(\bar{X} = 2.35)$	4. วารสารภาษา ต่างประเทศน้อย $(\bar{X} = 1.54)$	4. วารสารภาษากาดหรือช้าๆ
	4. มีผู้กลังข่านวารสาร ที่ต้องการ $(\bar{X} = 2.35)$	5. วารสารภาษากาดหรือช้าๆ	



ตารางที่ 16 (ต่อ) สรุประดับปัญหาการใช้สารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก -	ปานกลาง (8 เรื่อง)	น้อย (13 เรื่อง)
5. ขาดการมีส่วนร่วมใน การคัดเลือกบุคลากรวิชา การสารของห้องสมุด $(\bar{X} = 2.34)$			$(\bar{X} = 1.54)$
6. สถานที่ศักดิ์แอบ $(\bar{X} = 2.29)$			การสารฉบับยืมเหลือง ไม่ครบ ($X = 1.46$)
7. วารสารสูญหาย $(\bar{X} = 1.65)$			7. วารสารเย็บเล่มหนา เกินไปถ่ายเอกสารไฟ $(\bar{X} = 1.44)$
8. ใช้วารสารฉบับยืม หลังไม่สะดวก $(\bar{X} = 1.61)$			8. วารสารที่ต้องการอยู่ใน ระหว่างเย็บเล่ม $(\bar{X} = 1.41)$
			9. ห้องสมุดไม่มีการແຜນฯ วารสารใหม่ $(\bar{X} = 1.40)$
			10. ไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บ วารสารบนชั้นใน ห้องสมุด ($\bar{X} = 1.31$)
			11. ไม่มีคู่มือช่วยค้นวารสาร เป็น ตัวชี้วารสาร $(\bar{X} = 1.29)$
			12. วารสารภาษาไทยมีน้อย รายการ ($\bar{X} = 1.25$)
			13. มีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร $(\bar{X} = 1.25)$

ตารางที่ 16 (ต่อ) สูบประดับปัญหาการใช้华尔สาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก (1 เรื่อง)	ปานกลาง (10 เรื่อง)	น้อย (11 เรื่อง)
สาขิตวิชา	น่าเครื่องถ่าย	1. สถานที่คั่บแคน $(\bar{X} = 2.52)$	1. 华尔สารที่มีไม่ตรงกับ เนื้อหาวิชาที่สอน.
	เอกสารภาษาใน ห้องสมุด $(\bar{X} = 3.13)$	2. 华尔สารภาษา ต่างประเทศมีน้อย รายการ $(\bar{X} = 2.07)$	2. 华尔สารภาษาไทยมีน้อย รายการ $(\bar{X} = 1.57)$
		3. ห้องสมุดมี华尔สารใน หมวดวิชาที่สอนน้อย $(\bar{X} = 2.05)$	3. ห้องสมุดไม่มีการแนะนำ 华尔สารใหม่ $(\bar{X} = 1.57)$
		4. ห้องสมุดไม่มี华尔สาร ซื้อที่ต้องการ $(\bar{X} = 1.95)$	4. ไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บ 华尔สารบนชั้นในห้องสมุด $(\bar{X} = 1.52)$
		5. 华尔สารฉบับปัจจุบัน ออกให้บริการช้ากว่า กำหนด $(\bar{X} = 1.86)$	5. ไม่มีคู่มือช่วยค้น华尔สาร เช่น ตัวชี้นิว华尔สาร $(\bar{X} = 1.49)$
		6. ขาดการมีส่วนร่วมใน การคัดเลือกนักอภิปรัช $(\bar{X} = 1.84)$	6. 华尔สารที่ต้องการอยู่ใน 华尔สารของห้องสมุด $(\bar{X} = 1.49)$
		7. ใช้华尔สารฉบับย้อน หลังไม่สะดวก $(\bar{X} = 1.79)$	7. การจัดเรียง华尔สารบน ชั้นลับสน $(\bar{X} = 1.48)$
			8. 华尔สารเป็นเล่มหนา เกินไปถ่ายเอกสารไม่ได้ $(\bar{X} = 1.48)$

ตารางที่ 16 (ต่อ) สูประดับบัญชาการใช้วารสาร

ระดับบัญชา ผู้สอน	มาก	ปานกลาง	น้อย
	8. มีผู้กำลังยื่นานวารสาร ที่ต้องการ $(\bar{X} = 1.73)$	9. วารสารสุญหาย $(\bar{X} = 1.43)$	
	9. วารสารฉบับย้อนหลัง มีไม่ครบ $(\bar{X} = 1.71)$	10. มีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร $(\bar{X} = 1.28)$	11. วารสารฉีกขาดหรือ ชำรุด $(\bar{X} = 1.26)$
สาขิตรามค่าแหง	10. ห้องสมุดไม่มีวารสาร ให้บริการด้าน วารสารโดยเฉพาะ $(\bar{X} = 1.70)$		
	(1 เรื่อง) น่งเครื่องถ่าย เอกสารภายใน ห้องสมุด $(\bar{X} = 2.79)$	(12 เรื่อง) 1. ขาดการมีส่วนร่วมใน การตัดเลือกหนังสือ วารสารของห้องสมุด $(\bar{X} = 2.59)$	(9 เรื่อง) 1. การจัดเรียงวารสารบน ชั้นลั่นสน 2. ไม่มีคู่มือช่วยศึกษา ห้องสมุดไม่มีวารสาร ซึ่งที่ต้องการ $(\bar{X} = 2.50)$
		2. ห้องสมุดไม่มีวารสาร เป็น ตัวชี้วัดวารสาร $(\bar{X} = 1.58)$	2. วารสารภาษาไทยมีน้อย $(\bar{X} = 1.58)$
		3. วารสารที่ไม่ตรงกัน เนื้อหาวิชาที่สอน $(\bar{X} = 2.42)$	3. วารสารสุญหาย $(\bar{X} = 1.57)$
		4. ห้องสมุดมีวารสารใน หมวดวิชาที่สอนน้อย หน่วยวิชาที่สอนน้อย	4. วารสารสุญหาย $(\bar{X} = 1.54)$
			5. ไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บ

ตารางที่ 16 (ต่อ) สุขประดับปัญหาการใช้ชีวารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก	ปานกลาง	น้อย
	($\bar{X} = 2.40$)	วารสารบนชั้นในห้องสมุด	
5. สถานที่ค้นแคบ	($\bar{X} = 2.20$)	($\bar{X} = 1.48$)	
6. มีผู้มาสังฆานวารสาร ที่ต้องการ	($\bar{X} = 1.88$)	6. มีผู้มายืกเข้าห้องสมุด 7. วารสารฉีกขาดหรือชำรุด ($\bar{X} = 1.46$)	
7. ห้องสมุดไม่มีการ แนะนำวารสารใหม่ ($\bar{X} = 1.71$)	7. ห้องสมุดไม่มีการ แนะนำวารสารใหม่ ($\bar{X} = 1.41$)	8. วารสารที่ต้องการอยู่ใน ระหว่างเปลี่ยน หน้า	
8. วารสารฉบับยื้องหลัง มีไม่ครบ ($\bar{X} = 1.68$)	9. วารสารเย็บเล่มหนา เกินไปถ่ายเอกสารไม่ได้ ($\bar{X} = 1.21$)		
9. ห้องสมุดไม่มีบุคลากร ให้บริการดำเนินวารสาร โดยเฉพาะ ($\bar{X} = 1.68$)			
10. วารสารภาษา ต่างประเทศมีน้อย รายการ ($\bar{X} = 1.64$)			
11. ใช้วารสารฉบับยื้อน หลังไม่สะดวก ($\bar{X} = 1.62$)			

ตารางที่ 16 (ต่อ) สรุประดับปัญหาการใช้วารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก	ปานกลาง	น้อย
		12. วารสารฉบับปัจจุบัน ออกให้บริการซักก่าว ก้าหนด $(\bar{X} = 1.61)$	
สาขิต เกษตรฯ	(5 เรื่อง)	(17 เรื่อง)	
	1. ห้องสมุดมีวารสารใน หมวดวิชาที่สอนน้อย $(\bar{X} = 2.14)$	1. วารสารเย็บเล่มหนาเกิน ไปถ่ายเอกสารไม่ได้ $(\bar{X} = 1.44)$	
	2. ห้องสมุดไม่มีวารสาร ซื้อที่ต้องการ $(\bar{X} = 2.05)$	2. ห้องสมุดไม่มีการแนะนำ วารสารใหม่ $(\bar{X} = 1.43)$	
	3. ขาดการมีส่วนร่วมใน การคัดเลือกนักเรียน วารสารของห้องสมุด $(\bar{X} = 1.99)$	3. วารสารฉบับปัจจุบันออก ให้บริการซักก่าวก้าหนด $(\bar{X} = 1.43)$	
	4. วารสารที่ไม่ตรงกับ เนื้อหาวิชาที่สอน $(\bar{X} = 1.78)$	4. วารสารภาษา ต่างประเทศมีน้อย รายการ $(\bar{X} = 1.39)$	
	5. มีผู้มาลังเล่านวารสาร ที่ต้องการ $(\bar{X} = 1.63)$	5. สถานที่ศึกษา $(\bar{X} = 1.36)$	6. ใช้วารสารฉบับย้อมเหลือง น้ำเสีย (น้ำเสีย) $(\bar{X} = 1.34)$

ตารางที่ 16 (ต่อ) สรุประดับปัญหาการใช้วารสาร

ระดับปัญหา ผู้สอน	มาก	ปานกลาง	น้อย
			7. วารสารสูญหาย ($\bar{X} = 1.33$)
			8. วารสารฉีกขาดหรือชำรุด ($\bar{X} = 1.31$)
			9. ห้องสมุดไม่มีบุคลากรให้บริการด้านนวนารสารโดยเฉพาะ ($\bar{X} = 1.29$)
			10. วารสารฉบับย้อนหลังมีน่าครω ($\bar{X} = 1.28$)
			11. ไม่มีคู่มือช่วยค้นวารสาร เช่น ตัวอักษร ($\bar{X} = 1.26$)
			12. ไม่มีเครื่องถ่ายเอกสาร ภายในห้องสมุด ($\bar{X} = 1.26$)
			13. วารสารที่ต้องการอยู่ในห้องว่าง เป็นเล่ม ($\bar{X} = 1.26$)
			14. การจัดเรียงวารสารบนชั้นลับสน ($\bar{X} = 1.25$)
			15. มีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร ($\bar{X} = 1.23$)

