

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ปัญหาของนิสิตบัณฑิตวิทยาลัย

ในการใช้ห้องสมุดของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2519

ผู้วิจัยได้ค้นคว้าจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์รัฐบาล รายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งของต่างประเทศและของไทยที่กล่าวถึง เฉพาะบัณฑิตวิทยาลัยและห้องสมุดของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ไม่อาจค้นคว้าได้จากเอกสาร ได้ใช้วิธีสำรวจและสัมภาษณ์บรรณารักษ์ห้องสมุด ซึ่งประกอบด้วยห้องสมุดส่วนกลาง 4 แห่ง ห้องสมุดคณะและห้องสมุดแผนกวิชา 27 แห่ง รวมทั้งสิ้น 31 แห่ง โดยสำรวจสภาพสถานที่ห้องสมุด หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ สัมภาษณ์บรรณารักษ์ เกี่ยวกับบริการของห้องสมุด รวมทั้งการดำเนินงาน และระเบียบข้อบังคับที่ใช้อยู่ในปีการศึกษา 2519

นอกจากนั้นได้ส่งแบบสอบถามนิสิตบัณฑิตวิทยาลัยทุกแผนกวิชา ทั้ง 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรีบัณฑิต ระดับปริญญาโทบัณฑิต และระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคคนปีการศึกษา 2519 จำนวน 3322 คน

แบบสอบถามที่เป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งคำถามแบบเฉพาะเจาะจง และคำถามที่ให้ตอบอย่างอิสระโดยถามเกี่ยวกับสมรรถภาพของนิสิต เช่น พื้นความรู้ ความชำนาญและความสามารถในการใช้ห้องสมุด ตามปัญหาที่นิสิตประสบอยู่ในการใช้ห้องสมุดทั้งด้านสถานที่ ทรัพยากร หนังสือ วารสาร และวัสดุห้องสมุด บริการ รวมทั้งระเบียบข้อบังคับและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ตลอดจนความคิดเห็นและความต้องการที่นิสิตประสงค์จะให้ห้องสมุดจัดทำมาโดยรีบด่วน ซึ่งจำแนกได้ดังนี้

- ตอนที่ 1 รายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบ (ข้อ 1 - 4)  
 ตอนที่ 2 สภาพการใช้ห้องสมุด (ข้อ 1 - 12)  
 ตอนที่ 3 ปัญหาในการใช้ห้องสมุดเกี่ยวกับสถานที่ ครุภัณฑ์ หนังสือ วารสาร  
 สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ รวมทั้งบริการห้องสมุด (ข้อ 1 - 5)  
 ตอนที่ 4 ความต้องการของนิสิตต่อบริการของห้องสมุด (ข้อ 1 - 13)

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้สำรวจ วุชห้องสมุดและสัมภาษณ์บรรณารักษ์ห้องสมุดทุกแห่งตั้งแต่วันที่ 1-30 มีนาคม 2519 และได้ส่งแบบสอบถามนิสิตบัณฑิตวิทยาลัยทุกระดับด้วยตนเอง ในชั้นเรียนของทุกแผนกวิชาที่เปิดสอนในภาคต้นปีการศึกษา 2519 แล้วเก็บคืนหลังจากตอบเสร็จทันทีตั้งแต่วันที่ 1 - 30 สิงหาคม 2519 ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมารวมทั้งสิ้น 1752 ฉบับ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลจากการสำรวจ และสัมภาษณ์บรรณารักษ์ ให้นำมาเสนอในรูปตาราง ส่วนข้อมูลจากแบบสอบถามนิสิตทั้งหมด ให้นำมาจำแนกตามแผนกวิชาของแต่ละคณะ ถ้าแผนกใดมีระดับปริญญาตรีบัณฑิตด้วยจะแยกออกต่างหาก ส่วนแผนกที่มีระดับประกาศนียบัตรชั้นสูงจะเสนอรวมอยู่กับระดับมหาบัณฑิต เว้นข้อมูลของคณะทันตแพทยศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ไม่สามารถจัดตามแผนกวิชาเช่นคณะอื่น ๆ ได้ เนื่องจากบางแผนกวิชาของสองคณะดังกล่าวมีนิสิตเพียง 1 คน จึงได้เสนอในรูปผลรวมของคณะแทน

ข้อมูลตอนที่ 1 และตอนที่ 2 ได้เสนอคำตอบเป็นร้อยละโดยใช้สูตร

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

$F$  = ค่าอิทธิกรส่วนรวบ

$f$  = ค่าจำนวนคนที่ตอบปัญหาข้อนั้น ๆ

$N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ข้อมูลตอนที่ 3 และตอนที่ 4 วิเคราะห์โดยการคำนวณหาค่าเฉลี่ย ซึ่งทำตามลำดับดังนี้

1. แจกแจงความถี่ของคะแนนทุก ๆ ข้อของแบบสอบถามทุกชุด
2. คูณความถี่ ( $f$ ) ของคะแนนแต่ละข้อของควมนำหนักคะแนนประจำข้อ ( $X$ ) ที่กำหนด คือ มากที่สุด = 5, มาก = 4, ปานกลาง = 3, น้อย = 2, น้อยที่สุด = 1
3. หาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ของค่าตอบแต่ละข้อโดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum fX}{N}$$

$\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ยของค่าตอบแต่ละข้อ

$f$  = ความถี่

$X$  = คะแนน (น้ำหนักประจำข้อ)

$N$  = จำนวนผู้ตอบทั้งหมดของแต่ละข้อ<sup>1</sup>

4. หาค่าความหมายค่าเฉลี่ยน้ำหนักค่าตอบแต่ละข้อ ดังนี้

$$4.6 - 5.0 = \text{มากที่สุด}$$

$$3.6 - 4.5 = \text{มาก}$$

$$2.6 - 3.5 = \text{ปานกลาง}$$

$$1.6 - 2.5 = \text{น้อย}$$

$$1.0 - 1.5 = \text{น้อยที่สุด}$$

1 ประคอง กรรณสูต, สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู, พิมพ์ครั้งที่ 4

(พระนคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517), หน้า 42.

5. หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคำตอบแต่ละข้อโดยใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left[ \frac{\sum fx}{N} \right]^2}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

f = ความถี่

X = คะแนน (น้ำหนักของคำตอบ)

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 รายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบ

แบบสอบถามนิสิตบัณฑิตวิทยาลัยทั้ง 3 ระดับ ที่ส่งไปได้รับกลับคืนมา 1752 ฉบับ เป็นแบบสอบถามสมบูรณ์ 1695 ฉบับ ปรากฏว่าเป็นนิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 1 จำนวน 718 คน นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 2 - 5 จำนวน 977 คน เมื่อจำแนกตามเพศนิสิตปีที่ 1 เป็นชาย 378 คน หรือร้อยละ 22.30 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เป็นหญิง 340 คน หรือร้อยละ 20.06 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ส่วนนิสิตปีที่ 2- 5 นั้น เป็นชาย 415 คน หรือร้อยละ 24.48 และเป็นหญิง 562 คน หรือร้อยละ 33.16 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ตั้งข้อมูลในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 จำนวนนิสิตแต่ละแผนกวิชาที่ตอบแบบสอบถามจำแนกตามชั้นและเพศ

คณะ	แผนกวิชา	นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 1		นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 2 - 5					
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3	37.50	2	25.00	1	12.50	2	25.00
	จิตวิทยา	-	-	16	47.06	3	8.82	15	44.12
	บริหารการศึกษา	19	27.14	6	8.57	31	44.30	14	20.00
	ประถมศึกษา	5	12.50	16	40.00	4	10.00	15	37.50
	พยาบาลศึกษา	-	-	10	35.71	-	-	18	64.29
	พลศึกษา	16	66.67	3	12.50	2	8.33	3	12.50
	มัธยมศึกษา	12	16.00	23	30.67	3	4.00	37	49.33
	วิจัยการศึกษา	8	14.55	16	29.09	6	10.91	25	45.45
	โสตทัศนศึกษา	7	23.33	3	10.0	15	50.0	5	16.67
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	2	28.57	5	71.43	-	-	-	-
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	22	35.48	8	12.90	22	35.48	10	16.13
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	15	15.00	38	38.00	10	10.00	37	37.00
	การธนาคารและการเงิน	3	12.00	11	44.00	4	16.00	7	28.00
	พาณิชยศาสตร์	12	20.00	12	20.00	10	16.67	26	43.33
	สถิติ	-	-	8	32.00	5	20.00	12	48.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 1		นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 2 - 5					
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง				
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	21	70.00	9	30.00	-	-	-	-
เภสัชศาสตร์	จุฬารัตน์วิทยา	-	-	3	37.50	-	-	5	62.50
	เภสัชกรรม	2	20.00	4	40.00	-	-	4	40.00
	เภสัชเคมี	-	-	-	-	2	33.33	4	66.67
	เภสัชพฤกษศาสตร์	-	-	-	-	1	33.33	2	66.67
	เภสัชวิทยา	-	-	-	-	-	-	3	100.00
	เภสัชเวท	1	20.00	-	-	1	20.00	3	60.00
	เภสัชอุตสาหกรรม	-	-	-	-	2	50.00	2	50.00
	สรีรวิทยา	-	-	3	50.00	1	16.67	2	33.33
	อาหาร เคมี	-	-	1	20.00	-	-	4	80.00
	รัฐศาสตร์	การปกครอง	58	58.00	6	6.00	21	21.00	15
ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ		7	23.33	6	20.00	10	33.33	7	23.33
	สังคัม	5	5.00	15	15.00	20	20.00	60	60.00

ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 1				นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 2 - 5			
		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	2	10.00	4	20.00	3	15.00	11	55.00
	เคมี	4	16.00	6	24.00	5	20.00	10	40.00
	เคมีเทคนิค	3	12.00	4	16.00	6	24.00	12	48.00
	ชีวเคมี	1	14.28	3	42.86	2	28.57	1	14.28
	ชีววิทยา	1	5.00	5	25.00	4	20.00	10	50.00
	พฤกษศาสตร์	-	-	3	15.00	3	15.00	14	70.00
	ฟิสิกส์	7	23.33	3	10.00	16	53.33	4	13.33
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	5	25.00	-	-	10	50.00	5	25.00
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	12	30.00	4	10.00	22	55.00	2	5.00
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	15.79	8	21.05	10	26.31	14	36.84
	วิศวกรรมเคมี	2	16.67	-	-	7	58.33	3	25.00
	วิศวกรรมเครื่องกล	5	25.00	-	-	15	75.00	-	-
	วิศวกรรมไฟฟ้า	18	45.00	-	-	22	55.00	-	-
	วิศวกรรมโยธา	33	55.00	-	-	27	45.00	-	-
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	12	34.28	-	-	23	65.72	-	-
	วิศวกรรมอากาศยาน	17	56.67	-	-	13	43.33	-	-



ตารางที่ 13 จำนวนนิสิตแต่ละแผนกวิชาที่ตอบแบบสอบถามจำแนกตามชั้นและเพศ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 1				นิสิตที่เข้าศึกษาปีที่ 2 - 5			
		ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	7	15.55	7	15.55	12	26.67	19	42.22
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	8	44.44	10	55.55	-	-	-	-
	สถาปัตยกรรม	5	27.77	1	5.55	9	50.00	3	16.67
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	-	-	-	-	-	-	2	100.00
	บรรณารักษศาสตร์	-	-	18	40.00	6	13.33	21	46.67
	ประวัติศาสตร์	3	7.50	15	37.50	3	7.50	19	47.50
	ปรัชญา	2	8.00	4	16.00	6	24.00	13	52.00
	ภาษาตะวันตก	-	-	5	25.00	2	10.00	13	65.00
	ภาษาตะวันออก	6	20.00	3	10.00	12	40.00	9	30.00
	ภาษาไทย	-	-	6	25.00	2	8.33	16	66.67
	ภาษาอังกฤษ	1	4.00	7	28.00	1	4.00	16	64.00
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	-	-	-	-	-	-	8	100.00
		รวมทั้งมหาวิทยาลัย	378	22.30	340	20.06	415	24.48	562



นิสิตที่สอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 1695 คน เรียนเต็มเวลา 799 คน  
หรือร้อยละ 47.14 เรียนควบและทำงานควบ จำนวน 896 คน หรือร้อยละ 52.86

คณะที่นิสิตส่วนใหญ่เรียนเต็มเวลา ได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะที่นิสิตส่วนใหญ่เรียนควบทำงานควบ ได้แก่ คณะนิติศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์  
และการบัญชี คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ  
คณะอักษรศาสตร์ รายละเอียดของสภาพการเรียนของนิสิตแต่ละแผนกวิชา ปรากฏในตาราง  
ที่ 14



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	เรียนเต็มเวลา		เรียนควบทำงานควบ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	5	62.50	3	37.50	8	100
	จิตวิทยา	29	85.29	5	14.71	34	100
	บริหารการศึกษา	41	58.57	29	41.43	70	100
	ประถมศึกษา	29	72.50	11	27.50	40	100
	พยาบาลศึกษา	18	64.29	10	35.71	28	100
	พลศึกษา	18	75.00	6	25.00	24	100
	มัธยมศึกษา	45	60.00	30	40.00	75	100
	วิจัยการศึกษา	39	70.91	16	29.09	55	100
	โลศทัศนศึกษา	15	50.00	15	50.00	30	100
	รวมทุกแผนกวิชา	239	65.66	125	34.34	364	100
หัตถแพทย์ศาสตร์	รวมทุกแผนก	5	71.43	2	28.57	7	100
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	13	20.97	49	79.03	62	100
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	20	20.00	80	80.00	100	100
	การธนาคารและการเงิน	12	48.00	13	52.00	25	100
	พาณิชยศาสตร์	28	46.67	32	53.33	60	100
	สถิติ	9	36.00	16	64.00	25	100
	รวมทุกแผนกวิชา	69	32.86	141	67.14	210	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	เรียน เต็มเวลา		เรียนกึ่งทำงานกึ่ง		รวม		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	2	6.67	28	93.33	30	100	
	เภสัชศาสตร์	จุลชีววิทยา	2	25.00	6	75.00	8	100
		เภสัชกรรม	4	40.00	6	60.00	10	100
		เภสัชเคมี	3	50.00	3	50.00	6	100
		เภสัชพิษวิทยา	-	-	3	100.00	3	100
		เภสัชวิทยา	1	33.33	2	66.67	3	100
		เภสัชเวท	2	40.00	3	60.00	5	100
		เภสัชอุตสาหกรรม	-	-	4	100.00	4	100
		สรีรวิทยา	1	16.67	5	83.33	6	100
		อาหาร เคมี	1	20.00	4	80.00	5	100
รวมทุกแผนกวิชา	14	28.00	36	72.00	50	100		
รัฐศาสตร์	การปกครอง	32	32.00	68	68.00	100	100	
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	12	40.00	18	60.00	30	100	
	สังคม	44	44.00	56	56.00	100	100	
	รวมทุกแผนกวิชา	88	38.26	142	61.74	230	100	

คณะ	แผนกวิชา	เรียนเต็มเวลา		เรียนกึ่งทำงานควบ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	13	65.00	7	35.00	20	100
	เคมี	23	92.00	2	8.00	25	100
	เคมีเทคนิค	19	76.00	6	24.00	25	100
	ชีวเคมี	3	42.88	4	57.14	7	100
	ชีววิทยา	18	90.00	2	10.00	20	100
	ฟิสิกส์	15	75.00	5	25.00	20	100
	ฟิสิกส์	23	76.67	7	23.33	30	100
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	5	25.00	15	75.00	20	100
วิศวกรรมศาสตร์	รวมทุกแผนกวิชา	119	71.26	48	28.74	167	100
	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	19	47.50	21	52.50	40	100
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	13	34.21	25	65.79	38	100
	วิศวกรรมเคมี	2	16.67	10	83.33	12	100
	วิศวกรรมเครื่องกล	3	15.00	17	85.00	20	100
	วิศวกรรมไฟฟ้า	20	50.00	20	50.00	40	100
	วิศวกรรมโยธา	39	65.00	21	35.00	60	100
	วิศวกรรมสาขาวิชา	12	34.29	23	65.71	35	100
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	7	23.33	23	76.67	30	100
	รวมทุกแผนกวิชา	115	41.81	160	58.18	275	100