ตารางที่ 16 (ต่อ) สรุประดับปัญหาการใช้วารสาร

ระดับปัญหา	มาก	ปานกลาง	น้อย
ผู้สอน			
16. ไม่เข้าใจวิธีการจัดเก็บ วารสารบนชั้นเรียน ห้องสมุด ($\bar{X} = 1.22$)			
17. วารสารภาษาไทยมีน้อย รายการ ($\bar{X} = 1.19$)			

จากตารางที่ 15 และ 16 ด้านปัญหาการใช้วารสารระดับมาก ผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มวันและสามิตระบบทรัพย์ ไม่ประสมปัญหาการใช้วารสารระดับนี้เลย ส่วนผู้สอนอีก 3 โรงเรียน คือ สามิตระบบทรัพย์ สามิตระบบทรัพย์ และสามิตระบบทรัพย์ พนักงานระดับมากบัญชาเดียวตรงกัน คือ ไม่มีเครื่องถ่ายเอกสารในห้องสมุด ซึ่งไม่เป็นปัญหาสำหรับผู้สอน 2 โรงเรียนแรก

ด้านปัญหาระดับปานกลาง ผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มค่าแห่งมี 12 เรื่อง สามิตระบบทรัพย์ 10 เรื่อง สามิคปุ่มวัน 9 เรื่อง สามิตระบบทรัพย์ 8 เรื่อง และสามิตระบบทรัพย์ 5 เรื่อง ปัญหาที่ตรงกับระดับปานกลางของผู้สอนทุกโรงเรียนมี 4 เรื่อง คือ ห้องสมุดมีวารสารในหมวดวิชาที่สอนน้อย ขาดการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกบอร์ดวารสาร มีผู้กลังอ่านวารสารที่ต้องการ และห้องสมุดไม่มีวารสารซื้อที่ต้องการ บัญชาหาราชการที่มีไม่ตรงกับเนื้อหาวิชาที่สอนเป็นปัญหาระดับปานกลางของผู้สอนทุกโรงเรียน ยกเว้นผู้สอนโรงเรียนสามิตระบบทรัพย์ ผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มค่าแหบทรัพย์ และสามิตระบบทรัพย์ พนักงานสถานที่คัมแบงระดับปานกลาง แต่ เป็นปัญหาระดับน้อย ของผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มวัน และสามิตระบบทรัพย์ นอกจากนี้ผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มวันพบปัญหาระดับปานกลาง 3 เรื่อง คือ ไม่มีคู่มือช่วยค้นวารสาร เช่น ตัวนิวารสาร วารสารเย็บเล่ม หนาเกินไปถ่ายเอกสารไม่ได้ และวารสารภาษาไทยมีน้อยรายการ ซึ่งทั้ง 3 ปัญหาเป็นปัญหาระดับน้อยของผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มค่าแหบทรัพย์ สามิตระบบทรัพย์ สามิตระบบทรัพย์ ผู้สอนโรงเรียนสามัคปุ่มค่าแหบทรัพบัญชาใช้วารสารฉบับยืมขอนหลังไม่สะดวกระดับปานกลาง เช่น

เดียวกับผู้สอนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ และสาธิตรามค่าแหง และยังพบปัญหาเรื่องสารสูญหายระดับปานกลาง แต่เป็นปัญหาระดับน้อยของผู้สอนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ สาธิตรามค่าแหง และสาธิเกษตรา ผู้สอนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ และสาธิตรามค่าแหง พบปัญหาระดับปานกลาง เมื่อกัน 4 เรื่องคือ วารสารภาษาต่างประเทศมีน้อยรายการ ใช้วารสารฉบับย้อนหลังไม่สะดวก วารสารฉบับย้อนหลังมีไม่ครบ และห้องสมุดไม่มีบุคลากรให้บริการด้านวารสารโดยเฉพาะ และผู้สอนโรงเรียนสาธิตรามค่าแหงยังพบปัญหาระดับปานกลางอีก 1 เรื่อง คือ ห้องสมุดไม่มีการแนะนำวารสารใหม่

ด้านปัญหาระดับน้อย ผู้สอนโรงเรียนสาธิตเกษตรา มี 17 เรื่อง สาธิตปทุมวัน และสาธิตประสาณพิฒมี 13 เรื่อง เท่ากัน สาธิตจุฬาฯ มี 11 เรื่อง และสาธิตรามค่าแหงมี 9 เรื่อง ปัญหาที่ตรงกันคือ มีผู้ยืมไปถ่ายเอกสาร

ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารทั้งหมด 21 ข้อ แบ่งเป็น

1. ความต้องการด้านการจัดหัวเรียน (9 ข้อ)
2. ความต้องการด้านการจัดเก็บและคูมือช่วยค้น (4 ข้อ)
3. ความต้องการด้านบริการ (4 ข้อ)
4. ความต้องการด้านสถานที่ (3 ข้อ)
5. ความต้องการด้านบุคลากร (1 ข้อ)

ความต้องการของผู้สอนมีรายละเอียดดังตารางที่ 17 ดังนี้

ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารในด้านต่างๆ

หมวดวิชา	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นบ้าน	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แนะแนวฯ	ห้องสมุด	ฯลฯ
ทั่วไปทั้งหมด	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	\bar{x}	$S.D.$	\bar{x}	$S.D.$	\bar{x}	$S.D.$	\bar{x}	$S.D.$	\bar{x}	$S.D.$	\bar{x}
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ
	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ

ผู้มีภาระดูแลวารสารฯ

ผู้ดูแลวารสารจาก

ชื่อที่ต้องการ 2.40 1.04 บ 2.47 0.94 บ 2.37 1.18 บ 2.23 1.10 บ 2.36 0.92 บ 2.40 0.79 บ 2.60 0.88 บ 2.16 1.12 บ 2.63 1.02 บ 2.00 1.00 บ 2.24 1.02 บ

ผู้ดูแลวารสารให้ทั่ว

ความเนื้อหาวิชา 2.37 1.03 บ 2.56 0.96 บ 2.60 1.16 บ 2.46 0.85 บ 2.35 0.90 บ 2.43 0.80 บ 2.65 0.58 บ 2.52 1.06 บ 2.24 1.12 บ 2.00 1.00 บ 2.48 0.96 บ

ผู้ดูแลวารสารภายใน

แหล่งหมายวิชา

ไฟมากขึ้น 2.37 0.97 บ 2.50 1.00 บ 2.53 1.14 บ 2.41 0.87 บ 2.48 0.82 บ 2.40 0.83 บ 2.42 0.83 บ 2.59 1.03 บ 2.63 1.12 บ 2.00 1.00 บ 2.48 0.95 บ

ผู้ดูแลวารสารปัจจุบัน

ข้อมูลบางที่ควรรู้

หากฉบับ 1.64 1.08 บ 1.77 1.14 บ 1.23 0.99 บ 1.48 1.07 บ 1.45 1.02 บ 1.34 1.00 บ 1.60 1.18 บ 1.66 1.33 บ 1.35 1.28 บ - - - 1.49 1.11 บ

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับการสารานุหาณต่างๆ

หมวดช้า	หนังสือ	วิทยาศาสตร์	ต่างประเทศ	ภาษาไทย	ลัทธิศึกษา	ศาสนาพื้นเมือง	ศิลปศึกษา	การงานฯ	แนะนำฯ	ห้องสมุด	รวม
ที่สั่งก็ต	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	X S.D. ไม่	

จัดทำรายการฯ

ไทยให้มากที่สุด 1.93 1.10 บ 1.77 1.09 บ 1.30 0.97 บ 1.65 1.09 บ 1.64 0.98 บ 1.59 0.97 บ 1.45 1.09 บ 1.46 1.18 บ 1.90 1.22 บ - - - 1.59 1.07 บ

จัดทำรายงานฯ

ต่างประเทศให้

มากที่สุด 1.37 1.18 บ 1.58 1.05 บ 1.44 1.29 บ 1.02 0.97 บ 1.18 1.00 บ 1.21 1.21 บ 1.05 1.05 บ 1.20 1.14 บ 1.36 0.92 บ - - - 1.27 1.11 บ

ให้สื่อชนิดมีลักษณะร่วม

ในภาคต่อเลือก

ของรัฐบาลฯ

ของห้องสมุด 2.34 0.93 บ 2.62 1.00 บ 2.32 1.16 บ 2.35 0.95 บ 2.35 0.96 บ 2.43 0.83 บ 2.55 0.99 บ 2.42 1.23 บ 2.72 1.27 บ 4.00 0.00 บ 2.42 1.00 บ

จัดทำรายการฉบับที่

อุปทานห้องสมุด

มากที่สุด 1.61 1.11 บ 1.94 1.05 บ 1.27 0.99 บ 1.44 1.04 บ 1.60 0.98 บ 1.25 0.98 บ 1.20 1.27 บ 1.32 1.18 บ 1.09 0.94 บ - - - 1.48 1.09 บ

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารในด้านต่างๆ

หมวดวารสาร	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ด่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นบ้าน	ศิลปศึกษา	กิจกรรมฯ	แนะนำฯ	ห้องสมุด	ฯลฯ
พื้นที่ดีด	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	\bar{x} S.D. ไม่										
ความต้องการ	ความ										

เพื่อใช้งานวารสาร

พื้นที่ใช้มาก 1.71 1.22 บ 1.88 1.08 บ 1.60 1.07 บ 1.75 1.10 บ 1.67 0.99 บ 1.59 1.05 บ 1.50 1.05 บ 1.48 1.26 บ 1.27 1.19 บ - - - 1.64 1.10 บ

ห้องการเรียนเก็บและคุ้มครองข้อมูล

จัดทำคู่มือช่วยสอน

งานสารฯ 1.54 1.09 บ 1.58 1.05 บ 1.27 0.98 บ 1.61 1.12 บ 1.50 1.21 บ 1.15 1.01 บ 1.40 1.18 บ 1.37 1.30 บ 2.00 1.41 บ 4.00 0.00 บ 1.45 1.11 บ

ติดป้ายชื่อวารสารไว้

มอบเงินเดือน 2.25 1.10 บ 2.30 1.30 บ 1.94 1.19 บ 2.00 1.26 บ 2.47 1.65 บ 2.06 1.15 บ 2.35 1.08 บ 2.04 1.48 บ 2.00 1.67 บ 1.00 0.00 บ 2.15 1.24 บ

จัดแยกวารสารไว้พิมพ์

บนพื้นที่ดีด 2.03 1.09 บ 1.71 1.07 บ 1.50 1.00 บ 1.54 1.08 บ 1.62 0.96 บ 1.62 0.97 บ 1.65 1.22 บ 1.62 1.30 บ 1.45 1.50 บ - - - 1.63 1.09 บ

บุคลากรและภารกิจภายในห้องสมุด

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารในห้องเรียน

หมวดวิชา	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	พัฒนาชีวิตระบบสังคมฯ	การทำงานฯ	แนะแนวฯ	ห้องสมุด	รวม	
ทั้งหมด	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ
การเขียนเรื่องวารสาร											
ความเขียนเรื่องนิพ											
ช่วงปิดเทอม และ											
ฝึกความเขียนเรื่องนิพ											
หมายเหตุ	1.87 1.18 บ	1.97 1.05 บ	1.30 1.00 บ	1.50 1.11 บ	1.41 0.84 บ	1.25 0.41 บ	1.50 1.27 บ	1.32 1.18 บ	1.36 1.20 บ	- - -	1.48 1.08 บ

ห้องเรียน

จัดห้องเรียนด้วย

เอกสารไว้ใน

ห้องสมุด 2.54 1.43 บ 2.44 1.18 บ 2.50 1.40 บ 2.18 1.18 บ 2.15 1.26 บ 2.50 1.25 บ 1.90 1.07 บ 2.69 1.05 บ 2.72 1.48 บ - - - 2.41 1.28 บ

น้ำยาสารเคมี

ปัจจัยนักเรียน

ไฟฟ้า 2.28 1.11 บ 1.72 1.08 บ 1.82 1.09 บ 1.86 1.03 บ 1.84 1.08 บ 2.03 1.89 บ 1.90 1.07 บ 1.69 1.19 บ 1.90 1.11 บ - - - 1.87 1.08 บ

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารในด้านต่างๆ

หมวดวิชา	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นบ้าน	ศิลปศึกษา	ภาษาฯ	แนะแนว	ห้องสมุด	รวม
ทั่งหมด	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}	$S.D.$	\bar{X}
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ

ใช้บริการช่วงหลัง

วารสารฉบับ

ข้อมูลจำ
1.70 1.10 บ 1.80 1.11 บ 1.37 0.86 บ 1.61 0.99 บ 1.56 0.97 บ 1.43 1.01 บ 1.75 1.01 บ 1.32 1.12 บ 1.27 1.27 บ 4.00 0.00 บ 1.54 1.03 บ

ถ่ายเอกสารช่วยราชการ

ให้ฟรีกับบุคคลที่แต่ง

หมวดวิชา 1.25 1.36 บ 1.62 1.13 บ 1.42 1.05 บ 1.51 1.12 บ 1.47 1.04 บ 1.06 1.10 บ 1.36 1.21 บ 1.60 1.28 บ 1.00 0.94 บ 4.00 0.00 บ 1.42 1.15 บ

ภาระสอนที่

จัดสอนที่ใช้วารสาร

ให้มากขึ้น 2.40 1.10 บ 2.45 1.00 บ 2.16 1.11 บ 1.97 1.20 บ 2.07 0.93 บ 2.53 0.73 บ 2.50 1.10 บ 2.38 1.28 บ 2.18 1.40 บ - - - 2.25 1.11 บ

มีที่นั่งสำหรับสอน 2.18 1.21 บ 2.40 1.23 บ 2.46 1.11 บ 2.27 1.26 บ 2.38 0.93 บ 2.51 0.92 บ 2.60 0.94 บ 2.52 1.13 บ 2.63 1.43 บ 4.00 0.00 บ 2.42 1.11 บ

จัดทำวารสารให้เป็น

เอกสาร 2.00 1.04 บ 1.83 1.02 บ 1.62 1.15 บ 1.61 1.12 บ 1.58 0.96 บ 1.56 0.94 บ 1.65 1.04 บ 1.65 1.25 บ 1.18 1.07 บ - - - 1.65 1.08 บ

ตารางที่ 17 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารในเต้า�ต่างๆ

หมวดวิชา	คณิตศาสตร์	ภาษาศาสตร์	ต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ศาสนาพื้นบ้าน	ศิลปศึกษา	งานนาเช	แนะแนว	ห้องสมุด	รวม
ทั่วไป	N = 31	N = 38	N = 56	N = 43	N = 52	N = 33	N = 21	N = 43	N = 10	N = 1	N = 328
	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	\bar{x}	
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ
	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น	S.D. แม่น

จำนวนคลากร

จำนวนคลากรให้บริการ

จำนวนวารสาร

โดยเฉลี่ย	1.81	0.99	ป	1.66	0.98	ป	1.62	1.12	ป	1.61	0.92	ป	1.67	0.97	ป	1.80	1.10	ป	1.85	1.04	ป	1.46	1.14	น	1.36	1.12	น	4.00	0.00	น	1.66	1.04	ป
-----------	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---	------	------	---

ศูนย์วิทยบรังษยการ
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

จากตารางที่ 16 โดยเฉลี่ยแล้วจากความต้องการด้านนวารสารทั้งหมด 21 ข้อ นัย
ข้อใดที่ผู้สอนต้องการในระดับมากขึ้นไป ความต้องการในระดับปานกลางมี 13 เรื่อง ได้แก่ ด้าน
การจัดหาวารสาร 5 เรื่อง คือ จัดหาวารสารให้ตรงตามเนื้อหาวิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.45$) จัดหา
วารสารในแต่ละหมวดวิชาให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.48$) จัดหาวารสารตามชื่อที่ต้องการ ($\bar{X} = 2.42$)
ให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือกบอกรับวารสารของห้องสมุด ($\bar{X} = 2.42$) และเพิ่มจำนวน
วารสารที่มีผู้ใช้มาก ($\bar{X} = 1.64$) ด้านการจัดเก็บและคุ้มครองห้องสมุด ($\bar{X} = 2.15$) และจัดแยกวารสารใหม่เป็นชั้นต่างหาก ($\bar{X} = 1.63$)
ด้านบริการ 2 เรื่อง คือ จัดหาเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด ($\bar{X} = 2.41$) และนำวารสาร
ฉบับปัจจุบันออกบริการให้เร็วขึ้น ($\bar{X} = 1.87$) ด้านสถานที่ 3 เรื่อง คือ มีที่นั่งย่านสบายๆ
($\bar{X} = 2.42$) จัดสถานที่ใช้วารสารให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.25$) และจัดมุมวารสารให้เป็นเอกเทศ
($\bar{X} = 1.65$) ส่วนด้านมุคุลภารมี 1 เรื่อง คือ จัดบุคลากรให้บริการด้านนวารสารโดยเฉพาะ
($\bar{X} = 1.66$)

ความต้องการระดับนโยบาย 8 เรื่อง ได้แก่ ด้านการจัดหาวารสาร 4 เรื่อง คือ จัดหา
วารสารภาษาไทยให้มากขึ้น ($\bar{X} = 1.59$) จัดหาวารสารฉบับย้อนหลังให้ครบถ้วนฉบับ
($\bar{X} = 1.49$) จัดถ่ายเอกสารวารสารฉบับที่สูญหายหรือชำรุดมาให้ครบ ($\bar{X} = 1.48$) และจัดหา
วารสารภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น ($\bar{X} = 1.27$) ด้านการจัดเก็บและคุ้มครองห้องสมุด ($\bar{X} = 1.48$) จัดทำคุ้มครองห้องสมุด
เช่น ตัชโนวารสาร ($\bar{X} = 1.45$) ด้านบริการ 2 เรื่อง คือ บริการซื้อยืมห้องสมุด ($\bar{X} = 1.54$)
และถ่ายเอกสารวารสารปัจจุบันให้แต่ละหมวดวิชา ($\bar{X} = 1.42$)

เมื่อจ้าแนกผู้สอนตามหมวดวิชาพบว่า ผู้สอนหมวดวิทยาศาสตร์ และแนะนำ ต้องการ
ระดับมากให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือกบอกรับวารสารของห้องสมุด ($\bar{X} = 2.60$ และ
2.72 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้สอนหมวดวิชาอื่นๆ ต้องการระดับปานกลาง


ผู้สอนหมวดภาษาต่างประเทศ และหมวดศิลปศึกษาต้องการในระดับมากให้จัดหา
วารสารให้ตรงตามเนื้อหาวิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.60$ และ 2.65 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้สอนหมวด
อื่นๆ ต้องการในระดับปานกลาง นอกจากนี้ผู้สอนหมวดศิลปศึกษาและหมวดแนะนำยังต้องการให้
จัดหาวารสารตามชื่อที่ต้องการในระดับมากอีกด้วย ($\bar{X} = 2.60$ และ 2.63 ตามลำดับ)

ผู้สอนหมวดศิลปศึกษาและหมวดแนะนำต้องการในระดับมากให้ห้องสมุดมีที่นั่งย่าน
สบายๆ ($\bar{X} = 2.60$ และ 2.63 ตามลำดับ)

ผู้สอนหมายความถึงการงานฯ และหมวดແນະແນວต้องการในระดับมากให้ห้องสมุดจัดทำเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด ($\bar{X} = 2.69$ และ 2.72 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้สอนหมายอื่นๆ ต้องการในระดับปานกลาง