ศูนย์วิทยพัฒนา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	เรียนเต็มเวลา		เรียนควบทำงานควบ		รวม		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	24	53.33	21	46.67	45	100	
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	13	72.22	5	27.78	18	100	
	สถาปัตยกรรม	6	33.33	12	66.67	18	100	
	รวมทุกแผนกวิชา	19	52.78	17	47.22	36	100	
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	-	-	2	100.00	2	100	
	นิเวศวิทยา	22	48.89	23	51.11	45	100	
	ประวัติศาสตร์	20	50.00	20	50.00	40	100	
	ปรัชญา	6	24.00	19	76.00	25	100	
	ภาษาตะวันออก	8	40.00	12	60.00	20	100	
	ภาษาตะวันออก	14	46.67	16	53.33	30	100	
	ภาษาไทย	6	25.00	18	75.00	24	100	
	ภาษาอังกฤษ	13	52.00	12	48.00	25	100	
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	3	37.50	5	62.50	8	100	
	รวมทุกแผนกวิชา	92	42.01	127	57.99	219	100	
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย		799	47.14	896	52.86	1695	100

## ตอนที่ 2 สภาพการไ้ของสมุค

ในการเสนอขอมูลที่เป็นขอเท็จจริงที่เกี่ยวกับสภาพการไ้ของสมุค (ตารางที่ 15 - 26) นั้น จะเสนอขอมูลในรูปของค่าร้อยละ ยกเว้นตารางที่ 17 ซึ่งเสนอขอมูลในรูปของค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

การไปไ้ของสมุคของนิสิตนั้นปรากฏว่าจำนวนสูงสุดของนิสิตทุกแผนกวิชารวมทั้งมหาวิทยาลัย ร้อยละ 40.5 ไ้ของสมุคมากกว่าสี่ปีค้ดครั้ง นิสิตร้อยละ 25.5 ไ้ของสมุคสี่ปีค้ดครั้ง ร้อยละ 20.2 ไ้ของสมุคทุกวัน ร้อยละ 12.7 มีอัตราการไ้ของสมุคไม่แน่นอน และจำนวนนิสิตทำสูคร้อยละ 1.1 ไม่ไ้ของสมุคเลย ค้ดตารางที่ 15

ส่วนจำนวนนิสิตแต่ละแผนกวิชาที่ไปไ้ของสมุคจำแนกตามช่วงเวลาประจำวันนั้น ปรากฏว่านิสิตทุกแผนกวิชารวมทั้งมหาวิทยาลัยจำนวนสูงสุดร้อยละ 48.3 ไปไ้ของสมุคในเวลาว่างระหว่างชั่วโมงเรียน นิสิตร้อยละ 20.9 ไ้ของสมุคตามแต่เวลาที่ต้องการ นิสิตร้อยละ 17.3 ไ้ของสมุคหลังเลิกเรียน และจำนวนนิสิตทำสูคร้อยละ 13.5 ไ้ของสมุคในวันที่ไม่มีชั่วโมงเรียน ค้ดปรากฏในตารางที่ 16

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	สัปดาห์ละครั้ง	มากกว่า สัปดาห์ละครั้ง	ไรท์วัน	ไม่แน่นอน	ไม่ใช้เลย
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	25.0	37.5	37.5	-	-
	จิตวิทยา	-	44.1	55.9	-	-
	บริหารการศึกษา	17.1	35.7	37.1	10.0	-
	ประถมศึกษา	5.0	57.0	32.5	5.0	-
	พยาบาลศึกษา	7.1	35.7	42.9	14.3	-
	พลศึกษา	16.7	41.7	29.7	12.5	-
	มัธยมศึกษา	13.3	40.0	38.7	8.0	-
	วิจัยการศึกษา	-	45.5	54.6	-	-
	โลศทัศน์ศึกษา	10.0	63.3	20.0	6.7	-
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	-	71.4	28.6	-	-
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	35.5	35.5	11.3	17.7	-
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	31.0	30.0	3.0	3.0	6.0
	การธนาคารและการเงิน	44.0	-	-	16.0	40.0
	พาณิชยศาสตร์	35.0	26.7	-	33.3	5.0
	สถิติ	36.0	44.0	4.0	16.0	-

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คณะ	แผนกวิชา	ต่ำกว่าครึ่ง	มากกว่า ครึ่ง	ใช้ทุกวัน	ไม่แน่นอน	ไม่ใช้เลย
แพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์	รวมทุกแผนก	33.3	46.7	13.3	6.7	-
	จุฬารัตนาวิทยา	50.0	25.0	25.0	-	-
	เภสัชกรรม	60.0	20.0	20.0	-	-
	เภสัชเคมี	50.0	33.3	16.7	-	-
	เภสัชพฤกษศาสตร์	33.3	33.3	-	33.3	-
	เภสัชวิทยา	33.3	33.3	-	33.3	-
	เภสัชเวท	20.0	40.0	20.0	20.0	-
	เภสัชอุตสาหกรรม	-	50.0	-	50.0	-
	สตรีวิทยา	33.3	66.7	-	-	-
	อาหารเคมี	20.0	60.0	-	20.0	-
รัฐศาสตร์	การปกครอง	37.0	39.0	19.0	5.0	-
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	50.0	40.0	6.7	3.3	-
	สังคม	45.0	36.0	7.0	12.0	-

คณะ	แผนกวิชา	ต่ำกว่าครึ่ง	มากกว่า ครึ่ง	ใช้ทุกวิชา	ไม่แน่นอน	ไม่ใช่เลย
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	-	25.0	65.0	10.0	-
	เคมี	16.0	72.0	12.0	-	-
	เคมีเทคนิค	32.0	44.0	16.0	8.0	-
	ชีวเคมี	-	42.8	57.2	-	-
	ชีววิทยา	45.0	40.0	15.0	-	-
	พฤกษศาสตร์	25.0	40.0	10.0	25.0	-
	ฟิสิกส์	10.0	53.3	33.3	33.0	-
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	30.0	20.0	-	50.0	-
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	25.0	40.0	32.5	2.5	-
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	26.3	52.6	7.9	13.2	-
	วิศวกรรมเคมี	83.3	16.7	-	-	-
	วิศวกรรมเครื่องกล	20.0	80.0	-	-	-
	วิศวกรรมไฟฟ้า	27.5	30.0	30.0	12.5	-
	วิศวกรรมโยธา	6.7	43.3	28.3	21.8	-
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	20.0	57.1	14.3	8.6	-
วิศวกรรมอุตสาหการ	70.0	-	-	30.0	-	

คณะ	แผนกวิชา	สัปดาห์ละครั้ง	มากกว่า สัปดาห์ละครั้ง	ใช้ทุกวัน	ไม่แน่นอน	ไม่ใช้เลย
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	28.5	57.8	6.7	6.7	-
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	27.8	44.4	27.8	-	-
	สถาปัตยกรรม	22.2	55.6	22.2	-	-
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	50.0	-	-	50.0	-
	บรรณารักษศาสตร์	17.8	40.0	26.7	15.6	-
	ประวัติศาสตร์	17.5	42.5	22.5	17.5	-
	ปรัชญา	24.0	40.0	20.0	16.0	-
	ภาษาตะวันตก	20.0	30.0	20.0	30.0	-
	ภาษาตะวันออก	30.0	50.0	6.7	13.3	-
	ภาษาไทย	16.7	54.2	12.5	16.7	-
	ภาษาอังกฤษ	12.0	40.0	32.0	16.0	-
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	12.5	50.0	37.5	-	-
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย	25.5	40.5	20.2	12.7	1.1

คณะ	แผนกวิชา	เวลาว่างระหว่าง ชั่วโมงเรียน	หลังเลิกเรียน	วันที่ไม่มี ชั่วโมงเรียน	เวลาที่ท่องเที่ยว
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	62.5	12.5	12.5	12.5
	จิตวิทยา	82.4	17.6	-	-
	บริหารการศึกษา	54.3	17.1	11.4	17.1
	ประถมศึกษา	70.0	5.0	12.5	12.5
	พยาบาลศึกษา	64.3	14.3	17.9	3.6
	พลศึกษา	54.2	20.8	16.7	8.3
	มัธยมศึกษา	53.3	20.0	16.0	16.7
	วิจัยการศึกษา	63.6	16.4	10.9	9.1
	โสตทัศนศึกษา	43.3	30.0	16.7	10.0
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	71.4	28.6	-	-
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	27.4	19.4	14.5	38.7
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	34.0	16.0	14.0	36.0
	การธนาคารและการเงิน	48.0	-	-	52.0
	พาณิชยศาสตร์	53.3	-	18.3	28.3
	สถิติ	36.0	24.0	28.0	12.0

คณะ	แผนกวิชา	เวลาว่างระหว่าง ชั่วโมงเรียน	หลังเลิกเรียน	วันที่ไม่มี ชั่วโมงเรียน	เวลาที่ของการ
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	33.3	23.3	-	43.3
เภสัชศาสตร์	จุฬชีววิทยา	50.0	-	25.0	25.0
	เภสัชกรรม	70.0	30.0	-	-
	เภสัชเคมี	66.7	16.7	16.7	-
	เภสัชพิษเภสัชศาสตร์	66.7	-	33.3	-
	เภสัชวิทยา	66.7	-	-	33.3
	เภสัชเวช	40.0	20.0	20.0	20.0
	เภสัชอุตสาหกรรม	50.0	-	-	50.0
	สรีรวิทยา	33.3	16.7	50.0	-
	อาหาร เคมี	40.0	40.0	-	20.2
	การปกครอง	50.0	12.0	18.0	20.0
รัฐศาสตร์	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	53.3	30.0	6.7	10.0
	สังคม	37.0	23.0	17.0	23.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณ.	แผนกวิชา	เวลาว่างระหว่าง ชั่วโมงเรียน	หลังเลิกเรียน	วันที่ไม่มี ชั่วโมงเรียน	เวลาที่หยุดการ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	75.0	10.0	15.0	-
	เคมี	56.0	-	-	44.0
	เคมีเทคนิค	16.0	44.0	32.0	8.0
	ชีวเคมี	71.4	28.6	-	-
	ชีววิทยา	20.0	20.0	40.0	20.0
	พฤกษศาสตร์	35.0	10.0	20.0	35.0
	ฟิสิกส์	66.7	23.3	10.0	-
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	20.0	-	20.0	60.0
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	52.5	22.5	7.5	17.5
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	55.2	31.6	-	13.2
	วิศวกรรมเคมี	83.0	16.7	7.5	-
	วิศวกรรมเครื่องกล	40.0	10.0	10.0	40.0
	วิศวกรรมไฟฟ้า	52.5	-	-	47.5
	วิศวกรรมโยธา	45.0	23.3	10.0	21.7
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	37.1	17.1	14.3	31.4
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	66.7	3.3	-	30.0	

คณะ	แผนกวิชา	เวลาว่างระหว่าง ชั่วโมงเรียน	หลังเลิกเรียน	วันที่ไม่ มีชั่วโมงเรียน	เวลาที่ค้างการ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	55.6	31.1	2.2	11.1
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	33.3	27.8	27.8	11.1
	สถาปัตยกรรม	50.0	-	27.8	22.2
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	-	-	-	100.0
	บรรณารักษศาสตร์	40.0	11.1	15.6	33.3
	ประวัติศาสตร์	55.0	22.5	-	22.5
	ปรัชญา	68.0	20.0	-	12.0
	ภาษาตะวันตก	45.0	20.0	25.0	10.0
	ภาษาตะวันออก	40.0	23.3	33.3	3.3
	ภาษาไทย	37.7	33.3	12.5	16.7
	ภาษาอังกฤษ	60.0	12.0	12.0	16.0
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	50.0	25.0	25.0	-
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย	48.3	17.3	13.5	20.9



สำหรับความคิดเห็นของนิสิตแต่ละแผนกวิชาในเรื่องความสำคัญของห้องสมุดที่มีต่อการ  
 การศึกษาในระดับหลังปริญญาบัณฑิตนั้น นิสิตส่วนใหญ่มีความเห็นว่าห้องสมุดมีความสำคัญมาก  
 ที่สุดต่อการศึกษาระดับปริญญาในบัณฑิตวิทยาลัย จึงถือได้ว่าโดยทั่วไปแล้วนิสิตมีทัศนคติ  
 ที่ดีมากที่สุดต่อห้องสมุด ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 17 จึงได้สำรวจวัตถุประสงค์ใน  
 การใช้ห้องสมุดของนิสิตทุกแผนกวิชารวมทั้งมหาวิทยาลัยปรากฏว่า จำนวนสูงสุดของนิสิตคือ  
 ร้อยละ 75.3 ใช้ห้องสมุดเพื่ออ่านหนังสือประกอบการเรียน จำนวนรองลงมาคือร้อยละ  
 66.1 ใช้ห้องสมุดเพื่อเขียนรายงานหรือวิทยานิพนธ์ นิสิตร้อยละ 50.2 ใช้ห้องสมุด  
 เพื่อหาความรู้แขนงวิชาอื่นเพิ่มเติม นิสิตร้อยละ 34.1 ใช้ห้องสมุดเพื่อเป็นการพักผ่อน  
 และฆ่าเวลา และจำนวนนิสิตค่าสูดร้อยละ 4.8 มีวัตถุประสงค์ในการใช้ห้องสมุดทั้ง 4  
 ข้อที่กล่าวมาแล้ว ดังตารางที่ 18

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่มีต่อการศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต

คณะ	แผนกวิชา	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	5.00	0.00	มากที่สุด
	จิตวิทยา	5.00	0.00	มากที่สุด
	บริหารการศึกษา	4.64	0.51	มากที่สุด
	ประถมศึกษา	4.88	0.32	มากที่สุด
	พหุบาลศึกษา	4.96	0.02	มากที่สุด
	พลศึกษา	4.75	0.44	มากที่สุด
	มัธยมศึกษา	4.65	0.48	มากที่สุด
	วิจัยการศึกษา	4.75	0.44	มากที่สุด
	โสตทัศนศึกษา	4.87	0.35	มากที่สุด
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	5.00	0.00	มากที่สุด
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	4.73	0.57	มากที่สุด
	การบัญชี	4.74	0.19	มากที่สุด
พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี	การธนาคารและการเงิน	4.52	0.25	มาก
	พาณิชย์ศาสตร์	4.27	0.57	มาก
	สถิติ	4.64	0.23	มากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	4.80	0.40	มากที่สุด
เภสัชศาสตร์	จุฬารัตน์วิทยา	4.75	0.44	มากที่สุด
	เภสัชกรรม	4.80	0.40	มากที่สุด
	เภสัชเคมี	4.83	0.41	มากที่สุด
	เภสัชพฤกษศาสตร์	5.00	0.00	มากที่สุด
	เภสัชวิทยา	5.00	0.00	มากที่สุด
	เภสัชเวท	4.60	0.49	มากที่สุด
	เภสัชอุตสาหกรรม	5.00	0.00	มากที่สุด
	ศิริรวิทยา	4.67	0.47	มากที่สุด
รัฐศาสตร์	อาหาร เคมี	5.00	0.00	มากที่สุด
	การปกครอง	4.64	0.23	มากที่สุด
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	4.60	0.24	มากที่สุด
	สังคม	4.69	0.23	มากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห่มต่อการศึกษาในระดับหลังปริญญาบัณฑิต (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	หฺ	S.D.	แปลความ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	4.65	0.57	มากที่สุด
	เคมี	4.72	0.45	มากที่สุด
	เคมีเทคนิค	4.80	0.40	มากที่สุด
	ชีวเคมี	5.00	0.00	มากที่สุด
	ชีววิทยา	4.90	0.30	มากที่สุด
	พฤกษศาสตร์	4.85	0.36	มากที่สุด
	ฟิสิกส์	4.90	0.30	มากที่สุด
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	4.30	0.78	มาก
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	4.45	0.50	มาก
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4.47	0.75	มาก
	วิศวกรรมเคมี	5.00	0.00	มากที่สุด
	วิศวกรรมเครื่องกล	4.80	0.40	มากที่สุด
	วิศวกรรมไฟฟ้า	4.45	0.50	มาก
	วิศวกรรมโยธา	4.80	0.70	มากที่สุด
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	5.00	0.00	มากที่สุด
วิศวกรรมอุตสาหการ	4.80	0.40	มากที่สุด	