อนึ่ง ผู้สอนทุกหมวดวิชาต้องการระดับปานกลาง 3 เรื่องทรงกัน คือ ความต้องการต้านการจัดเก็บและคุ้มครองข้อมูล คือ ต้องการให้ติดป้ายข้อความสารให้มองเห็นชัดเจน นำสารสนับสนุนออกบัตรการให้เร็วขึ้น และจัดสถานที่ใช้สารให้มากขึ้น ผู้สอนทุกหมวดต้องการในระดับปานกลางยกเว้นหมวดการงานฯ และແນະແນา ซึ่งต้องการระดับน้อยในเรื่อง จัดบุคลากรให้บริการต้านavarสารโดยเฉพาะ ส่วนความต้องการในระดับน้อยคือ จัดหัวavarสารภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น

ผู้สอนเกือนทุกหมวดวิชาต้องการระดับน้อย ยกเว้นหมวดภาษาไทย ซึ่งต้องการระดับปานกลางให้จัดทำคู่มือช่วยค้นavarสาร

สำหรับผู้สอนหมวดห้องสมุด จำนวน 1 คน ระบุความต้องการมากที่สุด 6 เรื่อง คือให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือกบันทึกavarสาร จัดทำคู่มือช่วยค้นavarสาร ให้บริการช่วยค้นavarสารฉบับย้อนหลัง ถ่ายเอกสารสารบัญavarสารใหม่ทุกฉบับให้แต่ละหมวดวิชา มีที่นั่งอ่านสบายๆ และจัดบุคลากรให้บริการต้านavarสารโดยเฉพาะ ความต้องการระดับปานกลาง 3 เรื่อง คือ จัดหัวavarสารตามที่ต้องการ จัดหัวavarสารให้ตรงตามเนื้อหาวิชาที่สอน และจัดหัวavarสารในแต่ละหมวดวิชาให้มากขึ้น ส่วนการติดป้ายข้อความสารให้มองเห็นชัดเจนเป็นความต้องการในระดับน้อย

เมื่อจำแนกผู้สอนตามโรงเรียน ผู้สอนแต่ละโรงเรียนมีความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินการเกี่ยวกับavarสารในด้านต่างๆ ดังรายการในตารางที่ 18 ดังนี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับสารในด้านต่างๆ จาแนกผู้สอนตามโรงเรียน

โรงเรียน	สาขาวิชาพืชสวน	สาขาวิชาปศุสัตว์	สาขาวิชาฟาร์ม	สาขาวิชาเกษตรฯ	รวม
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 328
	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ
<u>ห้องการเรียนห้องสาร</u>					
จัดห้องเรียนห้องซ้อม					
ห้องการ	2.74 0.70 น	2.69 0.81 น	2.11 1.38 บ	2.67 0.93 น	2.18 0.93 บ
จัดห้องเรียนห้องอาหาร					
เนื้อหาวิชาที่สอน	2.74 0.76 น	2.78 0.73 น	2.24 1.21 บ	2.72 0.81 น	2.21 0.96 บ
จัดห้องเรียนห้องอาหาร					
เนื้อหาวิชาที่มากขึ้น	2.76 0.59 น	2.81 0.74 น	2.17 1.20 บ	2.67 0.90 น	2.26 0.90 บ
จัดห้องเรียนห้องน้ำ					
หลังห้องห้องน้ำ	1.38 1.03 น	1.72 0.93 บ	1.50 1.26 บ	1.52 1.03 น	1.32 1.09 บ
จัดห้องเรียนห้องภาษาไทย					
ห้องภาษา	2.10 1.00 บ	1.63 0.84 บ	1.66 1.26 บ	1.48 1.06 น	1.29 1.00 บ
จัดห้องเรียนห้องภาษา					
ห้องภาษาไทย	1.40 0.83 น	1.25 1.05 น	1.48 1.31 น	1.44 1.04 น	1.28 0.88 น
ให้ผู้สอนได้มีล้วนร่วมกัน					
การตัดเลือกของร่วม					
งานสารของห้องสมุด	2.65 0.81 น	2.67 0.81 น	2.14 0.25 บ	2.74 0.90 น	2.15 1.07 บ
จัดห้องเรียนห้องปั๊บ					
สุขาภายในห้องเรียน					
คง	1.53 1.01 น	1.58 0.87 น	1.51 1.29 น	1.48 0.93 น	1.47 1.15 น
					1.48 1.08 น

ตารางที่ 18 (ต่อ) ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับสารในด้านต่างๆ จำแนก
ผู้สอนตามโรงเรียน

โรงเรียน	สาขาวิชากลุ่มนี้	สาขาวิชานอกกลุ่มนี้	อาจารย์ฯ	สาขาวิชาพัฒนา	สาขาวิชาเทคโนโลยี	รวม
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 71	N = 328
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ
<u>เพื่อพัฒนาความสามารถที่มี</u>						
ผู้เข้าฟัง	1.68	0.93	1.98	0.84	1.60	1.30
หัวหน้าจัดเก็บและคุ้มครองข้อมูล	1.56	1.08	1.56	1.03	1.42	1.07
<u>จัดทำคู่มือช่วยสอน</u>						
อาจารย์ฯ	1.27	1.09	1.56	1.01	1.56	1.31
ติดป้ายชื่อวารสารให้	1.44	1.03	1.36	1.04	1.66	1.04
ผลงานเด่นชัดเจน	2.91	0.95	2.81	1.14	1.95	1.27
จัดแข่งขัน	1.71	1.16	1.69	1.16	2.15	1.24
<u>จัดแข่งขันทางวิชาชีพ</u>						
แข่งขันทางภาค	1.87	0.76	1.96	0.90	1.58	1.25
การเข้าร่วมกิจกรรม	1.54	1.08	1.33	1.06	1.63	1.09
<u>ความต้องการเพิ่มเติมใน</u>						
ช่วงปิดเทอม และ						
ไม่ควรเข้าร่วมใน						
แผนกนักเรียน	1.57	1.07	1.58	0.95	1.49	1.28
นักเรียน	1.47	0.96	1.36	1.05	1.48	1.09
<u>ห้องเรียน</u>						
ห้องเรียน	1.63	1.29	3.07	0.92	2.96	1.13
ห้องสมุด	2.77	1.05	2.77	1.05	1.56	1.18
ห้องเรียน	2.41	1.28	1.66	1.14	1.87	1.08
ห้องเรียน	1.87	1.08	1.83	1.06	1.91	1.18
ห้องเรียน	1.66	1.14	1.66	1.14	2.01	0.87
ห้องเรียน	1.87	1.08	1.83	1.06	1.91	1.18
ห้องเรียน	2.01	0.87	2.01	0.87	2.72	0.99
ห้องเรียน	1.87	1.08	1.83	1.06	1.66	1.14
ห้องเรียน	1.66	1.14	1.66	1.14	2.72	0.99

ตารางที่ 18 (ต่อ) ความต้องการให้ห้องสมุดดำเนินงานเกี่ยวกับสารในด้านต่างๆ จำแนก
ผู้สอนตามโรงเรียน

โรงเรียน	สาขาวิชานิเวศ	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	สาขาวิชารัฐศาสตร์	สาขาวิชาพัฒนาสังคมฯ	สาขาวิชาภาษาไทย	รวม
	N = 47	N = 55	N = 82	N = 73	N = 71	N = 328
	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}	\bar{X}
	S.D. ไม่	S.D. ไม่	S.D. ไม่	S.D. ไม่	S.D. ไม่	S.D. ไม่
ความต้องการ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ	ความ

ให้บริการเชิงลึก

การสำรวจข้อมูลหลัง 1.80 0.90 บ 1.78 0.97 บ 1.44 0.23 บ 1.47 1.00 บ 1.38 0.96 บ 1.48 1.08 บ

ถ่ายเอกสาร

ให้ฝึกอบรมให้แก่บุคลากร

หมวดวิชา 1.06 0.91 บ 1.63 0.93 บ 1.56 1.39 บ 1.66 1.16 บ 1.33 1.69 บ 1.42 1.15 บ

ห้องสมุดพิเศษ

จัดสถานที่ให้การสำรวจ

มากที่สุด 2.08 0.80 บ 2.34 1.20 บ 2.43 1.29 บ 2.50 1.01 บ 1.83 1.09 บ 2.25 1.11 บ

มีที่นั่งอ่านหนังสือฯ 2.29 1.21 บ 2.81 0.81 บ 2.59 1.13 บ 2.59 1.03 บ 2.08 1.05 บ 2.42 1.11 บ

จัดพื้นที่ให้เป็น

เขตเพื่อ 1.95 0.83 บ 1.92 0.93 บ 1.70 1.26 บ 1.56 1.09 บ 1.32 1.03 บ 1.65 1.08 บ

ห้องสมุดกลาง

จัดบุคลากรให้บริการด้าน

การสำรวจข้อมูลเฉพาะ 2.08 0.85 บ 1.89 0.93 บ 1.58 1.20 บ 1.55 1.07 บ 1.39 0.97 บ 1.54 1.03 บ

ตารางที่ 19 สูบความต้องการด้านวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (5 เรื่อง)	ปานกลาง (10 เรื่อง)	น้อย (6 เรื่อง)
โรงเรียนสาธิต บพมวัน	1. ติดป้ายชื่อ วารสารให้ มองเห็น ($\bar{X} = 2.91$)	1. มีที่นั่งอ่านสนับสนุน ($\bar{X} = 2.29$)	1. จัดหาวารสาร ภาษาต่าง- ประเทศให้มากขึ้น ($\bar{X} = 1.40$)
	2. จัดหาวารสาร ให้แต่ละหมวด วิชาให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.76$)	2. นิยามนักอ่านวิการ ปัจจุบัน ($\bar{X} = 2.12$)	2. การเย็บเล่ม วารสารควรจัด เย็บเล่มในช่วง ปิดเทอมและ นิยมเย็บเล่ม
	3. จัดหาวารสาร ตามชื่อที่ ต้องการ ($\bar{X} = 2.74$)	3. จัดหาวารสารภาษา ไทยให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.10$)	3. จัดถ่ายวารสาร ให้หนาเกินไป ($\bar{X} = 1.57$)
	4. จัดหาวารสาร ตามเนื้อหา วิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.74$)	4. จัดมุคลาการให้ บริการด้านวารสาร โดยเฉพาะ ($\bar{X} = 2.08$)	4. จัดถ่ายวารสาร ฉบับที่สูตรหาย หรือชำรุดให้ ครบ ($\bar{X} = 1.53$)
	5. ให้ผู้สอนได้มี ส่วนร่วมในการ ตัดเลือก นักอ่าน วารสาร	5. จัดสถานที่ใช้ วารสารให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.08$)	5. จัดทำคู่มือช่วย นักอ่าน
		6. จัดมุมวารสารให้ เป็นเอกเทศ ($\bar{X} = 1.95$)	
		7. จัดแยกวารสารใหม่ บนชั้นต่างหาก ($\bar{X} = 1.87$)	

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรุปความต้องการด้านวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (5 เรื่อง)	ปานกลาง (10 เรื่อง)	น้อย (6 เรื่อง)
โรงเรียนสาธิต	($\bar{X} = 2.65$)	8. ให้บริการช่วยค้น วารสารฉบับย้อนหลัง ($\bar{X} = 1.80$) 9. เพิ่มจำนวนวารสาร ที่มีผู้ใช้มาก ($\bar{X} = 1.68$) 10. จัดหาเครื่องถ่าย เอกสารไว้ใน ห้องสมุด ($\bar{X} = 1.63$)	($\bar{X} = 1.27$) 6. ถ่ายสารบัญ วารสารใหม่ ทุกฉบับให้แต่ละ หมวดวิชา ($\bar{X} = 1.06$)
ประสาณิตา	(7 เรื่อง)	(10 เรื่อง)	(4 เรื่อง)
	1. จัดหาเครื่อง ถ่ายเอกสาร ไว้ในห้องสมุด ($\bar{X} = 3.07$) 2. จัดหาวารสาร ในแต่ละหมวด วิชาให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.81$) 3. ติดป้ายชื่อ [*] วารสารให้มองเห็น	1. จัดสถานที่เข้าวารสาร ให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.34$) 2. นำวารสารฉบับ ปัจจุบันออกบริการ ให้เร็วขึ้น ($\bar{X} = 2.01$) 3. เพิ่มจำนวนวารสาร ที่มีผู้ใช้มาก ($\bar{X} = 1.98$) 4. จัดแยกวารสารใหม่	1. จัดถ่ายวารสาร ฉบับที่สูญหาย หรือชำรุดให้ครบ ($\bar{X} = 1.58$) 2. การเย็บเล่ม วารสารควร เย็บเล่มใน ช่วงปิดเทอม และไม่ควรเย็บ เล่มให้หนา

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรุปความต้องการด้านวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (7 เรื่อง)	ปานกลาง (10 เรื่อง)	น้อย (4 เรื่อง)
	ชัดเจน $(\bar{X} = 2.81)$	บนขั้นต่ำงหาก $(\bar{X} = 1.96)$	เกินไป $(\bar{X} = 1.58)$
4. มีที่นั่งย่าน สบายๆ $(\bar{X} = 2.81)$	5. จัดมุมวารสารให้ เป็นเอกเทศ $(\bar{X} = 1.92)$	3. จัดทำคู่มือช่วย ศึกษา $(\bar{X} = 1.56)$	
5. จัดหาวารสาร ตามเนื้อหา วิชาที่สอน $(\bar{X} = 2.78)$	6. จัดบุคลากรไว้บริการ ต้านavarสารโดย เฉพาะ $(\bar{X} = 1.89)$	4. จัดหาวารสาร ภาษาต่าง- ประเทศให้ มากขึ้น $(\bar{X} = 1.25)$	
6. จัดหาวารสาร ตามชื่อที่ ต้องการ $(\bar{X} = 2.74)$	7. ให้มีวิการช่วยเหลือ วารสารฉบับย้อนหลัง $(\bar{X} = 1.78)$		
7. ให้ผู้สอนได้มี ส่วนร่วมใน การคัดเลือก นักเรียน วารสารของ ห้องสมุด $(\bar{X} = 2.65)$	8. จัดหาวารสารฉบับ ย้อนหลังให้ครบถ้วน $(\bar{X} = 1.72)$	9. จัดหาวารสารภาษา ไทยให้มากขึ้น $(\bar{X} = 1.63)$	
	10. ถ่ายสารบัญวารสาร ให้ทุกฉบับให้แต่ละ หมวดวิชา $(\bar{X} = 1.63)$		

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรุปความต้องการด้านavarสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (1 เรื่อง)	ปานกลาง (11 เรื่อง)	น้อย (9 เรื่อง)
โรงเรียนสาธิตฯ	จัดทำเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด $(\bar{X} = 2.96)$	1. มีที่นั่งอ่านแบบยา $(\bar{X} = 2.59)$ 2. จัดสถานที่ใช้วารสารให้มากขึ้น $(\bar{X} = 2.43)$ 3. จัดหัววารสารตามเนื้อหาวิชาที่สอน $(\bar{X} = 2.24)$ 4. จัดหัววารสารในแต่ละหมวดวิชาให้มากขึ้น $(\bar{X} = 2.17)$ 5. ให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือกหนังสือวารสารของห้องสมุด $(\bar{X} = 2.14)$ 6. จัดหัววารสารตามข้อที่ต้องการ $(\bar{X} = 2.11)$ 7. ติดป้ายชื่อวารสารไว้มองเห็นชัดเจน	1. จัดแยกวารสารใหม่บันทึก ต่างหาก $(\bar{X} = 1.58)$ 2. จัดบุคลากรให้บริการด้านวารสารโดยเฉพาะ $(\bar{X} = 1.58)$ 3. จัดทำคู่มือช่วยศั้นวารสาร $(\bar{X} = 1.56)$ 4. ถ่ายสารบัญวารสารให้ทุกฉบับให้แต่ละหมวดวิชา $(\bar{X} = 1.56)$ 5. จัดถ่ายวารสารให้สูญหายหรือชำรุด $(\bar{X} = 1.51)$ 6. จัดหัววารสาร

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรูปความต้องการดำเนินการสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ ผู้สอน		มาก (1 เรื่อง)	ปานกลาง (11 เรื่อง)	น้อย (9 เรื่อง)
			$(\bar{X} = 1.95)$	ฉบับย่ออนหลัง
8.	นิยารสารฉบับปัจจุบันออกวิการให้เร็วขึ้น			ให้ครบถ้วนฉบับ
9.	จัดมุมนิยารสารให้เป็นเอกเทศ	$(\bar{X} = 1.70)$	$(\bar{X} = 1.50)$	$(\bar{X} = 1.91)$ การเย็บเล่ม นิยารสารควรจัด เย็บเล่มในช่วง ปิดเทอม และ ไม่ควรเย็บเล่ม
10.	จัดหน้ากินไปไทยให้มากขึ้น	$(\bar{X} = 1.66)$	$(\bar{X} = 1.49)$	ให้หน้ากินไป ภาษาต่าง-
11.	เพิ่มจำนวนนิยารสารที่มีผู้ใช้มาก	$(\bar{X} = 1.60)$	$(\bar{X} = 1.48)$	ภาษาต่าง- ประเทศให้ มากขึ้น
				ให้บริการซื้อ- คืนนิยารสารฉบับ ย่ออนหลัง
				$(\bar{X} = 1.44)$

ตารางที่ 19 (ต่อ) สูปความต้องการด้านวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (5 เรื่อง)	ปานกลาง (5 เรื่อง)	น้อย (11 เรื่อง)
โรงเรียนสาธิต รามคำแหง	1. จัดหาเครื่อง ถ่ายเอกสาร ไว้ในห้องสมุด ($\bar{X} = 2.77$) 2. ให้ผู้สอนได้มี ส่วนร่วมในการ คัดเลือก ของรับ ¹ วารสารของ ห้องสมุด ($\bar{X} = 2.74$) 3. จัดหาราชการ ตามเนื้อหา วิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.72$) 4. จัดหาราชการ ตามชื่อที่ ห้องการ ($\bar{X} = 2.67$) 5. จัดหาราชการ ในแต่ละหมวด วิชาให้มากขึ้น	1. มีที่นั่งย่านสบายๆ ($\bar{X} = 2.59$) 2. จัดสถานที่ใช้วารสาร ให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.50$) 3. นำวารสารฉบับ ปัจจุบันออกบริการ ให้เร็วขึ้น ($\bar{X} = 1.83$) 4. ติดป้ายข้อวารสารให้ มองเห็นชัดเจน ($\bar{X} = 1.71$) 5. ถ่ายสารบัญวารสาร ให้ทุกฉบับให้แต่ละ หมวดวิชา ($\bar{X} = 1.66$)	1. เพิ่มจำนวน วารสารที่มีผู้ใช้ มาก ($\bar{X} = 1.56$) 2. จัดมุมวารสาร ให้เป็นเอกเทศ ($\bar{X} = 1.56$) 3. จัดบุคลากรให้ บริการด้าน ² วารสารโดย เฉพาะ ($\bar{X} = 1.55$) 4. จัดแยกวารสาร ให้มีนับขึ้น ต่างหาก ($\bar{X} = 1.54$) 5. จัดหาราชการ ฉบับยือกแหง ให้ครบถ้วนฉบับ ($\bar{X} = 1.52$) 6. จัดหาราชการ ภาษาไทยให้

ตารางที่ 19 (ต่อ) สุ่มความต้องการด้านวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (5 เรื่อง)	ปานกลาง (5 เรื่อง)	น้อย (11 เรื่อง)
	$\bar{X} = 2.67$		มากขึ้น $\bar{X} = 1.48$
7. จัดถ่ายวารสาร ฉบับพิสูจน์ หรือชาร์ดให้ ครบ			$\bar{X} = 1.48$
8. การเขียนเล่ม วารสารควรจัด เรียบเล่มในช่วง ปิดเทอม และ ไฟควรเขียนเล่ม ให้หนาเกินไป			$\bar{X} = 1.47$
9. ให้บริการซ่วย ค้นวารสาร ฉบับยืมอนหลัง			$\bar{X} = 1.47$
10. จัดหาวารสาร ภาษาต่าง- ประเทศให้ มากขึ้น			