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความพึงพอใจของนิสิตแต่ละแผนกวิชาในเรื่องความสำคัญ ของห้องสมุด  
ที่มีต่อการ ศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต (ทอ)

คณะ	แผนกวิชา	$\bar{x}$	S. D.	แปลความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	4.53	0.62	มาก
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	4.83	0.41	มากที่สุด
	สถาปัตยกรรม	4.78	0.38	มากที่สุด
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	5.00	0.00	มากที่สุด
	บรรณารักษศาสตร์	4.80	0.40	มากที่สุด
	ประวัติศาสตร์	4.68	0.47	มากที่สุด
	ปรัชญา	4.76	0.42	มากที่สุด
	ภาษาตะวันตก	4.75	0.44	มากที่สุด
	ภาษาตะวันออก	4.53	0.50	มาก
	ภาษาไทย	4.96	0.20	มากที่สุด
	ภาษาอังกฤษ	4.84	0.36	มากที่สุด
	วาทศิลป์เปรียบเทียบ	4.63	0.49	มากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	อ่านหนังสือ ประกอบ การ เรียบ	เขียนรายงาน หรือ วิทยานิพนธ์	หาความรู้ แขนงวิชาอื่น เพิ่มเติม	พักผ่อน และ ฆ่าเวลา	หิ้งข้อ หักล้างมา
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	100.0	75.0	75.0	25.0	12.5
	จิตวิทยา	97.0	91.2	70.6	20.9	-
	บริหารการศึกษา	80.0	57.1	50.0	34.3	7.1
	ประถมศึกษา	100.0	77.5	75.0	47.5	2.5
	พยาบาลศึกษา	92.9	96.4	78.6	57.1	-
	พลศึกษา	62.5	58.3	41.7	29.2	8.3
	มัธยมศึกษา	70.7	56.0	48.0	36.0	5.3
	วิจัยการศึกษา	94.6	85.5	69.1	47.3	21.8
	โสตทัศนศึกษา	86.7	93.3	80.0	43.3	-
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	100.0	57.1	71.4	42.9	-
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	69.4	64.5	58.0	59.7	-
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	75.0	76.0	42.0	17.0	-
	การธนาคารและการเงิน	40.0	72.0	68.0	-	-
	พาณิชยศาสตร์	66.7	60.0	55.0	41.0	-
	สถิติ	76.0	52.0	48.0	48.0	8.0

ตารางที่ 18 จำนวนนักศึกษาเข้าใช้ห้องสมุดจำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	อ่านหนังสือประกอบ การเรียน	เขียนรายงาน หรือ วิทยานิพนธ์	หาความรู้ แขนงวิชาอื่น เพิ่มเติม	พักผ่อน และ มาเวลา	ทั้งนี้ ที่กล่าวมา
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	80.0	50.0	80.0	-	-
เภสัชศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	50.0	50.0	75.0	-	-
	เภสัชกรรม	60.0	40.0	20.0	20.0	-
	เภสัชเคมี	83.7	56.0	50.0	66.7	-
	เภสัชพฤกษศาสตร์	100.0	-	100.0	100.0	-
	เภสัชวิทยา	100.0	66.7	33.3	-	-
	เภสัชเวท	60.0	80.0	40.0	20.0	-
	เภสัชอุตสาหกรรม	100.0	100.0	100.0	50.0	-
	ศิริวิทยา	66.7	66.7	50.0	-	-
	อาหาร เคมี	80.0	100.0	60.0	20.0	-
รัฐศาสตร์	การปกครอง	83.0	73.0	52.0	37.0	-
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	86.7	83.3	60.0	53.3	-
	สังคม	60.0	54.0	27.0	19.0	4.0



คณะ	แผนกวิชา	อามหนังสือ ประกอบ การ เรียบ	เขียนรายงาน หรือ วิทยานิพนธ์	หาความร แขนง วิชาอื่น เพิ่มเติม	พัฒนา และ ใช้เวลา	ห้องข้อ ที่กล่าวมา
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	85.0	60.0	30.0	45.0	25.0
	เคมี	80.0	76.0	60.0	40.0	16.0
	เคมีเทคนิค	76.0	76.0	40.0	40.0	-
	ชีวเคมี	100.0	57.1	71.4	42.9	-
	ชีววิทยา	80.0	80.0	35.0	35.0	-
	พฤกษศาสตร์	75.0	85.0	55.0	10.0	-
	ฟิสิกส์	86.7	66.7	60.0	26.7	-
วิศวกรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	45.0	55.0	40.0	45.0	20.0
	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	70.0	52.5	50.0	40.0	30.0
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	81.6	47.4	52.6	52.6	-
	วิศวกรรมเคมี	83.3	100.0	83.3	58.3	-
	วิศวกรรมเครื่องกล	85.0	75.0	60.0	-	-
	วิศวกรรมไฟฟ้า	72.5	47.5	47.5	35.0	-
	วิศวกรรมโยธา	93.3	63.3	40.0	18.3	5.7
	วิศวกรรมสาขาพิเศษ	82.9	62.9	68.6	34.3	17.1
	วิศวกรรมอุตสาหการ	80.0	70.0	56.7	36.7	-

คณะ	แผนกวิชา	อ่านหนังสือประกอบ การเรียน	เขียนรายงานหรือ วิทยานิพนธ์	หาความรู้อ่าน แหล่งวิทยุอื่น เพิ่มเติม	พักผ่อน และ ใช้เวลา	ทั้ง ๔ ข้อ รวม ทุกสาขา
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	75.6	64.4	44.4	42.2	-
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	77.8	72.2	61.1	16.7	-
	สถาปัตยกรรม	77.8	66.7	44.4	22.2	-
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	100.0	100.0	-	50.0	-
	บรรณารักษศาสตร์	68.9	77.8	40.0	40.0	-
	ประวัติศาสตร์	57.5	67.5	50.0	50.0	-
	ปรัชญา	48.0	44.0	24.0	16.0	12.0
	ภาษาตะวันตก	50.0	55.0	30.0	10.0	15.0
	ภาษาตะวันออก	53.3	36.7	33.3	53.3	3.3
	ภาษาไทย	75.0	75.0	66.7	54.2	25.0
	ภาษาอังกฤษ	72.0	64.0	44.0	64.0	12.0
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	37.5	25.0	25.0	12.5	-
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย	75.3	66.1	50.2	34.1	4.8

วิธีการค้นหาสิ่งที่ต้องการจากห้องสมุดนั้น นิสิตทุกแผนกวิชา รวมทั้งมหาวิทยาลัย  
 จำนวนสูงสุดร้อยละ 64.1 ใช้วิธีค้นบัตรรายการ นิสิตร้อยละ 58.5 ได้รับความแนะนำ  
 จากอาจารย์ ร้อยละ 47.2 ใช้วิธีสอบถามเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 45.1 ใช้วิธีค้นจาก  
 วรรณวารสาร นิสิตร้อยละ 36.6 และร้อยละ 32.2 ใช้วิธีดูจากบทสรุปท้ายของ  
 วิทยานิพนธ์และดูจากบรรณานุกรมหนังสือตามลำดับ นิสิตร้อยละ 30.5 ดูจากคำอธิบาย  
 การจัดหมู่หนังสือ และจำนวนนิติต่ำสุดร้อยละ 29.5 ใช้วิธีดูจากรายชื่อหนังสือใหม่  
 คังตารางที่ 19

ในเรื่องการเรียนรู้วิธีการใช้ห้องสมุดปรากฏว่า เมื่อรวมจำนวนนิติตทุกแผนก  
 วิชาในมหาวิทยาลัยแล้ว นิสิตที่เรียนรู้วิธีการใช้ห้องสมุดจากหลักสูตรระดับปริญญาตรี มี  
 จำนวนสูงสุดร้อยละ 56.1 นิสิตจำนวนรองลงมา ร้อยละ 41.0 เรียนรู้จากคู่มือห้องสมุด  
 นิสิตร้อยละ 31.6 และร้อยละ 24.2 เรียนรู้โดยที่บรรณารักษ์แนะนำและเรียนรู้มาจาก  
 โรงเรียนมัธยมตามลำดับ นิสิตร้อยละ 18.2 เรียนรู้จากหลักสูตรปริญญาโท และจำนวน  
 นิติต่ำสุดร้อยละ 13.8 เรียนรู้จากการค้นหาเอง คังปรากฏในตารางที่ 20

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	ค่าแนะนำ จาก อาจารย์	รายชื่อ หนังสือ ใหม่	ครุขันธ์ วารสาร	มิตร รายการ	บทสวดท้าย วิทยุอัน- พนธ์	บรรณา- กรรม หนังสือ	จำนวน เจ้าหน้าที่	ค่าอธิบาย การรู้จัก หนังสือ
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	25.0	25.0	50.0	100.0	25.0	100.0	12.5	25.0
	จิตวิทยา	55.9	23.5	73.5	76.5	32.4	50.0	29.4	8.8
	บริหารการศึกษา	54.3	28.6	55.7	77.1	40.0	41.43	42.9	32.9
	ประถมศึกษา	65.0	12.5	77.5	77.5	37.5	37.5	40.0	17.5
	พยาบาลศึกษา	71.4	42.9	71.4	92.9	57.1	64.3	46.4	50.0
	พลศึกษา	66.7	66.7	91.7	91.7	54.2	50.0	58.3	58.3
	มัธยมศึกษา	69.3	32.0	56.0	85.3	29.3	33.3	50.7	34.7
	วิจัยการศึกษา	65.5	36.4	54.5	87.3	43.6	36.4	38.2	34.5
	โสตทัศนศึกษา	86.7	46.7	63.3	96.7	76.7	50.0	53.3	36.7
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	100.0	28.6	85.7	38.6	85.7	-	71.4	42.8
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	40.32	19.35	24.19	50.0	25.8	20.9	45.2	32.3
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	63.0	13.0	29.0	43.0	15.0	24.0	50.0	37.0
	การธนาคารและการเงิน	68.0	64.0	72.0	76.0	64.0	-	76.0	68.0
	พาณิชยศาสตร์	56.7	41.7	46.7	48.3	38.3	41.7	56.7	43.3
	สถิติ	48.0	44.0	52.0	56.0	44.0	-	56.0	48.0

คณะ	แผนกวิชา	ค่าแนะนำ จาก อาจารย์	รายชื่ หนังสือ ใหม่	กรรม วารสาร	บัตร รายการ	บทสทหาย วิทยุ- หนังสือ	บรรณา- กรรม หนังสือ	ภาพ เจาหนาดี	ค่าฉบับ การ ทั้งหมด หนังสือ
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	50.0	-	63.3	53.3	60.0	20.0	36.7	20.0
เภสัชศาสตร์	จุลชีววิทยา	25.0	-	100.0	25.0	50.0	-	100.0	-
	เภสัชกรรม	60.0	20.0	30.0	50.0	60.0	30.0	70.0	20.0
	เภสัชเคมี	56.0	-	66.7	83.7	33.3	-	50.0	-
	เภสัชพฤกษศาสตร์	100.0	-	100.0	-	66.7	33.3	100.0	-
	เภสัชวิทยา	66.7	33.3	66.7	100.0	-	-	66.7	-
	เภสัชเวท	40.0	-	80.0	20.0	20.0	-	60.0	-
	เภสัชอุตสาหกรรม	50.0	100.0	-	100.0	50.0	-	75.0	-
	สรีรวิทยา	83.7	33.3	50.0	33.3	50.0	50.0	33.3	50.0
	อาหาร เคมี	100.0	40.0	80.0	80.0	60.0	-	40.0	-
รัฐศาสตร์	การปกครอง	51.0	31.0	46.0	73.0	29.0	39.0	45.0	36.0
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	83.3	76.7	76.7	90.0	60.0	46.7	93.3	30.0
	สังคม	69.0	45.0	24.0	62.0	21.0	29.0	50.0	14.0

คณะ	แผนกวิชา	ค่าแนะนำ จาก อาจารย์	รายชื่อ หนังสือ ใหม่	กรรมวิธี วารสาร	บัตร รายการ	บทสวด วิทยานิ- พนธ์	บรรณา- นุกรม หนังสือ	ความ เจ้าหน้าที่	ค่าอภิธาน กร รักษาม หนังสือ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	60.0	20.0	35.0	65.0	25.0	-	50.0	35.0
	เคมี	60.0	36.0	56.0	76.0	64.0	36.0	44.0	32.0
	เคมีเทคนิค	52.0	25.0	60.0	44.0	44.0	56.0	44.0	40.0
	ชีวเคมี	100.0	28.6	85.7	28.6	85.7	-	71.4	57.1
	ชีววิทยา	50.0	20.0	60.0	40.0	40.0	55.0	40.0	35.0
	พฤกษศาสตร์	65.0	15.0	70.0	80.0	50.0	30.0	75.0	20.0
	ฟิสิกส์	60.0	20.0	56.7	53.3	26.7	36.7	46.7	36.7
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	35.0	25.0	55.0	60.0	50.0	25.0	35.0	-
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	50.0	32.5	37.5	55.0	32.5	57.5	40.0	27.5
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	42.1	26.3	36.8	57.9	18.4	23.7	42.1	34.2
	วิศวกรรมเคมี	83.3	58.3	83.3	75.0	75.0	58.3	66.7	75.0
	วิศวกรรมเครื่องกล	70.0	60.0	70.0	70.0	65.0	-	55.0	65.0
	วิศวกรรมไฟฟ้า	52.5	32.5	42.5	57.5	40.0	40.0	32.5	27.5
	วิศวกรรมโยธา	63.3	21.7	41.7	56.7	40.0	13.3	38.3	15.0
วิศวกรรมสุขาภิบาล	65.7	28.6	40.0	57.1	40.0	42.9	42.9	37.1	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	63.3	30.0	43.3	63.3	23.3	26.7	53.3	42.3	

คณะ	แผนกวิชา	ค่าแนะนำ จากวารสาร	รายชื่อ หนังสือใหม่	กรรมวิธีวารสาร	บัตรรายการ	หนังสือช่วยวิทยานิพนธ์	บรรณานุกรมหนังสือ	รวมเจ้าหน้าที่	คำขอเขียนการุณยหนังสือ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	86.7	32.1	44.4	57.8	33.3	26.7	35.6	24.4
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	55.6	16.7	38.9	77.8	11.1	11.1	44.4	16.7
	สถาปัตยกรรม	55.6	16.7	50.0	61.1	22.2	11.1	55.6	5.6
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	50.0	-	-	100.0	-	100.0	-	-
	บรรณารักษศาสตร์	44.4	6.7	4.4	84.4	42.2	33.3	31.1	4.4
	ประวัติศาสตร์	50.0	30.0	40.0	70.0	50.0	50.0	35.0	30.0
	ปรัชญา	36.0	16.0	16.0	40.0	12.0	28.0	24.0	16.0
	ภาษาตะวันตก	45.0	35.0	30.0	36.7	16.7	33.3	35.0	30.0
	ภาษาตะวันออก	43.3	10.0	16.7	53.3	26.7	13.3	33.3	40.0
	ภาษาไทย	62.5	33.3	29.2	75.0	54.2	45.9	62.5	33.3
	ภาษาอังกฤษ	48.0	20.0	16.0	8.0	12.0	24.0	48.0	44.0
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	62.5	25.0	37.5	50.0	25.0	87.5	75.0	12.5
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย	58.5	29.5	45.1	64.1	36.6	32.2	47.2	30.5