ตารางที่ 19 (ต่อ) สุ่มความต้องการต้านภารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ			
ผู้สอน	มาก (5 เรื่อง)	ปานกลาง (5 เรื่อง)	น้อย (11 เรื่อง)
			$(\bar{X} = 1.44)$
11. จัดทำคู่มือช่วย ต้นวารสาร			$(\bar{X} = 1.44)$
12. จัดทำเอกสารให้ ถ่ายเอกสารได้ ง่าย			$(\bar{X} = 1.56)$
โรงเรียนสาธิต	-	(8 เรื่อง)	(13 เรื่อง)
เกษตรฯ	1. จัดทำวารสารใน แฟลชเมดวิชาให้ มากขึ้น	$(\bar{X} = 2.26)$	1. จัดทำเครื่อง เขียนห้องสมุด
	2. จัดทำวารสารตาม เนื้อหาวิชาที่สอน	$(\bar{X} = 2.21)$	2. จัดทำเอกสาร ฉบับที่สูญหาย หรือชำรุดให้
	3. จัดทำวารสารตามที่ ต้องการ	$(\bar{X} = 2.18)$	ครบ $(\bar{X} = 1.47)$
	4. ให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วม ในการคัดเลือกบทความ วันวารสารของ ห้องสมุด	$(\bar{X} = 2.15)$	เพิ่มจำนวน วารสารที่มีผู้เข้า มา $(\bar{X} = 1.42)$
	5. ฝึกนักอ่านแบบயາ	$(\bar{X} = 2.08)$	4. จัดบุคลากรให้ บริการด้าน วารสารโดย เฉพาะ

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรุปความต้องการท้านavarสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ ผู้สอน	มาก -	ปานกลาง (8 เรื่อง)	น้อย (13 เรื่อง)
6. จัดสถานที่เข้าavarสาร ให้มากขึ้น	$(\bar{X} = 1.83)$	5. ให้บริการช่วย ค้นavarสารฉบับ ย้อนหลัง	$(\bar{X} = 1.39)$
7. ติดป้ายชื่อavarสาร ให้มองเห็นชัดเจน	$(\bar{X} = 1.69)$	6. จัดท่าคู่มือช่วย ค้นavarสาร	$(\bar{X} = 1.38)$
8. นำavarสารฉบับ ปัจจุบันออกบริการ ให้เร็วขึ้น	$(\bar{X} = 1.66)$	7. การเย็บเล่ม avarสารควรจัด เย็บเล่มในช่วง ปิดเทอม และ ไม่ควรเย็บเล่ม ให้หนาเกินไป	$(\bar{X} = 1.36)$
8. จัดแยกavarสาร ใหม่บนชั้น ต่างหาก	$(\bar{X} = 1.33)$	8. จัดแยกavarสาร ใหม่บนชั้น ต่างหาก	$(\bar{X} = 1.36)$

ตารางที่ 19 (ต่อ) สรุปความต้องการด้านนวารสารของผู้สอน

ระดับความต้องการ ผู้สอน		มาก	ปานกลาง	น้อย
		-	(8 เรื่อง)	(13 เรื่อง)
9.	ถ่ายสารบัญ นวารสารใหม่ๆ ฉบับใหม่แต่ละ หมวดวิชา ($\bar{X} = 1.33$)			
10.	จัดหาวารสาร ฉบับย้อนหลัง ให้ครบถ้วน ($\bar{X} = 1.32$)			
11.	จัดมุมนวารสาร ให้เป็นเอกเทศ ($\bar{X} = 1.32$)			
12.	จัดหาวารสาร ภาษาไทยให้ มากขึ้น ($\bar{X} = 1.29$)			
13.	จัดหาวารสาร ภาษาต่าง- ประเทศให้ มากขึ้น ($\bar{X} = 1.28$)			



จากการที่ 18-19 ผู้สอนโรงเรียนสาธิตเกษตรไม่มีความต้องการดำเนินการสารในระดับมาก ในขณะที่ความต้องการระดับมากของผู้สอนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ 1 เรื่อง ของผู้สอนโรงเรียนสาธิตรามคำแหง และสาธิตปทุมวัน แห่งละ 5 เรื่อง ของสาธิตปะสานมิตร 7 เรื่อง ความต้องการระดับมากที่ตรงกันของผู้สอนโรงเรียนสาธิตปะสานมิตร สาธิตจุฬาฯ สาธิตรามฯ คือ จัดทำเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด ($\bar{X} = 3.07-2.77$) ซึ่งผู้สอนโรงเรียนสาธิตปทุมวัน ต้องการระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.63$) และผู้สอนโรงเรียนสาธิตเกษตรฯ ต้องการระดับน้อย ($\bar{X} = 1.56$) นอกจากนี้ผู้สอนโรงเรียนสาธิตปะสานมิตร และสาธิตรามคำแหง ซึ่งต้องการในระดับมากในเรื่องให้ผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือกบอร์ดวารสารของห้องสมุด ($\bar{X} = 2.74-2.65$) จัดทำวารสารตามเนื้อหาวิชาที่สอน ($\bar{X} = 2.78-2.72$) จัดทำวารสารตามชื่อที่ต้องการ ($\bar{X} = 2.74-2.67$) และจัดทำวารสารในแต่ละหมวดวิชาให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.81-2.67$) ผู้สอนโรงเรียนสาธิตปะสานมิตรยังต้องการเพิ่มขึ้นในเรื่องมีที่นั่งอ่านสบายๆ ($\bar{X} = 2.81$) และติดป้ายชื่อวารสารใหม่องเห็นชัดเจน ($\bar{X} = 2.81$) อีกด้วย ในขณะที่เป็นความต้องการระดับปานกลางของผู้สอนโรงเรียนสาธิตเกษตรฯ และโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ($\bar{X} = 1.95-1.69$ ตามลักษณะ)

ความต้องการระดับปานกลางของผู้สอนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ มี 11 เรื่อง ของโรงเรียนสาธิตปทุมวันและสาธิตปะสานมิตรมีแห่งละ 10 เรื่อง โรงเรียนสาธิตเกษตรฯ 8 เรื่อง และของโรงเรียนสาธิตรามคำแหง 5 เรื่อง ความต้องการระดับปานกลางที่ตรงกันคือ ดำเนินการคือ นำวารสารฉบับปัจจุบันออกบริการให้เร็วขึ้น ($\bar{X} = 2.12-1.83$) และดำเนินสถานที่ คือ จัดสถานที่ใช้วารสารให้มากขึ้น ($\bar{X} = 2.50-1.83$)

ความต้องการระดับน้อยของผู้สอนโรงเรียนสาธิตเกษตรฯ สาธิตรามคำแหง สาธิตจุฬาฯ สาธิตปทุมวัน สาธิตปะสานมิตร มีจำนวน 13 เรื่อง 11 เรื่อง 9 เรื่อง 5 เรื่อง และ 4 เรื่อง ตามลักษณะ ความต้องการที่ตรงกันคือ การจัดทำวารสารฉบับที่สูงหายหรือขาดให้ครบ ($\bar{X} = 1.58-1.47$) และการเย็บเล่มวารสารควรเย็บเล่มในช่วงปิดเทอมและไม่ควรเย็บเล่มให้หนาเกินไป ($\bar{X} = 1.58-1.36$) ผู้สอนของทุกโรงเรียนมีความต้องการจัดทำวารสารภาษาไทย-ประเทศให้มากขึ้นในระดับน้อย

อย่างไรก็ตามที่ผู้สอนระบุว่าไม่มีความต้องการเลย
ผู้สอนจำนวน 42 คน ได้ระบุรายชื่อวารสารที่ต้องการใช้ทั้งที่มีและไม่มีในห้องสมุด
โรงเรียนสาธิต ตามรายละเอียดในตารางที่ 20 ดังนี้

ตารางที่ 20 รายชื่อวารสารที่ผู้สอนต้องการใช้

ผู้สอนการใช้จำแนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต	วิทย์	ต่าง ไทย	สังคม	พลา-	ศิลป	การ แนะ รวม	ประเทศ		น้ำมัน		งานฯ แนว	
								ประเทศ	น้ำมัน	งานฯ	แนว		
ปั๊มน้ำและสวน	2	1	2	2	2	1	3	2	1	1	16		
สกุลไทย		1	2	2	3	2	1	1	1	1	13		
อนุสาร อ.ส.ท.			1	3	3			2	2	2	13		
สครีวิสาร		1	2	2	1	1	2	1	1	1	11		
สยามรัฐลับดาห์วิจารณ์	1	2		2	3	1					9		
ศิลปวัฒนธรรม				3	2		2	1			8		
กุลสตรี	2			2	2	1					7		
มติชนสุดลับดาห์	1	1		2	2	1					7		
มิตรคู่			1	2	2				1		6		
วิทยาศาสตร์	2	3					1				6		
สารคดี			1	2	2				1		6		
หมochawanน้ำหน้า					1	3	1	1			6		
กีฬา			2		3						5		
ภาษาและหนังสือ			1	2	2						5		
เมืองโบราณ			3						1		4		
แม็ค ม.ต้น	2	2									4		
แม็ค ม.ปลาย	2	2									4		
วารสารแนะแนว				1	1					2	4		
* Reader's Digest			3							1	4		
ติชีน				1	1		1				3		
เที่ยวรอบโลก					1			1	1	1	3		

ตารางที่ 20 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนต้องการใช้

ผู้ต้องการใช้จำแนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พล.-ศิลป การ แนะ รวม
	ประเทศ นามย งานฯ แนว

พนโลก	1	1	1		3
วัฒนธรรมไทย		1	2		3
วิทยาจารย์		1		1 1	3
หนอนหนังสือ		2	1		3
ขักษรศาสตร์พิจารณ์		1	2		3
ข่าวเรือน		1	1		2
ความรู้คือปัจพีป		1		1	2
คุรุปฏิทัศน์		1	1		2
ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์	1 1				2
* ชาวเกษตร		1		1	2
ชีวิตและสุนทรียะ				1 1	2
ฟ้า		1		1	2
แม่และเด็ก		1	1		2
รักลูก		1	1		2
วารสารเทคโนโลยี		1		1	2
สถาบันออกเอกสาร			2		2
* Image			1 1		2
* Newsweek			1		2
* Time		1	1		2
กรุงบริษัท			1		1
กรุงเทพฯ 30			1		1