คณะ	แผนกวิชา	โรงเรียน มัธยม	หลักสูตร ปริญญาตรี	หลักสูตร ปริญญาโท	เคมี ห้องสมุด	ปฐมนิเทศ นิสิตใหม่	บรรณารักษ์ แนะนำ	ค้นหา เอง
ครุศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	25.0	100.0	25.0	25.0	12.5	12.5	87.5
	จิตวิทยา	8.8	67.7	5.9	38.2	11.8	23.5	-
	บริหารการศึกษา	17.1	74.3	34.3	35.7	17.2	18.6	15.7
	ประถมศึกษา	7.5	95.0	2.5	30.0	17.5	20.0	5.0
	พยาบาลศึกษา	42.9	92.9	-	57.1	42.9	-	39.3
	พลศึกษา	20.8	70.8	-	33.3	29.2	29.2	-
	มัธยมศึกษา	18.7	74.7	37.3	46.7	20.0	25.3	18.7
	วิจัยการศึกษา	27.3	83.6	25.5	40.0	23.6	25.4	7.3
	โสตทัศนศึกษา	33.3	100.0	-	33.3	-	23.3	20.0
ทันตแพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	28.6	-	28.6	57.1	28.6	57.1	28.6
นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	17.7	51.6	-	20.9	8.1	17.7	-
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	33.0	34.0	9.0	39.0	19.0	34.0	11.0
	การธนาคารและการเงิน	76.0	68.0	64.0	68.0	-	76.0	24.0
	พาณิชยศาสตร์	48.3	46.7	35.0	48.3	35.0	45.0	23.3
	สถิติ	56.0	48.0	44.0	48.0	-	56.0	12.0



คณะ	แผนกวิชา	โรงเรียนมัธยม	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	คู่มือห้องสมุด	ปริมาณเทคนิคนิเทศใหม่	บรรณารักษ์แนะนำ	ค้นหาเอง
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	50.0	53.3	-	33.3	46.7	53.3	20.0
เภสัชศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	25.0	62.5	-	25.0	-	25.0	-
	เภสัชกรรม	40.0	10.0	20.0	20.0	10.0	40.0	20.0
	เภสัชเคมี	16.7	50.0	-	66.7	-	83.7	-
	เภสัชพฤกษศาสตร์	-	100.0	-	-	-	33.3	33.3
	เภสัชวิทยา	33.3	66.7	-	66.7	-	-	-
	เภสัชเวท	20.0	-	-	-	-	-	-
	เภสัชอุตสาหกรรม	25.0	50.0	-	75.0	-	-	-
	ศิริราชวิทยาลัย	33.3	66.7	33.3	-	50.0	-	-
	อาหาร เคมี	-	60.0	20.0	-	20.0	20.0	-
	วิทยาศาสตร์	การปกครอง	22.0	82.0	14.0	50.0	24.0	26.0
ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ		10.0	63.3	-	60.0	46.7	50.0	-
สังคม		22.0	54.0	35.0	29.0	38.0	40.0	4.0

คณะ	แผนกวิชา	โรงเรียน มัธยม	หลักสูตร ปริญญาตรี	หลักสูตร ปริญญาโท	คัมภีร์ ห้องสมุด	ประเมินผล นิสิตใหม่	บรรณารักษ์ แนะนำ	ค้นหา เอง
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	35.0	20.0	-	30.0	20.0	35.0	40.0
	เคมี	24.0	56.0	-	48.0	16.0	36.0	20.0
	เคมีเทคนิค	20.0	44.0	25.0	32.0	20.0	32.0	16.0
	ชีวเคมี	28.6	-	-	85.7	42.9	57.2	28.6
	ชีววิทยา	10.0	40.0	20.0	25.0	10.0	25.0	5.0
	พฤกษศาสตร์	30.0	25.0	-	45.0	10.0	45.0	45.0
	ฟิสิกส์	13.3	30.0	13.3	33.3	13.3	40.0	23.3
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	35.0	35.0	-	35.0	-	32.5	27.5
	วิทยาศาสตร์ทางอวกาศ	35.0	35.0	-	35.0	-	32.5	27.5
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	30.0	50.0	-	35.0	-	32.5	27.5
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	23.7	39.5	-	31.6	23.7	36.8	18.4
	วิศวกรรมเคมี	50.0	66.6	50.0	66.6	-	83.3	-
	วิศวกรรมเครื่องกล	-	-	55.0	80.0	-	60.0	-
	วิศวกรรมไฟฟ้า	35.0	35.0	27.5	52.5	37.5	32.5	32.5
	วิศวกรรมโยธา	11.6	25.0	6.7	88.3	5.0	33.3	10.0
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	20.0	28.6	-	48.6	17.1	25.7	31.4
	วิศวกรรมอุตสาหการ	33.3	40.0	-	53.3	-	36.7	16.7

คณะ	แผนกวิชา	โรงเรียนมัธยม	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	คู่มือห้องสมุด	ประเมินคุณค่าวิธีใหม่	บรรณารักษ์แนะนำ	ค้นหาเอง
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	31.1	31.1	24.4	51.1	-	33.3	35.6
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	33.3	50.0	88.9	44.4	16.7	38.9	5.6
	สถาปัตยกรรม	22.2	38.9	100.0	66.7	-	38.9	5.6
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	-	100.0	-	100.0	-	-	-
	บรรณารักษศาสตร์	11.1	75.6	59.1	53.3	13.3	17.8	-
	ประวัติศาสตร์	2.5	50.0	2.5	37.5	5.0	7.5	5.0
	ปรัชญา	8.0	60.0	-	12.0	20.0	24.0	-
	ภาษาตะวันตก	5.0	70.0	-	30.0	30.0	25.0	-
	ภาษาตะวันออก	6.7	93.3	-	23.3	23.3	36.7	3.3
	ภาษาไทย	16.7	62.5	20.8	41.7	4.1	29.1	-
	ภาษาอังกฤษ	8.0	76.0	4.0	52.0	4.0	16.0	4.0
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	25.0	100.0	37.5	25.0	87.5	37.5	-
	รวมทั้งมหาวิทยาลัย	24.2	56.1	18.2	41.0	17.7	31.6	13.8

ในจำนวนห้องสมุดทั้ง 31 แห่งในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนั้น หอสมุดกลาง เป็นห้องสมุดที่มีนิติต์แต่ละแผนกวิชารวมทั้งมหาวิทยาลัยเคยไปใช้มากที่สุดคือร้อยละ 62.1 นิติต์ร้อยละ 40.2 และร้อยละ 23.2 เคยไปใช้ห้องสมุดคณะครุศาสตร์และห้องสมุดคณะ รัฐศาสตร์ ตามลำดับ นิติต์ร้อยละ 16.3 และร้อยละ 15.9 เคยไปใช้ห้องสมุดคณะ ศึกษาศาสตร์และการบัญชี และห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ ตามลำดับ นิติต์ร้อยละ 14.3 เคยไปใช้ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ 13.7 และร้อยละ 13.4 เคยไปใช้ ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และห้องสมุดสถาบันประชากรศาสตร์ ตามลำดับ นิติต์ร้อยละ 11.6 และร้อยละ 11.1 เคยไปใช้ห้องสมุดแผนกวิชาคณิตศาสตร์และห้องสมุดคณะ- นิติต์ศาสตร์ ตามลำดับ ห้องสมุดคณะบัณฑิตวิทยาลัยมีนิติต์เคยไปใช้ร้อยละ 10.6 และ นิติต์ร้อยละ 10.4 เคยไปใช้ห้องสมุดพาณิชยศาสตร์บัณฑิต ห้องสมุดที่เหลือจำนวน 19 แห่งนั้น มีนิติต์เคยไปใช้จำนวนต่ำกว่าร้อยละ 10.0 ดังตารางที่ 21

นอกจากนั้นหอสมุดกลางยังเป็นห้องสมุดที่มีนิติต์แต่ละแผนกวิชาไปใช้เป็นประจำ จำนวนสูงสุดคือร้อยละ 41.3 นิติต์ร้อยละ 25.4 และร้อยละ 17.4 ใช้ห้องสมุดคณะ- ครุศาสตร์และห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์ เป็นประจำตามลำดับ ร้อยละ 12.0 และ 11.3 ใช้ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์และห้องสมุดคณะศึกษาศาสตร์และการบัญชีตามลำดับ นิติต์ร้อยละ 10.4 ใช้ห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์เป็นประจำ มีห้องสมุดจำนวน 22 แห่งที่นิติต์ใช้ประจำต่ำกว่าร้อยละ 10.0 และห้องสมุดจำนวน 3 แห่งที่ไม่มีนิติต์ใช้ ประจำเลย คือห้องสมุดแผนกวิชาธรณีวิทยา ห้องสมุดแผนกวิชาวัสดุศาสตร์ และห้อง- สมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์ มีรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 22



ตารางที่ 21 จำนวนเงินช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างประเทศ (ต่อ)

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ 2556	ปีงบประมาณ 2557	ปีงบประมาณ 2558	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2569	ปีงบประมาณ 2570	ปีงบประมาณ 2571	ปีงบประมาณ 2572	ปีงบประมาณ 2573	ปีงบประมาณ 2574	ปีงบประมาณ 2575	ปีงบประมาณ 2576	ปีงบประมาณ 2577	ปีงบประมาณ 2578	ปีงบประมาณ 2579	ปีงบประมาณ 2580	ปีงบประมาณ 2581	ปีงบประมาณ 2582	ปีงบประมาณ 2583	ปีงบประมาณ 2584	ปีงบประมาณ 2585	ปีงบประมาณ 2586	ปีงบประมาณ 2587	ปีงบประมาณ 2588	ปีงบประมาณ 2589	ปีงบประมาณ 2590														
มูลนิธิ...	-	-	54.0	35.0	-	-	-	-	45.0	98.0	-	-	20.0	20.0	-	20.0	-	20.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
มูลนิธิ...	28.0	-	56.0	20.0	-	-	16.0	-	16.0	40.0	4.0	68.0	56.0	84.0	8.0	28.0	28.0	28.0	28.0	24.0	56.0	24.0	48.0	16.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
มูลนิธิ...	-	-	68.0	44.0	-	20.0	-	-	36.0	28.0	-	60.0	24.0	28.0	72.0	40.0	84.0	28.0	44.0	28.0	-	48.0	48.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
มูลนิธิ...	-	-	71.4	28.6	-	-	-	14.3	14.3	-	-	57.1	42.9	100.0	28.6	100.0	100.0	-	57.1	28.6	-	28.6	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
มูลนิธิ...	-	-	55.0	55.0	-	-	-	-	60.0	55.0	-	60.0	60.0	-	-	-	-	-	70.0	65.0	55.0	-	60.0	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
มูลนิธิ...	5.0	5.0	10.0	35.0	-	-	-	-	25.0	10.0	5.0	65.0	5.0	20.0	5.0	30.0	75.0	20.0	30.0	25.0	-	25.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
มูลนิธิ...	-	-	66.7	40.0	-	-	-	-	13.3	13.3	16.7	13.3	76.7	76.7	26.7	16.7	-	33.3	23.3	26.7	76.7	-	43.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
มูลนิธิ...	-	-	90.0	25.0	-	-	-	-	5.0	-	-	75.0	5.0	60.0	95.0	-	60.0	-	5.0	-	-	-	5.0	-	-	5.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
มูลนิธิ...	-	-	47.5	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
มูลนิธิ...	23.7	15.8	65.0	36.8	-	-	23.7	21.1	-	15.8	15.8	28.9	26.3	-	-	-	15.8	15.8	15.8	18.4	-	-	-	-	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	-	-	83.3	52.3	-	-	-	-	-	58.0	58.3	58.3	58.3	58.3	58.0	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	-	-	85.0	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	27.5	-	52.5	48.8	-	-	-	-	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลนิธิ...	8.3	-	3.3	75.0	-	5.0	-	-	-	3.3	-	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	17.1	22.9	17.1	68.6	25.7	-	-	-	28.0	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	38.0	-	86.7	40.0	-	6.7	-	-	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	24.4	-	35.6	44.4	26.7	-	-	-	37.8	24.4	-	24.4	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลนิธิ...	-	16.7	55.6	72.2	44.4	11.1	-	-	16.7	5.6	5.6	5.6	58.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	-	5.6	-	61.8	55.6	-	5.6	-	-	11.1	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	58.0	-	100.0	58.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0	58.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลนิธิ...	-	17.8	6.7	82.2	51.1	-	2.2	-	6.7	4.4	-	-	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	2.5	20.0	12.5	57.5	20.0	-	-	-	5.0	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ...	-	-	76.8	84.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
มูลนิธิ...	5.0	-	90.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
มูลนิธิ...	3.3	-	3.3	93.3	-	-	-	-	-	-	-	3.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
มูลนิธิ...	8.3	16.7	4.2	66.7	41.7	-	-	-	4.2	-	-	12.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
มูลนิธิ...	16.8	4.0	4.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
มูลนิธิ...	-	-	180.8	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
มูลนิธิ...	10.6	9.5	13.4	62.1	40.2	1.1	11.1	2.7	16.3	10.4	7.1	7.1	23.2	13.7	11.6	7.4	4.7	2.8	7.3	5.7	5.7	7.1	0.7	5.5	3.7	14.3	6.7	6.5	4.5	8.8	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

หมายเหตุ

1. คณะครุศาสตร์
2. คณะทันตแพทยศาสตร์
3. คณะนิติศาสตร์
4. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
5. คณะแพทยศาสตร์
6. คณะเภสัชศาสตร์
7. คณะรัฐศาสตร์
8. คณะวิทยาศาสตร์
9. คณะวิศวกรรมศาสตร์
10. คณะเศรษฐศาสตร์
11. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
12. คณะอักษรศาสตร์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย







นิติน้อยละ 14.6 ของนิตินี้ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุดคณะครุศาสตร์ รองลงมาคือน้อยละ 12.1 ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุดกลาง นิติน้อยละ 8.6 และร้อยละ 7.8 ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์และห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามลำดับ นิติน้อยละ 5.5 ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์ มีห้องสมุดจำนวน 21 แห่ง ที่นิตินี้ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุดต่ำกว่าร้อยละ 5.0 และจำนวน 4 แห่ง ไม่มีนิตินี้ตอบเลยคือ ห้องสมุดคณะนิเทศศาสตร์ ห้องสมุดแผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ห้องสมุดแผนกวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 23

ส่วนห้องสมุดที่นิตินี้ประสบปัญหาในการใช้นั้น ปรากฏว่านิตินี้จำนวนสูงสุดร้อยละ 17.7 ประสบปัญหาในการใช้ห้องสมุดกลางมากที่สุด นิติน้อยละ 7.7, 4.4 และ 2.9 ประสบปัญหาในการใช้ห้องสมุดคณะครุศาสตร์ ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี และห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์บัณฑิต ตามลำดับ นิติน้อยละ 2.3 ประสบปัญหาในการใช้ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์ มีห้องสมุดจำนวน 15 แห่ง ที่นิตินี้ประสบปัญหาต่ำกว่าร้อยละ 2.0 และห้องสมุดจำนวน 11 แห่ง ไม่มีนิตินี้ตอบเลย ดังปรากฏในตารางที่ 24

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย









จากการสำรวจประเภทสิ่งพิมพ์และวัสดุของห้องสมุดที่นิตใช้ ในตารางที่ 25  
ปรากฏว่านิตใช้จำนวนสูงสุดร้อยละ 82.6 ใช้หนังสือตำราและวิชาการต่าง ๆ รองลงมา  
ร้อยละ 62.9 ใช้วารสาร นิตใช้ร้อยละ 56.7, 46.5, 42.8, และ 34.1 ใช้วิทยานิพนธ์  
หนังสืออ้างอิง หนังสือพิมพ์ และรายงานการวิจัย ตามลำดับ นิตใช้ร้อยละ 32.9,  
30.2 ใช้เอกสารและสิ่งพิมพ์ของหน่วยงานต่าง ๆ และหนังสือบรรณานุกรม ครรชนี้วารสาร  
มีนิตใช้ร้อยละ 24.3 ใช้วิทยานิพนธ์ และนิตใช้ร้อยละ 17.1 และ 10.7 ใช้รายงานการ  
ประชุม และข่าวตักจากสิ่งพิมพ์ตามลำดับ

การใช้บริการห้องสมุดประเภทต่าง ๆ ของนิตใช้พบว่า นิตใช้จำนวนสูงสุดร้อยละ  
77.2 ใช้บริการยืมหนังสือ รองลงมาร้อยละ 59.4 ใช้หนังสืออ้างอิง นิตใช้ร้อยละ  
54.7 อ่านวารสารและหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 44.2 ใช้บริการถ่ายเอกสาร นิตใช้ร้อยละ  
38.5, 32.7, 32.3 และ 30.3 ใช้โต๊ะในห้องสมุดเพื่อทำการบ้าน ใช้บริการหนังสือ  
จอง ใช้ห้องสมุดประชุมกลุ่มเพื่อทำรายงาน และใช้ห้องสมุดเป็นที่นัดพบ ตามลำดับ ร้อย  
ละ 26.8 และร้อยละ 26.6 ใช้บริการจองหนังสือเพื่อยืมต่อ และใช้ห้องสมุดเป็นที่พักผ่อน  
กับความร้อนโดยอาศัยเครื่องทำความเย็นหรือพัดลมตามลำดับ นอกจากนั้นนิตใช้ร้อยละ  
23.7 และร้อยละ 23.3 ใช้บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด และบริการตอบคำถาม  
และช่วยการค้นคว้า ดังปรากฏในตารางที่ 26

ตารางที่ 25

จำนวนนิสิตจำนวนตามตาราง โรงเรียนและวิทยาลัยชุมชน

คณะ	แผนกวิชา	ปีงบประมาณและวาระของนิสิต															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
บุคลากร	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	100.0	75.0	90.0	75.0	62.5	-	37.5	100.0	37.5	62.5	12.5	-	-	-	-	-
	จิตวิทยา	5.2	70.6	41.2	91.2	20.6	11.8	23.5	88.2	35.3	35.3	55.8	5.9	-	-	-	-
	บริหารการศึกษ	87.2	54.3	40.0	82.9	65.7	17.2	35.7	65.7	50.0	35.7	51.4	-	-	-	-	-
	ประถมศึกษา	95.0	60.0	47.5	90.0	52.5	10.0	40.0	82.5	47.5	17.5	37.5	2.5	5.0	2.5	5.0	15.0
	ขยายผลศึกษา	96.4	89.3	64.3	89.3	89.3	39.3	46.4	75.0	64.3	42.9	60.7	-	-	-	-	-
	พลศึกษา	83.3	62.5	45.8	62.5	54.2	25.0	37.5	62.5	45.8	29.2	41.7	-	-	-	25.0	25.0
	มัธยมศึกษา	77.3	46.7	29.3	64.0	54.7	21.3	36.3	53.3	42.7	28.0	41.3	-	-	6.7	5.3	4.0
	วิจัยการศึกษา	89.1	61.8	45.1	81.9	58.2	25.5	36.4	63.6	40.0	32.7	36.4	-	-	-	-	-
	โสตทัศนศึกษา	56.7	70.0	63.3	86.7	71.3	20.0	23.3	100.0	50.0	40.0	67.7	20.0	23.3	30.0	16.7	16.7
พัฒนาระบบศาสตร์	รวมทุกแผนก	85.7	57.1	57.1	85.7	28.6	-	-	-	14.3	-	14.3	-	-	-	-	14.3
นิตិศาสตร์	นิติศาสตร์	82.3	35.5	12.9	56.5	53.3	8.1	24.2	62.9	24.2	19.4	17.7	3.2	-	-	1.6	4.8
พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	98.0	25.0	23.0	55.0	48.0	4.0	25.0	64.0	41.0	13.0	24.0	4.0	-	-	-	11.0
	การธนาคารและการเงิน	72.0	60.0	44.0	48.0	48.0	-	-	52.0	-	48.0	-	-	-	-	-	-
	พาณิชย์ศาสตร์	78.3	43.3	41.7	60.0	43.3	36.7	41.7	56.7	48.3	40.0	45.0	-	-	-	-	-
	สถิติ	80.0	44.0	-	56.0	56.0	-	-	48.0	52.0	-	48.0	-	-	-	-	-



ตารางที่ 25

จำนวนนิสิตในสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา (ต่อ)

ประเภท	แผนกวิชา	โรงเรียนมัธยมศึกษา																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
มัธยมศึกษา	รวมทุกแผนก	100.0	53.3	46.7	66.7	16.7	10.0	23.3	43.3	33.3	16.7	60.0	16.7	10.0	-	-	-	-
	เกษตร	100.0	25.0	-	100.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-	-	-	-	-
	เกษตรกรรม	100.0	50.0	40.0	50.0	10.0	10.0	10.0	80.0	40.0	10.0	70.0	-	-	-	-	-	20.0
	เกษตรเคมี	83.7	66.7	16.7	50.0	-	-	-	66.7	33.3	-	33.3	-	-	-	-	-	-
	เกษตรอุตสาหกรรม	100.0	66.7	-	100.0	-	-	-	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เกษตรทฤษฎีใหม่	100.0	66.7	-	100.0	-	-	-	66.7	-	-	66.7	-	-	-	-	-	-
	เกษตรเทคโนโลยี	80.0	-	-	60.0	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เกษตรสหกรณ์	100.0	50.0	-	100.0	-	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-
	สตรีศึกษา	100.0	50.0	33.3	66.7	-	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	33.3
	อาหารเคมี	100.0	100.0	40.0	60.0	-	-	-	60.0	60.0	-	60.0	-	-	-	-	-	-
รัฐศาสตร์	การปกครอง	79.0	47.0	35.0	78.0	61.0	32.0	45.0	68.0	38.0	17.0	42.0	-	-	-	-	11.0	14.0
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	66.7	50.0	40.0	50.0	53.3	-	13.3	40.0	43.3	36.7	40.0	-	-	-	-	33.3	-
	สังคม	74.0	30.0	24.0	59.0	49.0	5.0	17.0	46.0	27.0	19.0	36.0	3.0	-	-	-	3.0	5.0

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 จำนวนนิสิตเข้าเรียนตามภาควิชาในวิทยาลัยฯ จังหวัดบุรีรัมย์ (ต่อ)

คณะ	คณะ/วิชา	ปีการศึกษา																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
วิทยาลัยฯ	คณิตศาสตร์	95.0	35.0	-	65.0	30.0	-	20.0	65.0	-	-	20.0	20.0	-	-	-	-	
	เคมี	80.0	40.0	36.0	80.0	32.0	-	12.0	60.0	32.0	16.0	52.0	-	-	-	-	16.0	
	เคมีเทคนิค	80.0	48.0	40.0	64.0	20.0	-	20.0	68.0	36.0	24.0	40.0	-	-	-	-	28.0	
	ชีวเคมี	100.0	71.4	57.1	85.7	85.7	-	-	71.4	42.8	28.6	57.2	-	-	-	-	-	
	ชีววิทยา	85.0	45.0	35.0	65.0	10.0	-	20.0	70.0	30.0	15.0	35.0	-	-	-	-	20.0	
	พฤกษศาสตร์	100.0	50.0	25.0	85.0	10.0	5.0	20.0	70.0	35.0	5.0	50.0	5.0	-	-	-	5.0	
	ฟิสิกส์	90.0	66.7	30.0	76.7	36.7	-	20.0	76.7	36.7	16.7	43.3	-	-	-	-	16.7	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	90.0	60.0	60.0	85.0	55.0	-	-	70.0	70.0	-	70.0	-	-	-	-	-	
	วิทยาลัยฯ	นิเทศศิลป์เทคโนโลยี	45.0	10.0	2.5	25.0	12.5	2.5	2.5	12.5	2.5	-	12.5	-	-	-	7.5	7.5
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	81.6	42.1	23.7	44.7	57.5	15.8	26.3	44.7	34.2	15.8	23.7	15.8	15.8	-	-	21.1
วิศวกรรมเคมี		100.0	50.0	58.3	91.7	50.0	-	58.3	50.0	75.0	-	66.7	-	-	-	50.0	-	
วิศวกรรมเครื่องกล		80.0	60.0	60.0	75.0	55.0	-	55.0	60.0	60.0	-	55.0	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมไฟฟ้า		55.0	20.0	10.0	27.5	10.0	-	15.0	30.0	7.5	-	20.0	2.5	-	-	-	-	
วิศวกรรมโยธา		100.0	30.0	8.3	48.3	26.7	3.3	18.3	55.0	30.0	13.3	28.3	5.0	-	-	6.7	3.3	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		68.6	17.1	2.7	54.3	17.1	-	28.6	48.6	20.0	2.9	28.6	-	2.8	-	-	-	
วิศวกรรมอุตสาหการ	96.7	40.0	23.3	73.3	43.3	-	23.3	33.3	33.3	-	26.7	-	-	-	20.0	23.3		

ตารางที่ 25

งานที่มีส่วนแบ่งตามการโรงเรียนและวิทยุแห่งชาติ (กษ)

ประเภท	แผนกวิชา	ปีงบประมาณ															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ครูสอน	ครูภาษา	77.8	28.9	28.9	57.8	55.6	31.1	26.7	44.4	33.3	-	37.8	-	-	-	24.4	-
ผู้บริหาร	ผู้อำนวยการ	83.3	44.4	44.4	61.1	33.3	5.6	22.2	66.7	50.0	16.7	44.4	11.1	-	-	44.4	16.7
	คณาธิการ	77.8	44.4	33.3	61.1	16.7	-	27.8	55.6	33.3	5.6	27.8	-	-	-	50.0	11.1
นักบริหาร	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	100.0	100.0	50.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	บรรณารักษศาสตร์	82.2	75.6	57.8	80.0	37.8	2.2	20.0	73.3	35.6	20.0	20.0	-	-	-	-	-
	ประวัติศาสตร์	57.5	30.0	15.0	35.0	17.5	2.5	17.5	45.0	7.5	10.0	17.5	-	-	2.5	5.0	5.0
	ปรัชญา	64.0	36.0	8.0	20.0	20.0	4.0	4.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ภาษาตะวันตก	50.0	45.0	15.0	35.0	15.0	5.0	20.0	20.0	-	-	-	-	5.0	5.0	5.0	5.0
	ภาษาตะวันออก	93.3	73.3	23.3	50.0	56.7	10.0	10.0	50.0	10.0	3.3	6.7	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	ภาษาไทย	62.5	62.5	29.2	41.7	33.3	8.3	8.3	58.3	25.0	4.2	16.7	-	-	-	-	-
	ภาษาอังกฤษ	76.0	76.0	4.0	44.0	44.0	-	4.0	36.0	8.0	-	4.0	-	-	-	-	-
	รวมสถิติเพิ่มขึ้น	100.0	62.5	37.5	75.0	62.5	-	25.0	50.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งภาวฑาธิ	82.6	46.5	30.2	62.9	42.8	10.7	24.3	56.7	32.9	17.1	34.1	2.4	1.3	1.1	5.5	6.9

หมายเหตุ

1. หนังสือตำรา
2. หนังสืออ้างอิง
3. หนังสือบรรณานุกรม ครรชนวารสาร
4. วารสาร
5. หนังสือพิมพ์
6. ข่าวคัดจากสิ่งพิมพ์
7. จุลสาร
8. วิทยานิพนธ์
9. เอกสารและสิ่งพิมพ์ของหน่วยงาน
10. รายงานการประชุม
11. รายงานการวิจัย
12. ไมโครฟิล์ม
13. สไลด์
14. फिल्मสตริป
15. แผนที่
16. ภาพ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	บริการของหน่วยงาน																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	37.5	12.5	12.5	50.0	62.5	50.0	75.0	75.0	25.0	12.5	-	75.0	12.5	25.0	-	12.5	-	-	-	-	-
	จิตวิทยา	26.5	5.9	52.9	82.4	14.7	82.4	70.6	14.7	8.9	29.4	26.5	14.7	76.5	5.9	2.9	-	-	-	-	-	-
	บริหารการศึกษา	35.7	34.3	21.4	44.3	78.6	51.4	82.8	67.2	48.6	27.2	34.3	52.9	28.6	62.9	17.2	-	-	-	-	-	-
	ประถมศึกษา	62.5	50.0	5.0	62.5	85.0	22.5	87.5	67.5	17.5	5.0	27.5	37.5	7.5	77.5	10.0	7.7	-	-	-	-	5.0
	พยาบาลศึกษา	75.0	82.1	-	71.4	89.3	53.6	96.4	96.4	42.9	46.4	71.4	78.6	39.3	89.3	-	42.9	39.2	-	-	-	-
	ท.ลศึกษา	29.2	29.2	-	41.7	58.3	29.2	75.0	56.7	33.3	29.2	29.2	37.5	33.3	62.5	-	-	-	-	-	-	25.0
	มัธยมศึกษา	25.3	34.7	-	49.3	75.0	40.0	64.0	48.0	74.7	20.0	13.3	54.7	24.0	73.3	13.3	12.0	-	-	-	-	21.3
	วิจัยการศึกษ	43.7	72.7	-	61.8	74.5	38.2	90.9	80.0	38.2	23.6	30.9	58.1	27.3	70.7	20.0	-	-	-	-	-	20.0
	โสตศึกษา	56.7	26.7	-	50.0	83.3	43.3	83.3	80.0	23.3	20.0	20.0	36.7	23.3	90.0	-	20.0	-	-	-	-	30.0
	ศึกษาศาสตร์	รวมทุกแผนก	42.9	14.3	-	14.3	71.4	14.3	100.0	85.7	14.3	-	42.9	-	-	85.7	-	-	-	-	-	-
ศึกษาศาสตร์	นิเทศศาสตร์	24.2	32.3	3.2	32.3	14.5	16.1	77.4	53.2	22.6	1.6	6.5	6.5	12.9	8.1	4.8	4.8	4.8	-	-	4.8	-
	พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี	การบัญชี	32.0	41.0	-	47.0	52.0	22.0	79.0	65.0	25.0	11.0	28.0	30.0	23.0	13.0	-	2.0	2.0	-	-	4.0
พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี	การธนาคารและการเงิน	52.0	60.0	-	60.0	56.0	52.0	64.0	68.0	44.0	-	44.0	56.0	44.0	44.0	-	-	-	-	-	-	-
	พาณิชยศาสตร์	18.3	40.0	-	45.0	53.3	36.7	73.3	53.3	40.0	36.7	41.7	35.0	36.7	35.0	-	-	-	-	-	-	-
	สถิติ	44.0	48.0	-	64.0	52.0	44.0	40.0	48.0	-	44.0	48.0	-	-	44.0	-	-	-	-	-	-	-