ตารางที่ 20 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนต้องการใช้

ผู้ต้องการใช้จำแนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลฯ ศิลปฯ	การ แนะ รวม
	ประเทศไทย	นามสั้น งานฯ แนว

* การตลาด		1	1
การวิจัยการศึกษา	1		1
ใกล้หมอ		1	1
* ป่าวนหราอากาศ		1	1
คห.เศรษฐศาสตร์			1
* คอลเลคชั่น		1	1
คู่แปลง		1	1
* งานเครื่องหนัง		1	1
* งานถักหอยอ้ม		1	1
* จักรวาลปีน		1	1
* จันทร์		1	1
จุลสารสมภาระแอดลั่อม	1		1
ชีวิตกลางแจ้ง		1	1
* ชีวิตจริง		1	1
* ควรภาพยนตร์		1	1
ตกแต่ง		1	1
ตราไปรษณียการ		1	1
ตัวยอชูน		1	1
ถนนคนเดียว		1	1
* ทานตะวัน		1	1
* ทีวี VDO		1	1

ตารางที่ 20 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนเดือนการใช้

ผู้สอนการใช้จากแผนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลฯ-ศิลป การ แนะ รวม ประเทศ นามัย งานฯ แนว
นิตยสาร	1 1 1
นิตยสารศาสตร์	1 1 1
* บางกอก	1 1
* บัญชาชีวิตและสุขภาพ	1 1
ป้ารายสาร	1 1
ปืน	1 1
เพื่อนเดินทาง	1 1
เพื่อนผู้บริโภค	1 1
เพื่อนเรียน	1 1
* เพื่อนใหม่	1 1
แพรว	1 1
แพรวสุคลสัปดาห์	1 1
* พุฒบูล	1 1
* แฟชั่น	1 1
ไฟใต้แอนด์กราฟฟิก	1 1
มังคลศิลป์	1 1
มิวสิค	1 1
นิเดอร์นอลฟิล์ม	1 1
นิโครามพ์เตอร์	1 1
* รู้รอบตัว	1 1
* โลกทัศน์	1 1

ตารางที่ 20 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนต้องการใช้

ผู้ต้องการใช้จำแนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลฯ-ศิลป การ แนะ รวม ประเทศ นามัย งานฯ แนว
โลกพิพิธ	1 1
* วัสดุใบพิช	1 1
วารสารการวิจัย	1 1
วารสารการศึกษาแห่งชาติ	1 1
วารสารจิตวิทยา	1 1
วารสารต่อต้านยาเสพติด	1 1
วารสารรวมศาสตร์	1 1
วารสารสังคมศาสตร์	1 1
วารสารสุนทรีย พลศึกษา และ นันทนาการ	1 1
วารสารเศรษฐกิจและสังคม	1 1
วิทยาศาสตร์การอาหาร	1 1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 1
ศิลปกร	1 1
* ศึกษาศาสตร์ปรัชญา	1 1
ส.ส.ว.ท.	1 1
* สถาปนิก	1 1
สมนูมิ	1 1
สยามจดหมายเหตุ	1 1
* สวนลวย-โรงเรียนงาม	1 1
สารพัฒนาหลักสูตร	1 1

ตารางที่ 20 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนต้องการใช้

ผู้ต้องการใช้จำแนกตามหมวดวิชา

N = 42

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลฯ ศิลป การ แนะ รวม
	ประเทศ นามัย งานฯ แนว

สุนภาพ	1	1
* หัดกรีฟพื้นบ้าน	1	1
หญิงไทย	1	1
อุดมศึกษา		1 1
* อุตสาหกรรมศิลป		1 1
เชลโล		1 1
ไทยคลาส		1 1
* Architectural Design	1	1
* Boxing	1	1
* Chemistry	1	1
* Education		1 1
* Future		1 1
* Life	1	1
* New Touch	1	1
* Science Education	1	1
* Seventeen		1 1
* Social Studies Research	1	1
* Sports Journal	1	1
* Sports Medicine	1	1
* Tennis World	1	1

* วารสารที่ไม่ปรากฏในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ผู้สอนจำนวนสูงสุด 16 คน จาก 42 คน ต้องการใช้วารสารบ้านและสวน ซึ่งได้แก่ ผู้สอนจากหมวดวิชาศิลปศึกษา จำนวน 3 คน หมวดวิชาคณิตศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ ภาษาไทย สังคมศึกษา และการงานฯ จำนวนหมวดวิชาละ 2 คน หมวดวิทยาศาสตร์ พลานามัย และ แนะนำ หมวดวิชาละ 1 คน ผู้สอนจำนวน 13 คนต้องการใช้ สกุลไทย และอนุสรณ อ.ส.ท. ผู้สอนจำนวน 11 คนต้องการใช้ สตวสาร ผู้สอนจำนวน 8 คนต้องการใช้ ศิลปวัฒนธรรม ผู้สอน จำนวน 7 คนต้องการใช้ กุลสตรี และมติชนสุดสัปดาห์ ผู้สอนจำนวน 6 คนต้องการใช้ มิตรคู่ วิทยาศาสตร์ สารคดี และหมอยาชาวบ้าน ผู้สอนจำนวน 5 คนต้องการใช้ กีฬา และภาษาและหนังสือ ผู้สอนจำนวน 4 คนต้องการใช้ เมืองโบราณ แม็ค ม.ตัน แม็ค ม.ปลาย วารสารแนะนำ และ Reader's Digest ผู้สอนจำนวน 3 คนต้องการใช้ ติชน เที่ยวนฉบับโลก พนโลก วัฒนธรรมไทย วิทยาจารย์ หนอนหนังสือ และอักษรศาสตรพี่จารย์ ผู้สอนจำนวน 2 คนต้องการใช้ ขวัญเรือน ความรู้คือประทับ คุรุวิทัศน์ ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์ ชาวเกษตร ชีวิตและสุขภาพ พื้น แม่และเด็ก รักลูก สาร์ชอคเกอร์ Image Newsweek และ Time นอกจากนี้ยังมีวารสารอีก 84 ชื่อที่มีผู้สอนเพียง 1 คนต้องการใช้

อนึ่ง รายชื่อวารสารที่ผู้ใช้ระบุความต้องการนั้น 10 ชื่อแรกเป็นวารสารที่ห้องสมุด โรงเรียนสาธิตทั้ง 5 แห่งนอกวัน ส่วนวารสารที่ไม่ในห้องสมุดโรงเรียนทั้ง 5 แห่ง มีจำนวน 42 ชื่อ

ด้านผู้สอนในโรงเรียนสาธิตทั้ง 5 โรงเรียน ที่ไม่ใช้วารสารเป็นห้องสมุด มีจำนวน 95 คน ซึ่งให้เหตุผลของการไม่ใช้วารสาร ดังตารางที่ 21 ดังนี้

ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 สภาพห้องเรียนและสภาพการบ้านของเด็กในชั้นเรียนมาตรฐานที่ดีที่สุด

คุณลักษณะของห้องเรียนที่ดีที่สุด												
คุณลักษณะห้องเรียน	จำนวนเด็ก	วิภาคภูมิ	ภาระภูมิภาค	ภาระภูมิภาค	ผู้สอนเชื้อชาติ	จำนวนเด็ก	ผู้สอนเชื้อชาติ	ภาระภูมิภาค	ผู้สอนเชื้อชาติ	ภาระภูมิภาค	ผู้สอนเชื้อชาติ	ภาระภูมิภาค
ผู้สอนชาวไทย	N = 19	N = 13	N = 24	N = 5	N = 4	N = 10	N = 15	N = 4	N = 1	N = 1	N = 4	N = 95
พื้นที่ชนบท	江南	ตีนป่า	ชนบท	เมือง	ตีนป่า	江南	ตีนป่า	ชนบท	เมือง	江南	ตีนป่า	江南
โครงสร้าง	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้	ไม้
จำนวนเด็ก	8	42.10	6	46.15	17	70.83	3	60.00	3	75.00	9	90.00
บริเวณว่างว่าง	4	21.15	4	30.76	9	37.50	2	40.00	1	25.00	5	50.00
ผู้สอน	13	68.42	8	61.53	14	58.33	2	40.00	-	-	3	30.00
ห้องเรียน	1	5.26	2	15.38	2	8.33	-	-	-	3	30.00	6
ทรัพยากรห้องเรียน	5	26.31	5	38.46	6	25.00	2	40.00	1	25.00	1	10.00
ค่าใช้สอยพื้นที่	5	26.31	5	38.46	6	25.00	2	40.00	1	25.00	1	6.66

จากตารางที่ 21 จากผู้ naï ใช้การสารในห้องสมุด 95 คน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.50) ใช้แหล่งอื่น รองลงมาจำนวนครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.00) ไม่มีเวลา มาใช้การสารในห้องสมุด ส่วนสาเหตุที่ผู้สอนจำนวนน้อยที่สุด (ร้อยละ 1.04) ไม่ใช้การสารในห้องสมุด คือ ไม่ทราบวิธีการ สารสารในห้องสมุด

เมื่อพิจารณาแต่ละหมวดวิชาพบว่าผู้สอนสังกัดหมวดวิชาคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 68.42) และวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 61.53) ไม่ใช้การสารในห้องสมุดเนื่องจากไม่มีเวลา มาใช้การสาร ในห้องสมุดเป็นจำนวนสูงสุด รองลงไป (ร้อยละ 42.10) และ (ร้อยละ 46.15) ใช้แหล่งอื่น ส่วนจำนวนน้อยที่สุดนั้นทราบว่ามีการสารซื้อได้บ้าง ผู้สอนสังกัดหมวดวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาไทย สังคมศึกษา พลานามัย ศิลปศึกษา และการงานฯ จำนวนสูงสุดไม่ใช้การสารในห้องสมุด เพราะไม่ใช้แหล่งอื่น ส่วนจำนวนน้อยที่สุดใช้แต่หนังสือประกอบการเรียนเท่านั้น

ศูนย์วิทยثارพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้สอนจำนวน 61 คน ที่มีเชื้อวารสารในห้องสมุดของโรงเรียน แต่มีวารสารที่ใช้ประจำ ดังรายชื่อวารสารในตารางที่ 22 ดังนี้