คณะ	สาขาวิชา	บริการวิชาการแก่สังคม																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	16.7	13.3	6.7	33.3	23.3	10.0	73.3	66.7	50.0	20.0	13.3	60.0	33.3	36.7	6.7	26.7	-	-	3.3	13.3	
	ดุสิตวิวัฒนา	25.0	25.0	-	25.0	50.0	25.0	100.0	100.0	25.0	75.0	50.0	75.0	25.0	50.0	25.0	50.0	-	-	25.0	-	
	เภสัชกรรม	20.0	40.0	80.0	20.0	30.0	80.0	60.0	30.0	40.0	40.0	40.0	20.0	80.0	10.0	20.0	-	-	10.0	10.0	-	
	เภสัชเคมี	-	-	-	-	66.7	-	100.0	50.0	-	5.0	83.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เภสัชเทคโนโลยีทางการแพทย์	-	-	-	-	100.0	66.7	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
	เภสัชวิทยา	-	-	-	66.7	33.3	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
	เภสัชเวช	-	-	-	-	80.0	-	100.0	80.0	-	-	-	-	60.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
	เภสัชอุตสาหกรรม	-	-	-	50.0	100.0	50.0	100.0	75.0	-	25.0	-	50.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
	นิติวิทยาศาสตร์	-	16.7	-	-	50.0	-	100.0	100.0	33.3	-	-	33.3	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
	รัฐศาสตร์	บริหารเคมี	20.0	-	-	-	60.0	-	100.0	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-
การปกครอง		41.0	48.0	-	45.0	71.0	40.0	84.0	72.0	29.0	28.0	47.0	51.0	34.0	-	11.0	15.0	3.0	-	11.0	11.0	
ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ		20.0	46.7	-	50.0	43.3	6.7	90.0	63.3	43.3	3.3	10.0	56.7	40.0	-	-	-	-	-	-	13.3	
สังคม		25.0	23.0	4.0	32.0	47.0	12.0	72.0	42.0	15.0	6.0	19.0	16.0	21.0	9.0	-	-	5.0	-	-	-	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาค	ประเภทวิชา	บริการของหลังเกษ																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	40.0	20.0	-	80.0	50.0	55.0	90.0	60.0	20.0	-	25.0	35.0	25.0	20.0	-	-	-	-	-	-	
	เคมี	24.0	24.0	-	40.0	56.0	88.0	92.0	88.0	24.0	16.0	20.0	16.0	28.0	48.0	16.0	16.0	-	-	-	-	
	เคมีเทคนิค	28.0	28.0	-	44.0	56.0	20.0	76.0	76.0	24.0	24.0	20.0	36.0	24.0	48.0	24.0	20.0	-	16.0	16.0	20.0	
	ชีวเคมี	28.6	57.1	-	42.9	42.9	-	71.4	28.6	-	-	-	-	-	57.1	-	-	-	-	-	-	
	ชีววิทยา	20.0	20.0	-	40.0	55.0	10.0	80.0	80.0	20.0	20.0	15.0	30.0	20.0	45.0	15.0	10.0	-	5.0	5.0	10.0	
	พฤกษศาสตร์	5.0	10.0	25.0	55.0	-	75.0	80.0	10.0	-	10.0	50.0	15.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-	
	ฟิสิกส์	30.0	30.0	13.3	50.0	56.7	13.3	86.7	83.3	20.0	16.7	50.0	56.7	16.7	23.3	16.7	16.7	13.3	13.3	13.3	16.7	
	วิทยาศาสตร์บูรณาการ	70.0	65.0	-	75.0	75.0	55.0	90.0	70.0	-	-	55.0	-	55.0	75.0	-	-	-	-	-	-	
	วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	-	-	7.5	10.0	15.0	2.5	40.0	17.5	-	-	5.0	2.5	2.5	15.0	-	-	-	-	-	-
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	34.2	34.2	-	52.6	60.3	31.6	76.3	44.7	18.4	34.2	23.7	21.1	18.4	35.5	23.7	23.7	-	-	-	-
วิศวกรรมเคมี		58.3	66.7	-	75.0	75.0	50.0	100.0	83.3	66.7	50.0	50.0	58.3	58.3	75.0	-	50.0	-	-	-	-	
วิศวกรรมเครื่องกล		60.0	70.0	-	65.0	65.0	55.0	80.0	80.0	-	55.0	55.0	75.0	55.0	75.0	-	60.0	-	-	-	-	
วิศวกรรมโยธา		5.0	5.0	-	32.5	25.0	-	55.0	32.5	15.0	42.5	20.5	25.0	7.5	30.5	2.5	5.0	-	-	-	-	
วิศวกรรมโยธา		25.0	15.0	-	55.0	43.3	5.0	98.3	48.3	8.38	15.0	36.7	30.0	3.3	88.3	5.0	10.0	-	-	-	-	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		14.3	8.6	2.9	28.6	14.3	5.7	62.9	48.6	11.5	17.1	22.8	25.8	2.9	57.2	2.9	2.9	2.9	-	-	-	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		36.7	36.7	-	43.3	50.0	33.3	96.7	63.3	26.7	-	23.3	26.7	-	73.3	-	20.0	-	-	-	-	

ตารางที่ 26

จำนวนนักศึกษาจบ สาขา โทนิกร่างของจังหวัด (คน)

ปี	แขนงวิชา	ปีการศึกษา																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ศิลปศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	33.3	26.7	-	48.9	68.9	33.3	68.9	53.3	28.9	24.4	35.6	31.1	24.4	26.7	-	24.4	-	-	-	-
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	33.3	44.4	-	44.4	55.6	22.2	83.3	66.7	11.1	22.2	33.3	33.3	22.2	83.3	16.7	22.2	-	-	22.2	11.1
	สถาปัตยกรรม	16.7	11.1	5.6	33.3	33.3	11.1	83.3	55.6	-	5.6	11.1	33.3	55.6	83.3	16.7	22.2	-	-	-	11.1
วิทยาศาสตร์	ภาษาโทนิกร่าง (ปริญญาเอก)	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
	นิเทศศาสตร์	28.9	60.0	-	48.9	64.5	15.6	75.6	77.8	-	4.4	20.0	46.7	35.6	66.7	-	2.2	-	-	-	2.2
	ประวัติศาสตร์	22.5	7.5	17.5	40.0	12.5	47.5	42.5	7.5	5.0	7.5	15.0	2.5	42.5	-	-	-	-	-	-	-
	ปรัชญา	4.0	16.0	-	16.0	20.0	4.0	76.0	32.0	8.0	4.0	16.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ภาษาตะวันตก	15.0	10.0	-	25.0	25.0	-	75.0	45.0	-	-	10.0	15.0	15.0	80.0	5.0	5.0	-	-	-	10.0
	ภาษาตะวันออก	33.3	16.7	-	63.3	53.3	6.7	76.7	76.7	6.7	6.7	6.7	13.3	6.7	63.3	3.3	3.3	3.3	-	3.3	6.7
	ภาษาไทย	29.2	12.5	4.2	29.2	37.5	25.0	54.2	24.0	8.3	4.2	20.8	20.8	20.8	16.7	-	8.3	-	4.2	4.2	-
	ภาษาอังกฤษ	48.0	32.0	-	56.0	44.0	20.0	76.0	68.0	28.0	4.0	12.0	12.0	16.0	40.0	-	-	-	-	-	-
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	25.0	37.5	-	62.5	62.5	-	100.0	62.5	-	-	-	-	37.5	75.0	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งหมด	30.3	32.3	3.4	38.5	54.7	26.6	77.2	59.4	23.7	16.1	26.8	32.7	23.3	44.2	5.8	9.3	1.9	0.6	2.2	4.9



หมายเหตุ

1. เป็นต้นฉบับ
2. เป็นที่ประชุมกลุ่มท้าว รามงาน
3. ไขทองประชุม
4. ไขโต๊ะท่าถาวรบ้าน
5. อ่านวารสารและหนังสือพิมพ์
6. ศึกษาย้อนด้วยควมรอน
7. ขอยืมหนังสือ
8. ไขหนังสืออ้างอิง
9. ไขบริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด
10. ขอจองหนังสือใหม่
11. จองหนังสือ เพื่อยืมต่อจากผู้อื่น
12. ไขบริการหนังสือจอง
13. ไขบริการตอบคำถามและช่วยคนควา
14. ไขบริการฉาย เอกสาร
15. ฝากห้องสมุดค้หนังสือที่ห้อง การ
16. แนะนำหนังสือให้ห้องสมุดค้
17. ไขบริการแปลหนังสือ
18. ไขบริการแลกเปลี่ยนหนังสือ สิ่งพิมพ์
19. ไขห้องสมุดขอหนังสือจากหน่วยงานอื่น
20. ไขบริการใส่ทัศนูปกรณ์ของห้องสมุด

ตอนที่ 3 ปัญหาในการใช้ห้องสมุดเกี่ยวกับสถานที่ ครุภัณฑ์ หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ รวมทั้งบริการห้องสมุด

เป็นการประเมินค่าความคิดเห็นของนิสิตต่อปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการใช้ห้องสมุด ได้แก่ เรื่องสถานที่ ครุภัณฑ์ หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ รวมทั้งบริการของห้องสมุด ในการเสนอข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดังกล่าว (ตารางที่ 27 - 32) จะเสนอข้อมูลในรูปของค่าเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน

เนื่องจากห้องสมุดทั้ง 31 แห่ง ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่นิสิตบัณฑิตวิทยาลัยจะไปใช้ได้นั้น ยังมีสภาพและบริการไม่สมบูรณ์เท่าเทียมกันทุกแห่ง จำเป็นจะต้องได้รับการปรับปรุงอีกมาก ผู้วิจัยจึงได้เสนอผลการสำรวจความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อปัญหาและอุปสรรคโดยทั่วไปในการใช้ห้องสมุด เพื่อเป็นแนวทางให้ฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัย บรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดทุกแห่ง ร่วมมือกันทำงานให้ตรงกับความต้องการของนิสิตยิ่งขึ้น ปัญหาต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่

นิสิตที่ใช้ห้องสมุดทุกแผนกวิชาส่วนใหญ่มีความเห็นเกี่ยวกับสถานที่ของห้องสมุด อยู่ 2 ระดับ คือ มากและปานกลาง สิ่งที่นิสิตเห็นว่าเป็นปัญหามาก คือห้องสมุดอยู่ไกลเกินไป มีเสียงรบกวนจากภายนอก อากาศร้อนอบอ้าว และแสงสว่างไม่พอ ที่เห็นว่าเป็นปัญหাপานกลาง ได้แก่ อาคารไม่เหมาะสมเป็นห้องสมุด สถานที่คับแคบ และสถานที่มีฝุ่นละอองมาก ดังตารางที่ 27

ตารางที่ 27

ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนิสิตและครูผู้สอนในภาควิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดสิงห์บุรี

ตามผลการสอนที่

คณะ	แบบการศึกษา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (เบ็ดเตล็ด)	2.25	0.89	น	3.13	1.25	ป	3.50	1.31	ป	2.63	1.19	ป	2.31	1.15	น	2.63	1.15	ป	2.60	0.91	น
	จิตวิทยา	4.60	0.59	ม	4.06	1.20	ม	3.20	1.35	ป	3.56	1.21	ป	3.76	1.11	ม	3.47	1.30	ป	3.71	1.31	น
	บริหารการศึกษาศาสตร์	4.23	1.01	ม	3.51	1.25	ป	3.46	1.29	ป	3.30	1.15	ป	3.59	1.10	ป	3.71	1.00	ม	3.40	1.29	ป
	ประถมศึกษา	4.35	0.80	ม	3.70	1.12	ม	3.15	1.17	ป	3.55	1.11	ป	3.73	1.00	ป	3.63	1.01	ม	3.63	0.95	น
	ประถมศึกษา	3.54	1.45	ป	3.68	1.44	ม	3.61	1.29	ม	3.36	1.42	ป	4.00	1.04	ม	3.42	1.35	ป	3.21	1.32	น
	พลศึกษา	4.04	1.16	ม	3.92	1.14	ม	2.83	1.43	ป	3.21	1.47	ป	3.11	1.43	ป	3.24	1.30	ป	2.71	0.91	ป
	ศึกษาศาสตร์	4.05	1.16	ม	3.44	1.30	ป	3.30	1.33	ป	3.27	1.34	ป	3.00	1.20	ป	3.60	1.09	ม	3.35	1.27	ป
	ศึกษาศาสตร์	4.27	1.05	ม	4.15	1.03	ม	3.88	1.15	ม	3.75	1.27	ม	3.15	0.97	ม	3.70	1.29	ม	3.88	1.22	ป
ศึกษาศาสตร์	โทศึกษาศาสตร์	4.47	0.90	ม	4.40	0.81	ม	3.43	1.01	ป	3.40	1.25	ป	3.13	0.90	ม	3.97	0.91	ม	3.83	1.05	ม
	รวมทุกแผนก	4.86	0.30	ม	4.43	0.79	น	3.66	1.21	ม	3.66	1.21	น	3.57	0.50	ป	4.43	0.79	น	2.14	1.07	น
	นิสิต	3.65	1.13	ม	3.21	1.34	ป	3.77	1.09	ม	2.81	1.28	ป	3.57	1.31	ม	3.74	1.29	ม	3.11	1.11	ป
	ครูผู้สอน	3.12	1.29	ป	2.56	1.25	น	2.52	1.32	ป	2.69	1.20	ป	2.55	1.27	ป	2.13	1.38	ป	2.72	1.10	ป
ศึกษาศาสตร์และการเงิน	การธนาคารและการเงิน	3.64	1.29	ม	3.04	1.40	ป	3.20	1.44	ป	2.56	1.54	ป	3.72	1.26	ม	3.56	1.12	ป	2.40	1.26	น
	พาณิชย์ศาสตร์	3.32	1.21	ป	2.82	0.98	ป	2.97	0.80	ป	2.87	0.56	ป	3.51	1.02	ป	3.06	0.93	ป	3.03	0.56	ป
	สถิติ	3.04	1.28	ป	3.56	1.26	ป	3.20	1.14	ป	2.20	1.30	น	3.56	1.23	ป	3.68	1.31	ม	3.24	1.16	ป

ภาพที่ 27

การวัดความพึงพอใจของนิสิตและคณาจารย์ในเรื่องมีงานและอุปกรณ์ในการใช้ห้องสมุด  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (กบ)

no	แบบกีฬา	1			2			3			4			5			6			7			
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	
นอกระบบ	รวมศูนย์แบบ	4.56	0.50	ม	4.36	0.59	ม	4.53	0.68	ม	4.50	0.66	ม	4.42	0.77	ม	4.27	0.70	ม	4.19	0.50	ม	ว
ระบบ	จุดชีววิทยา	2.89	1.69	ป	2.63	1.59	ป	3.67	1.22	ม	3.75	1.42	ม	2.16	1.44	ป	3.75	1.44	ม	2.75	1.26	ป	ว
	เภสัชกรรม	1.50	1.08	ป	1.20	1.62	ป	3.20	1.14	ป	2.70	1.14	ป	3.60	1.35	ม	3.55	1.19	ป	2.40	1.35	ป	ว
	เภสัชเคมี	2.10	1.47	ม	2.50	1.05	ม	3.17	1.06	ป	1.83	0.75	ป	2.33	1.21	ป	2.81	0.75	ป	1.5	1.14	ม	ว
	เภสัชกฏเกณฑ์	2.67	1.53	ป	4.67	0.58	ม	4.33	0.58	ม	3.00	1.73	ป	4.33	0.58	ม	3.67	0.67	ม	3.50	0.84	ป	ว
	เภสัชวิทยา	3.67	0.98	ม	2.00	1.73	ป	4.30	0.58	ม	1.33	1.53	ป	3.00	1.09	ป	3.33	0.98	ป	2.33	1.58	ป	ว
	เภสัชเวท	2.80	1.30	ป	2.40	1.14	ป	1.40	1.52	ป	1.80	0.84	ม	3.00	1.22	ป	1.40	1.52	ป	2.40	1.14	ป	ว
	เภสัชอุตสาหกรรม	2.50	0.58	ป	4.00	1.41	ม	1.25	1.50	ป	2.50	0.58	ป	4.00	0.82	ม	1.00	0.82	ป	2.00	0.82	ป	ว
	ชีววิทยา	2.33	1.63	ป	3.00	1.09	ป	3.33	1.37	ป	2.17	1.17	ป	2.17	0.82	ป	2.33	1.01	ป	2.00	0.63	ป	ว
	อาหารเคมี	1.00	1.30	ป	1.25	0.89	ป	3.40	1.30	ม	2.80	1.09	ป	2.00	1.00	ป	3.00	0.71	ป	2.33	1.10	ป	ว
	การปกครอง	3.51	1.23	ม	3.92	1.19	ม	1.71	1.29	ม	3.92	1.09	ม	4.12	1.07	ม	3.93	1.32	ม	3.52	1.27	ม	ว
สังคม	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	1.47	1.36	ป	3.20	1.13	ป	3.75	1.51	ม	3.33	0.99	ป	3.40	1.00	ป	4.00	1.08	ม	2.63	1.26	ป	ว
	สังคม	1.20	1.31	ป	1.12	1.35	ป	3.06	1.37	ป	3.12	1.31	ป	3.64	1.16	ป	3.51	1.37	ป	2.84	1.21	ป	ว

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27

ค่าเฉลี่ยรายวิชาเคมีและสถิติของนิสิตคณะเกษตรศาสตร์ในโรงเรียนเกษตรกรรมขอนแก่น  
 วิชาเกษตรกรรม (คก)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7			
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	
วิทยาลัยเกษตรกรรม	เคมีเกษตร	3.70	1.34	ม	3.50	1.22	ป	3.30	1.42	ป	2.55	1.36	ข	3.65	1.31	ม	3.50	1.10	ป	3.36	1.36	ป	
	เคมี	4.24	0.51	ม	3.60	1.11	ม	3.12	0.95	ข	3.60	1.03	ม	3.60	1.14	ป	3.68	1.03	ม	3.84	0.50	ม	
	เคมีเทคนิค	3.53	0.52	ป	3.56	1.39	ป	3.40	1.26	ป	3.24	1.36	ป	3.76	1.23	ม	3.60	1.26	ม	2.86	1.52	ป	
	ชีวเคมี	4.03	0.79	ม	4.14	1.06	ม	2.00	1.15	ข	1.29	1.49	ป	3.57	0.97	ป	4.43	0.79	ม	2.57	1.27	ข	
	ชีววิทยา	3.70	1.30	ม	3.65	1.19	ม	3.30	1.14	ป	3.10	1.62	ป	3.75	1.51	ม	3.70	1.13	ม	2.25	1.21	ข	
	พฤกษศาสตร์	3.54	1.36	ป	3.20	1.36	ป	3.55	1.23	ป	3.00	1.29	ป	3.65	1.39	ม	3.50	1.20	ป	2.55	1.32	ข	
	สถิติ	4.23	0.97	ม	4.23	1.04	ม	3.57	1.55	ป	3.59	1.27	ป	3.73	1.26	ม	3.83	1.21	ม	3.48	1.22	ป	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.85	1.09	ม	3.35	1.53	ป	3.20	1.36	ป	3.24	1.25	ป	3.65	1.30	ม	3.37	1.23	ป	2.55	1.36	ข	
	วิทยาลัยการเกษตร	นิเทศวิทยุเทคโนโลยี	3.20	1.51	ป	3.20	1.55	ป	3.20	1.47	ป	3.10	1.45	ป	3.63	1.37	ม	3.25	1.55	ป	2.15	0.89	ข
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.76	1.34	ม	3.00	1.52	ป	2.47	1.33	ข	3.03	1.22	ป	2.50	1.20	ข	3.84	1.17	ม	2.29	1.09	ข
วิศวกรรมเคมี		3.42	0.90	ป	3.17	1.40	ป	3.17	1.11	ข	2.79	1.20	ป	3.35	1.33	ป	3.49	1.33	ป	3.44	1.31	ป	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.38	1.40	ป	3.30	1.40	ป	3.90	1.02	ม	3.35	1.53	ป	4.15	0.71	ม	3.25	1.09	ม	3.05	1.43	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		3.15	1.44	ป	3.00	1.52	ป	3.10	1.46	ป	2.70	1.32	ป	3.30	1.35	ป	3.53	1.40	ป	2.85	1.35	ป	
วิศวกรรมโยธา		3.00	1.58	ป	2.60	1.24	ป	3.20	1.46	ป	2.88	1.32	ป	3.53	1.33	ป	3.43	1.25	ป	2.87	1.38	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		2.16	1.33	ป	2.89	1.54	ป	2.91	1.30	ป	2.71	1.16	ป	3.57	1.42	ป	3.11	1.51	ป	2.69	1.13	ป	
วิศวกรรมอุตสาหการ		3.31	1.35	ป	3.17	1.32	ป	3.17	1.21	ป	3.00	1.22	ป	3.43	1.18	ป	3.33	1.30	ป	2.77	1.17	ป	

ตารางที่ 27 การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักเรียนโรงเรียนวัดสุทัศน์วรวิหารในโรงเรียนวัดสุทัศน์วรวิหารของเขต  
 ศึกษาศาสตร์กลาง (ทบ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	2.89	1.73	ป	2.87	1.06	ป	3.13	1.12	ป	3.71	1.36	ม	3.73	1.14	ม	2.64	1.11	ป	2.60	0.99	ป
	สถิติเศรษฐศาสตร์	2.78	1.35	ป	3.00	1.41	ป	3.12	1.22	ป	3.00	1.41	ป	3.00	1.46	ป	3.00	1.25	ป	2.88	1.20	ป
	สถาศาสตร์บริหาร	2.83	1.25	ป	2.72	1.13	ป	2.25	1.53	ป	2.06	1.16	ป	3.00	1.68	ป	3.00	1.24	ป	2.33	1.24	ม
ศึกษาศาสตร์	ภาษาไทย(ปวช.)	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส	5.00	0.00	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	3.78	1.44	ม	3.53	1.16	ป	3.40	1.23	ป	3.29	1.30	ป	3.60	1.29	ม	3.24	1.35	ป	2.69	1.41	ป
	ประวัติศาสตร์	3.75	1.17	ม	3.73	1.20	ม	3.35	1.42	ป	3.38	1.15	ป	3.37	1.03	ป	3.63	1.03	ม	3.35	1.12	ป
	ปรัชญา	3.56	1.47	ป	3.60	1.35	ม	3.32	1.28	ป	3.12	1.24	ป	3.76	1.23	ม	3.56	1.42	ป	2.92	1.22	ป
	ภาษาละติน	4.05	1.19	ม	3.80	1.36	ม	2.08	1.54	น	3.70	1.26	ม	4.20	0.93	ม	4.25	0.97	ม	2.50	1.36	น
	ภาษาฝรั่งเศส	4.03	1.25	ม	3.93	1.31	ม	3.50	1.54	ป	2.90	1.30	ป	3.67	1.18	ม	3.88	1.24	ม	2.27	1.14	น
	ภาษาไทย	3.71	1.46	ม	3.00	1.53	ป	3.29	1.50	ป	3.33	1.31	ป	3.79	1.28	ม	3.08	1.50	ป	1.50	0.88	น ส
	ภาษาจีน	3.36	1.66	ป	3.28	1.34	ป	3.40	1.19	ป	3.24	1.27	ป	4.04	1.02	ม	3.19	1.52	ป	2.96	1.40	ป
	วรรณคดีปี่นไทย	2.88	1.46	ป	3.63	1.19	ม	2.75	1.45	ป	2.88	1.36	ป	4.13	0.83	ม	3.75	1.04	ม	2.13	1.13	น

ดีมาก น ส หมายถึง มากที่สุด ม หมายถึง มาก ป หมายถึง ปานกลาง น หมายถึง น้อย น ส หมายถึง น้อยที่สุด

หมายเหตุ

1. ห้องสมุดอยู่ไกลเกินไป
2. อาคารไม่เหมาะสมเป็นห้องสมุด
3. สถานที่คับแคบ
4. มีเสียงรบกวนจากภายนอก
5. อากาศร้อนอบอ้าว
6. แสงสว่างไม่พอ
7. มีแผ่นใส ครอบอยู่ตามตู้ต่าง ๆ มาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ปัญหาเกี่ยวกับครุภัณฑ์

ในคำนครุภัณฑ์ของห้องสมุดที่เป็นปัญหาที่อนิสิตทุกแผนกวิชามาก คือ ไม่มีโต๊ะอ่านหนังสือเฉพาะบุคคล ส่วนเรื่องจำนวนโต๊ะเก้าอี้ น้อย โต๊ะเก้าอี้ไม่ให้ความสบายต่อผู้ใช้ และห้องสมุดไม่มีห้องให้นิสิตบัณฑิตศึกษาโดยเฉพาะนั้น นิสิตเกือบทุกแผนกวิชาเห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ดังปรากฏในตารางที่ 28



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของนิสิตแต่ละแผนกวิชาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
ด้านความรู้

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4		
		X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.28	1.13	ม	3.25	1.39	ป	3.13	1.25	ป	4.25	1.04	ม
	จิตวิทยา	3.27	1.41	ป	3.56	1.36	ป	3.59	1.33	ป	3.21	1.51	ป
	บริหารการศึกษา	3.41	1.17	ป	3.33	1.24	ป	3.14	1.30	ป	3.46	1.26	ป
	ประถมศึกษา	3.23	1.07	ป	3.30	1.07	ป	3.65	1.10	ม	3.48	1.32	ป
	ศึกษาศาสตร์	3.57	1.43	ป	3.11	1.34	ป	3.61	1.31	ม	3.75	1.08	ม
	พลศึกษา	3.38	1.28	ป	3.71	1.46	ม	3.50	1.30	ป	2.88	1.51	ป
	มัธยมศึกษา	3.39	1.20	ป	2.97	1.15	ป	2.83	1.18	ป	3.33	1.23	ป
	วิจัยการศึกษา	3.47	1.26	ป	3.95	1.01	ม	3.94	1.12	ม	2.76	1.40	ป
	โสตทัศนศึกษา	3.37	1.07	ป	3.77	1.01	ม	3.70	1.06	ม	2.90	1.37	ป
ศึกษาศาสตร์	รวมทุกแผนก	3.57	1.39	ป	4.71	0.49	ม	4.43	0.76	ม	4.25	1.11	ม
ศึกษาศาสตร์	นิเทศศาสตร์	3.47	1.10	ป	3.53	1.08	ป	3.86	1.09	ม	3.89	1.11	ม
	พาณิชย์นาวีและการบัญชี	การบัญชี	3.03	1.33	ป	2.93	1.19	ป	2.95	1.32	ป	3.07	1.32
	การธนาคารและการเงิน	2.80	1.35	ป	3.24	1.27	ป	3.32	1.49	ป	2.96	1.34	ป
	พาณิชย์นาวี	3.52	1.17	ป	3.62	0.99	ม	3.77	0.95	ม	3.77	1.17	ม
	สถิติ	3.40	1.32	ป	3.48	1.29	ป	3.48	1.36	ป	3.96	0.93	ม

ตารางที่ 28

การแปลน้าต้นความคึกเห็นของนิเทศแผนกวิชาในเรื่องมี นานและอุปกรรคในการใช้ห้องสมุด  
 ศึกษาคูภักดิ์ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			
		$\bar{x}$	S.D.	แปลน ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลน ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลน ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลน ความ	
เกษตรศาสตร์	รวมทุกแผนก	4.53	0.57	ม	4.63	0.49	ม.ส	4.37	0.67	ม	4.37	0.81	ม	
	เกษตรศาสตร์	รัฐชีววิทยา	4.71	1.34	ม.ส	4.71	1.34	ม.ส	2.88	1.64	ป	3.11	1.27	ป
		เกษตรกรรม	3.10	1.59	ป	3.20	1.32	ป	4.00	1.05	ม	4.00	1.25	ม
		เกษตรเคมี	3.50	1.22	ป	2.69	1.03	ป	3.83	1.32	ม	3.83	1.33	ม
		เกษตรพฤษศาสตร์	4.30	0.58	ม	4.67	0.58	ม.ส	5.00	0.00	ม	4.33	0.58	ม.ส
		เกษตรวิทยา	3.00	2.00	ป	3.69	0.58	ม	4.30	0.58	ม	4.30	0.58	ม
		เกษตรเวท	2.80	1.09	ป	2.80	1.30	ป	3.80	1.64	ม	3.00	1.22	ป
		เกษตรอุตสาหกรรม	2.25	0.96	น	4.25	0.96	ม	4.75	0.50	ม.ส	3.25	0.96	ป
		สัตววิทยา	3.03	1.17	ป	3.33	1.37	ป	3.33	1.51	ป	3.50	1.05	ป
		อาหารเคมี	3.50	1.22	ป	2.40	0.89	น	4.20	1.09	ม	4.20	1.09	ม
วิศวกรรม	การปกครอง	3.52	1.20	ป	3.46	1.08	ป	3.44	1.20	ป	3.84	1.05	ม	
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3.43	1.01	ป	3.47	1.25	ป	3.32	1.10	ป	2.97	1.07	ป	
	สังคม	3.26	1.16	ป	3.24	1.15	ป	3.58	1.31	ป	2.93	1.06	ป	

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28

ค่าเฉลี่ยอันดับความดีของบัณฑิตแต่ละแผนกวิชาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
ตามทฤษฎี (100)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	3.71	1.21	ม	3.76	1.30	ม	3.44	1.32	ป	3.00	1.45	ป
	เคมี	3.40	1.22	ป	3.80	1.04	ม	4.12	1.05	ม	3.24	1.39	ป
	เคมีเทคนิค	3.56	1.33	ป	3.20	1.01	ป	3.76	1.27	ม	3.44	1.39	ป
	ชีวเคมี	3.43	1.51	ป	3.57	0.98	ป	4.43	0.79	ข	4.17	0.98	ม
	ชีววิทยา	3.25	1.29	ป	2.85	1.31	ป	3.45	1.23	ป	3.25	1.56	ป
	พฤกษศาสตร์	3.50	1.19	ป	3.95	1.19	ม	3.35	1.27	ป	2.95	1.39	ป
	ฟิสิกส์	3.50	1.31	ป	3.40	1.43	ป	3.60	1.07	ม	3.47	1.22	ป
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.60	1.23	ม	2.90	1.52	ป	3.75	1.29	ม	3.40	1.39	ป
วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	2.95	1.11	ป	3.50	1.48	ป	3.75	1.37	ม	3.28	1.32	ป
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.37	1.44	ป	3.68	1.36	ม	3.48	1.33	ป	3.13	1.38	ป
	วิศวกรรมเคมี	3.42	1.43	ป	4.00	1.13	ม	4.08	0.79	ม	3.17	1.34	ป
	วิศวกรรมเครื่องกล	3.94	1.03	ม	4.10	0.79	ม	3.25	1.41	ป	2.80	1.40	ป
	วิศวกรรมไฟฟ้า	3.10	1.37	ป	3.30	1.38	ป	3.86	1.25	ม	3.13	1.24	ป
	วิศวกรรมโยธา	3.30	1.17	ป	3.67	1.19	ม	3.32	1.34	ป	2.95	1.37	ป
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	3.06	1.33	ป	3.00	1.38	ป	3.69	1.18	ม	2.96	1.17	ป
	วิศวกรรมอวกาศทหาร	2.73	1.27	ป	2.91	1.36	ป	3.02	1.41	ป	3.13	1.28	ป

ตารางที่ 28

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ เติมน้องนิสิตในแต่ละแผนกวิชาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
 วิทยาลัย (ทย)

คณ.	แผนกวิชา	1			2			3			4		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	3.76	1.05	ม	3.71	1.04	ม	3.60	1.25	ม	3.27	1.26	ป
	สถาบันกรมการศาสตร์	3.63	1.15	ม	3.00	1.15	ป	3.33	1.11	ป	3.25	1.29	ป
อักษรศาสตร์	สถาบันกรมการศาสตร์	2.72	1.23	ป	3.18	1.33	ป	3.11	1.54	ป	3.17	1.38	ป
	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	1.00	0.00	น ส	5.00	0.00	ม ส	5.00	0.00	ม ส	1.00	0.00	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	3.22	1.33	ป	3.59	1.34	ป	3.91	1.11	ม	3.80	1.32	ม
	ประวัติศาสตร์	3.78	1.07	ม	3.88	1.24	ม	3.83	1.01	ม	3.20	1.32	ป
	ปรัชญา	3.56	1.24	ป	3.72	1.40	ม	3.92	1.29	ม	3.56	1.23	ป
	ภาษาตะวันตก	3.75	1.25	ม	4.00	1.21	ม	4.00	1.12	ม	3.30	1.30	ป
	ภาษาตะวันออก	3.07	1.26	ป	3.53	1.31	ป	3.27	1.39	ป	3.63	1.43	ม
	ภาษาไทย	3.33	1.46	ป	3.83	1.09	ม	3.50	1.22	ป	4.08	1.10	ม
	ภาษาอังกฤษ	3.36	1.41	ป	3.32	1.28	ป	4.04	1.10	ม	3.76	1.27	ม
	รวมคหิเปรียบเทียบ	3.44	1.67	ป	4.13	1.13	ม	3.25	1.28	ป	3.33	1.22	ป

หมายเหตุ

๑. จำนวนโคะ เกาอันน้อย

๒. โคะ เกาอันไม่ให้ความสบายแก่ผู้ใช้

๓. โคะ เกาอันมีที่นั่งที่เอียงเกินไป

๔. โคะ เกาอันของนิสิตวิทยาลัย

## ปัญหาเกี่ยวกับหนังสือและสิ่งพิมพ์

ความคิดเห็นของนิสิตต่อปัญหาเกี่ยวกับหนังสือและสิ่งพิมพ์นั้นแบ่งเป็น 2 ระดับ  
เช่นกัน คือ มากและปานกลาง ที่เป็นปัญหามาก ได้แก่ หนังสือที่ต้องการไม่มีในห้องสมุด  
จำนวนหนังสือน้อยไม่พอใช้ และหนังสือภาษาไทยไม่พอประกอบการค้นคว้า

ที่เป็นปัญหাপานกลาง ได้แก่ หนังสือใหม่มาไม่ทันกับความต้องการ ห้องสมุด  
มีแต่หนังสือเก่าล้าสมัย หนังสือถูกฉีกหน้าไป หนังสือชำรุดมากไม่ได้รับการซ่อมแซม หนังสือ  
หาย (ยกเว้นนิสิตอักษรศาสตร์ซึ่งเห็นว่าเป็นปัญหাপานกลาง) การไม่ทราบวิธีค้นหาหนังสือ  
หนังสือเรียงไว้ตามชั้นไม่เป็นระเบียบ และหนังสือเล่มที่ต้องการมีผู้ขโมยไป ซึ่งเป็นปัญหา  
ที่นิสิตนิติศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์ เห็นว่าเป็นปัญหามาก นอกจากนั้นก็มี  
ปัญหาห้องสมุดไม่แยกหนังสือจองไว้ต่างหาก ไม่แยกหนังสืออ้างอิงไว้ให้เป็นสัดส่วน และ  
ระบบการจัดหนังสือไม่สะดวกต่อการค้นหา โดยเฉพาะปัญหานี้นิสิตทันตแพทยศาสตร์  
แพทยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มีความคิดเห็นว่าเป็นปัญหามากต่อการใช้ห้องสมุด เพราะ  
ทำให้นิสิตไม่สามารถหาหนังสือด้วยตนเองได้ ดังตารางที่ 29

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยด้านทัศนคติต่อโรงเรียนและมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครของบรรดาผู้บริหารโรงพยาบาล  
ตามปัจจัยและสิ่งพิมพ์

ภาค	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
กรุงเทพมหานคร	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	4.13	1.46	ม	4.75	0.46	ม	4.00	1.41	ม	4.25	0.89	ม	2.38	1.06	น	2.50	0.76	น	2.88	1.36	ป
	จิตวิทยา	3.59	1.28	ป	3.32	1.43	ป	4.21	0.77	ม	3.47	1.40	ป	3.29	1.24	ป	3.41	1.35	ป	3.41	1.46	ป
	บริหารการศึกษา	3.56	1.21	ป	3.37	1.17	ป	3.70	1.36	ม	3.37	1.40	ป	3.06	1.35	ป	3.09	1.35	ป	3.30	1.36	ป
	ประถมศึกษา	3.23	1.14	ป	3.33	1.35	ป	3.90	1.03	ม	2.90	0.96	ป	2.88	1.18	ป	2.78	1.14	ป	3.35	1.27	ป
	พยาบาลศึกษา	3.77	1.10	ม	3.82	1.25	ม	3.86	1.21	ม	2.93	1.33	ป	3.57	1.29	ป	3.46	1.35	ป	3.64	1.06	ม
	ท.ลศึกษา	3.54	1.18	ป	3.75	1.33	ม	4.13	1.15	ม	3.88	1.19	ม	2.78	1.48	ป	2.73	1.48	ป	3.54	1.44	ป
	มัธยมศึกษา	3.47	1.29	ป	3.36	1.18	ป	3.59	1.39	ป	3.39	1.34	ป	2.72	1.22	ป	3.00	1.40	ป	3.25	1.35	ป
	วิจัยการศึกษา	4.04	1.02	ม	3.84	1.20	ม	4.31	0.77	ม	3.84	1.24	ม	2.65	1.25	ป	3.29	1.26	ป	4.09	0.70	ม
	โศกนาฏศึกษา	3.40	1.38	ป	3.57	1.23	ป	3.60	1.13	ม	3.70	1.24	ม	2.50	1.33	น	2.90	1.47	ป	3.53	1.41	ป
พัฒนพบปะหาตัว	รวมทุกแผนก	3.86	0.90	ม	3.71	1.50	ม	3.71	1.07	ม	3.86	0.90	ม	4.57	0.79	ม	4.71	0.49	ม	4.43	0.79	ม
	จิตวิทยา	3.72	1.23	ม	3.90	0.94	ม	4.17	0.89	ม	2.78	1.38	ป	2.28	1.19	น	2.69	1.25	ป	2.66	1.28	ป
สถาบันทางพระและการปฏิบัติ	การปฏิบัติ	3.27	1.18	ป	3.36	1.16	ป	3.39	1.21	ป	3.01	1.37	ป	2.99	1.32	ป	2.80	1.48	ป	2.66	1.32	ป
	การบริหารและการเงิน	3.40	1.38	ป	3.40	1.15	ป	4.28	0.68	ม	3.56	1.12	ป	3.28	1.20	ป	3.32	1.25	ป	3.80	1.26	ม
	ทฤษฎีและการปฏิบัติ	3.78	1.18	ม	3.80	1.01	ม	4.13	1.03	ม	3.27	0.95	ป	3.32	0.94	ป	2.57	1.01	น	3.32	1.20	ป
	สถิติ	3.44	1.50	ป	3.16	1.52	ป	3.00	1.41	ป	3.72	1.06	ม	3.40	1.38	ป	2.88	1.13	ป	3.56	1.45	ป

ศูนย์วิทยุวิทยุวิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

noc	แผนกวิชา	8			9			10			11			12			13			14		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
ครูศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	4.63	0.74	ม.ศ.	1.38	0.52	ม.ศ.	2.63	1.19	ป.	3.75	1.04	ม.	2.00	1.31	น.	2.00	1.31	น.	2.38	1.69	น.
	จิตวิทยา	3.67	1.27	ม.	2.94	1.32	ป.	3.00	1.21	ป.	3.35	1.32	ป.	3.44	1.31	ป.	2.79	1.15	ป.	3.03	1.06	ป.
	บริหารการศึกษาศึกษา	4.31	0.99	ม.	2.76	1.41	ป.	2.66	1.31	ป.	4.07	0.87	ม.	2.24	1.23	น.	2.46	1.56	น.	3.09	1.32	ป.
	ประถมศึกษา	4.03	1.03	ม.	2.83	1.24	ป.	3.10	1.19	ป.	3.17	0.95	ป.	2.38	1.23	น.	2.48	1.42	น.	3.13	1.32	ป.
	ภาษาศาสตร์ศึกษา	4.01	1.95	ม.	3.29	1.46	ป.	3.18	1.47	น.	3.21	1.45	ป.	3.07	1.54	ป.	2.96	1.53	ป.	2.89	1.29	ป.
	พลศึกษา	4.00	1.02	ม.	2.42	1.14	น.	3.12	1.33	ป.	3.54	1.59	ป.	2.83	1.17	ป.	3.25	1.45	ป.	3.17	1.49	ป.
	นิเทศศึกษา	3.95	1.28	ม.	3.09	1.56	ป.	2.71	1.39	ป.	3.65	1.24	ม.	2.71	1.44	ป.	2.55	1.21	ป.	3.41	1.39	ป.
	วิทยาการศึกษาศึกษา	4.31	0.98	ม.	3.23	1.32	ป.	2.76	1.17	ป.	3.36	1.19	ป.	2.76	1.59	ป.	2.47	1.40	น.	2.89	1.57	ป.
	โสตศึกษา	3.77	1.07	ม.	2.20	1.37	น.	3.27	1.34	ป.	3.00	1.49	ป.	3.33	1.47	ป.	2.94	1.46	ป.	3.37	1.45	ป.
คณบดี	รวมทุกแผนก	3.86	1.68	ม.	4.00	1.53	ม.	3.29	2.14	ป.	3.14	1.35	ป.	4.67	0.82	ม.ศ.	4.71	0.76	ม.ศ.	4.71	0.49	ม.ศ.
นักวิชา	นักวิชา	3.81	1.21	ม.	2.50	1.31	น.	3.14	1.19	ป.	3.66	1.07	ม.	2.53	1.21	น.	2.75	1.37	ป.	3.36	1.35	ป.
คณาจารย์และนักวิชา	การบัญชี	3.46	1.29	ป.	3.07	1.34	ป.	2.81	1.22	ป.	2.95	1.24	ป.	2.52	1.31	น.	2.94	1.25	ป.	3.08	1.29	ป.
	การบริหารและการเงิน	3.87	0.74	ม.	3.04	1.37	ป.	3.28	1.28	ป.	3.92	1.19	ม.	3.00	1.44	ป.	2.64	1.35	ป.	3.52	1.19	ป.
	พัฒนศึกษา	4.05	1.03	ม.	3.07	1.01	ป.	3.02	0.96	ป.	3.85	1.05	ม.	2.90	0.92	ป.	2.92	1.03	ป.	3.13	0.95	ป.
คณบดี	คณบดี	3.12	1.48	ป.	2.72	1.28	ป.	3.28	1.28	ป.	4.12	1.01	ม.	3.28	1.02	ป.	2.68	0.90	ป.	3.20	1.04	ป.

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของระดับคะแนนวิชาในโรงเรียนและอุปสรรคในการใช้ของครู  
 คำนวณร้อยละและสิ่งผิด (ทศ)

ครู	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
สอนชั้น มัธยมศึกษา	รวมทุกแผนก	3.10	1.03	ป	3.50	1.28	ป	3.67	0.99	ม	3.43	1.12	ป	4.27	0.64	ม	4.27	0.74	ม	3.77	1.04	ม
	รัฐวิศึกษา	3.13	1.64	ป	2.75	1.28	ป	4.13	1.13	ม	3.25	1.28	ป	2.50	1.51	พ	3.00	1.66	ป	3.00	1.31	ป
	เกษตรกรรม	3.50	1.35	ป	3.50	1.18	ป	4.60	0.51	ม	4.20	0.92	ม	3.00	1.33	ป	2.70	1.57	ป	4.10	1.10	ม
	เกษตรเคมี	3.50	0.84	ป	2.67	1.21	ป	3.90	1.16	ม	3.50	1.05	ป	2.33	1.21	ข	2.40	1.14	ข	2.83	1.17	ป
	เกษตรอุตสาหกรรม	4.33	0.58	ม	3.67	0.58	ม	4.00	1.00	ม	3.67	0.58	ม	2.00	1.00	ข	2.00	1.15	ข	3.00	1.00	ป
	เกษตรวิทยา	2.33	1.15	ข	3.00	1.00	ป	3.00	2.00	ป	4.00	1.00	ม	2.00	1.41	ข	3.33	1.53	ป	2.67	0.58	ป
	เกษตรเวท	3.00	1.20	ป	2.00	1.00	ข	4.40	0.89	ม	2.60	1.52	ป	2.60	1.14	ป	3.60	1.14	ม	3.80	1.64	ม
	เกษตรอุตสาหกรรม	3.75	0.50	ม	3.00	0.82	ป	5.00	0.00	ม	3.00	0.63	ป	1.75	0.96	ข	2.75	0.96	ป	3.00	0.63	ป
	รัฐวิศึกษา	3.78	1.39	ม	3.83	0.75	ม	4.00	0.89	ม	3.83	0.75	ม	2.67	1.03	ป	2.50	1.05	ข	2.50	0.84	ข
	อาหารเคมี	3.80	0.44	ม	3.00	1.00	ป	4.20	0.84	ม	3.60	1.14	ม	2.00	1.00	ข	2.40	1.14	ข	2.20	0.84	ข
รัฐศาสตร์	การปกครอง	3.53	1.28	ป	3.53	1.31	ป	3.80	1.19	ม	3.69	1.13	ม	3.47	1.27	ป	3.50	1.26	ป	3.86	1.21	ม
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2.97	1.07	ป	2.77	1.01	ป	3.69	1.00	ม	3.30	1.21	ป	2.79	1.24	ป	2.93	1.33	ป	3.00	1.53	ป
	สังคม	3.33	1.29	ป	3.07	1.15	ป	3.85	1.11	ม	3.48	1.23	ป	3.19	1.39	ป	3.30	1.35	ป	3.41	1.35	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หาเฉลี่ยน้ำหนักความถี่และร้อยละและแบบกราฟใบเรียงมีฐานและอุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
ตามหนังสือและสิ่งพิมพ์ (ทศ)

No	แบบกราฟ	8			9			10			11			12			13			14		
		$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ	$\bar{X}$	S.D.	แบบกราฟ
มทศ.ศาสตร์	รวมทุกแบบ	3.77	0.94	ม	2.70	1.32	ป	4.00	0.79	ม	3.30	1.29	ป	1.97	1.03	น	1.53	0.73	น	4.27	0.69	ม
เภสัชศาสตร์	คู่มือวิชา	3.13	1.64	ป	2.38	1.51	น	3.57	1.62	ป	2.88	1.13	ป	3.13	1.64	ป	2.88	1.46	ป	2.38	1.06	น
	เภสัชกรรม	3.44	1.13	ป	4.00	1.25	ม	3.50	0.85	ป	2.80	1.40	ป	2.70	0.94	ป	2.70	1.16	ป	3.27	1.00	ป
	เภสัชเคมี	4.50	0.55	ม	2.33	1.37	น	2.83	0.98	ป	3.83	0.98	ม	1.83	0.75	น	2.00	1.09	น	2.67	1.21	ป
	เภสัชพฤกษศาสตร์	5.00	0.00	ม	2.67	0.58	ป	3.00	1.00	ป	4.33	0.58	ม	2.67	0.58	ป	3.00	1.00	ป	4.00	1.00	ม
	เภสัชวิทยา	3.00	2.00	ป	3.67	0.58	ม	1.33	0.58	น	2.67	0.58	ป	3.33	1.53	ป	3.67	1.15	ม	2.33	0.58	น
	เภสัชเวท	3.80	1.09	ม	3.60	1.34	ม	2.40	1.14	น	3.80	0.84	ม	1.80	1.09	น	2.40	1.52	น	3.40	1.52	ป
	เภสัชอุตสาหกรรม	4.75	0.50	ม	3.25	0.96	ป	1.75	0.96	น	3.25	0.96	ป	4.00	0.82	ม	3.50	0.58	ป	3.50	0.58	ป
รัฐศาสตร์	สตรีศึกษา	2.67	1.37	ป	2.57	0.97	น	3.00	1.26	ป	2.67	1.03	ป	2.71	1.25	ป	2.83	1.17	ป	3.00	1.26	ป
	อาหารเคมี	3.00	0.71	ป	2.40	1.34	น	2.60	0.89	ป	3.20	1.09	ป	2.40	1.17	น	1.60	0.55	น	2.86	1.35	ป
	การปกครอง	4.01	0.89	ม	2.95	1.27	ป	3.58	1.26	ป	3.75	1.06	ม	3.27	1.35	ป	3.53	1.29	ป	3.06	1.35	ป
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	4.13	1.22	ม	2.23	1.17	น	2.97	1.38	ป	3.25	1.17	ป	2.33	1.09	น	2.57	1.25	น	3.43	1.43	ป
	ทั้งหมด	3.77	1.12	ม	2.63	1.50	ป	3.14	1.34	ป	3.00	1.01	ป	2.84	1.28	ป	3.18	1.43	ป	3.32	1.36	ป

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของนิสิตคณะแพทยศาสตร์ในโรงเรียนพยาบาลและอุปกรณ์การแพทย์ของคณะ  
ทันตแพทยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7			
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	
ทันตศาสตร์	ทันตศาสตร์	3.80	1.20	ม	3.50	1.30	ป	3.80	1.08	ม	3.60	1.23	ม	3.20	1.47	ป	2.85	1.28	ข	3.45	1.23	ป	
	เคมี	3.16	1.34	ป	3.24	1.36	ป	3.44	1.42	ป	2.96	1.54	ป	3.00	1.63	ป	3.12	1.40	ป	3.80	1.04	ม	
	เคมีเทคนิค	3.60	1.18	ม	3.38	1.12	ป	4.00	0