ตารางที่ 22 รายชื่อวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่ไม่ได้ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสามัญ

ชื่อวารสาร	จำนวนผู้ใช้									
	คณิต	วิทย์	ต่าง	ไทย	สังคม	พลา-	ศิลป	การ	แนะ	รวม
	ประเทศไทย				นานมัย		ภาษาฯ แนว			
สกุลไทย	2	3	4	3	4	1	1	1	19	
สคริปต์	2	2	3	5	2		1	1	16	
สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์	3	3			5		1	1	13	
มติชนสุดสัปดาห์	1	2	1	1	3	1	1	1	12	
ติ่นนิน	1		2	4	2			1	10	
บ้านและสวน		1	1	1	1	1	2	2	9	
แม็ค ม.ตัน แม็ค ม.ปลาย	5	4							9	
แพรวา		1	1	2	1	1		1	7	
วารสารคณิตศาสตร์	3	2				2			7	
สถาบันออกเกอร์	1				1	3		1	6	
อนุสรณ์ อ.ส.ท.	2		1	1	1		1		6	
นวัฒน์เรือน	2	1	1					1	5	
รักลูก	2		1		1				5	
สารคดี					2	1	1	1	5	
สารพัฒนาหลักสูตร	1	1						3	5	
หมอดาวบ้าน				1	1	2		1	5	
กุลสตรี		1	1	1				1	4	
เที่ยวรอบโลก				2	2				4	

ตารางที่ 22 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่ไม่ได้ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ชื่อวารสาร	จำนวนผู้ใช้				
	คณิต	วิทย์	ต่าง ไทย สังคม พลฯ-ศิลปฯ	การ แนะ รวม	
	ประเทศ	น้ำมัน	งานฯ	แนว	
แม่และเด็ก		1	1	2	4
ล้านนา		2	2		4
วิทยาศาสตร์	2	2			4
ความรู้คือปัจจัย			1	1	1
คุณวิทัศน์			1	1	1
ขั้ยพฤกษ์วิทยาศาสตร์	1	2			3
ภาษาและหนังสือ		1	1		1
วารสารมัธยมปวิทัศน์		1	1	1	3
กรังปรีช				1	1
กรุงเทพฯ 30				1	1
การศึกษานอกโรงเรียน			1	1	2
กีฬา				2	2
ตัวยัต្ញុ				1	1
ท.ท.ท. จุลสารการท่องเที่ยว		1	1		2
เมืองโบราณ			2		2
แม่น้ำ			1		1
ไมโครคอมพิวเตอร์	1	1			2
โลกทิพย์			1	1	2
วารสารแนะแนว					2
วารสารวิจัย	1	1			2
ศิลป์วัฒนธรรม			1	1	2

ตารางที่ 22 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่น่าเดาใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ชื่อวารสาร	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลฯ ศิลป การ แนะ รวม ประเทศ นามัย งานฯ แนว	จำนวนผู้ใช้		
		N = 61	1	2
เอนเตอร์เทน		1	1	2
การเงินการธนาคาร			1	1
การศึกษาแห่งชาติ	1			1
กีฬาทางน้ำ		1		1
เกษตรวันนี้			1	1
ใกล้หมอ		1		1
ป่าวพิชาร			1	1
คลังสมอง	1			1
คอมพิวเตอร์	1			1
คู่แข่ง		1		1
* งานฝีมือ			1	1
จุลสารสภากวงแวดล้อม	1			1
ญี่ปุ่น	1			1
* ตกแต่ง		1		1
ตราไปรษณียกร	1			1
* ทัวร์ริวิว	1			1
พบโลก		1		1
* พิลลีง			1	1
* พุดบลล		1		1
มิตติ 4		1		1
นิเดอร์นอฟฟิศ		1		1

ตารางที่ 22 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่ไม่ได้ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ชื่อวารสาร	จำนวนผู้ใช้		
	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พล่า-ศิลป การ แนะ รวม	ประเทศ	นักเรียน งานฯ แนว
ราชบัณฑิตยสถาน	1		1
* วารสารกรมวิทยาศาสตร์นร.วิการ	1		1
วารสารครุศาสตร์		1	1
* วารสารวัดผล			1 1
วิจัยการศึกษา	1		1
วิทยาศาสตร์	1		1
* วิธีศึกษาวิจัย	1		1
ศิลปภาพ		1	1
ส.ส.ว.ท.	1		1
สมาร์ท		1	1
สยามจดหมายเหตุ		1	1
ลพบุพิชเวียด		1	1
สารสนเทศ		1	1
สุนทรภาพ		1	1
สุนศึกษา พลศึกษา และสันหนนาการ		1	1
หญิงไทย		1	1
* Chem 13 News	1		1
* English Teaching Forum		1	1
* Future		1	1
* Sawasdee		1	1

ตารางที่ 22 (ต่อ) รายชื่อวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่ไม่ได้ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

ชื่อวารสาร	จำนวนผู้ใช้			
	คณิต วิทย์ ต่าง ไทย สังคม พลา-ศิลป การ แนะ รวม	ประเทศ	นามัย	งานฯ แนว
* TESOL Quarterly	1			1
* Today's English		1		1

* วารสารที่ไม่ปรากฏในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต

จากตารางที่ 22 จากวารสารทั้งหมด 82 รายชื่อ เป็นวารสารที่ปรากฏในห้องสมุดโรงเรียนสาธิต 68 ชื่อ และไม่ปรากฏ 14 ชื่อ เป็นวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ แต่ไม่ได้ใช้ในห้องสมุดโรงเรียนสาธิตทั้ง 5 แห่ง สกุลไทยเป็นวารสารที่ผู้สอนใช้เป็นประจำ จำนวนสูงสุดถึง 19 คน รองลงมาได้แก่ ศตวรรษมีผู้ใช้ประจำ 16 คน สยามรัฐสืบคด้าวิจารณ์ผู้ใช้ประจำ 13 คน มติชนสืบคด้ามีผู้ใช้ประจำ 12 คน ติมันมีผู้ใช้ประจำ 10 คน น้ำยาและสวนแม็ค ม.ตัน และแม็ค ม.ปลาย มีผู้ใช้ประจำ 9 คน แพรว และวารสารคณิตศาสตร์ มีผู้ใช้ประจำ 7 คน อนุสรา อ.ส.ท. และศาสตราจารย์จอร์ มีใช้ประจำ 6 คน นวัฒน์เรือน หมอยาวม้าน สารพัฒนาหลักสูตร สารคดี และวักลูก มีผู้ใช้ประจำ 5 คน กลุลสตรี วิทยาศาสตร์ แม่และเด็ก เที่ยวรอบโลก และลลนา มีผู้ใช้ประจำ 4 คน ชัยพฤกษาศาสตร์ วารสารมือymปวิทศน์ คุรุปวิทศน์ ความรู้คือประจำ และภาษาและหนังสือ มีผู้ใช้ประจำจำนวน 3 คน นอกจากนี้ยังมี วารสารที่มีผู้ใช้ประจำ 2 คน จำนวน 15 รายชื่อ และวารสารที่ผู้ใช้ประจำ จำนวน 1 คน อีก 42 รายชื่อ โดยวารสารที่ผู้สอนใช้ประจำ เป็นวารสารที่มีในห้องสมุดโรงเรียนสาธิตทั้ง 5 แห่ง ทั้งสิ้น

อย่างไรก็ตั้งแต่นี้ชาวสารจานวน 24 คน ให้ข้อเสนอแนะดังปรากฏในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ข้อเสนอแนะ

ข้อ เสนอแนะ	จำนวน
จัดทำเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด	7
ควรมีชาวสารคณิตศาสตร์มากกว่า 1 คน	5
ควรจัดทำชาวสารท่านศิลปะให้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะชาวสารต่างประเทศ	4
ปรับปรุงบรรณาธิการห้องสมุดให้มีความรู้ และวินัยมากยิ่งขึ้น	2
ควรจัดทำชาวสารให้มากขึ้น	2
จัดทำชาวสารที่จัดทำโดยหน่วยงานของรัฐ	1
ให้ยืมชาวสารออกไปประกอบการสอนได้	1
จัดทำชาวสารทาง เศรษฐกิจ	1
ห้องสมุดถ่ายเอกสารบันทึกความ เกี่ยวกับแนะแนวและจิตวิทยาวัยรุ่นให้กับ หมวดแนะแนว	1
จัดชั้นเรือตู้แนะแนวชาวสารใหม่	1
หาทำเลที่ตั้งให้เหมาะสมสมสอดคล้องกับผู้ใช้ห้องสมุด	1
จัดทำชาวสารต่างประเทศ	1
จัดทำชาวสารเกี่ยวกับการเตรียมตัวสอบเข้ามหาวิทยาลัย	1
จัดมุมชาวสารให้ไปย่าน มีที่นั่งอ่านสบายๆ	1
จัดทำคลิปนิทรรศการในชาวสาร แล้วเผยแพร่ให้หมวดวิชา	1
ห้องสมุดต้องดูแลรับผิดชอบชาวสาร ไม่ให้ฉีกขาด	1

จากตารางที่ 23 ผู้สอนจำนวน 7 คน เสนอให้จัดทำเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องสมุด
รองลงมาผู้สอนจำนวน 5 คน เสนอให้มีวารสารคิมชาลต์มากกว่า 1 ฉบับ และผู้สอนจำนวน
4 คนเสนอให้จัดทำวารสารสำนักศิลปะให้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะวารสารต่างประเทศ นอกจากนี้
ยังมีผู้สอนจำนวน 2 คน เสนอให้ปรับปรุงบรรณารักษ์ห้องสมุดให้มีความรู้และมีหน้าตาดียิ่งขึ้น และ
ควรจัดทำวารสารให้มากขึ้น มีผู้สอนจำนวน 1 คนให้ข้อเสนอแนะ เช่น จัดทำวารสารที่จัดทำโดย
หน่วยงานของรัฐ ให้มีวารสารออกไปประจำเดือนการสอนได้ จัดชั้นเรียนตู้แนะนำวารสารใหม่ และ
จัดทำวารสารต่างประเทศ เป็นต้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย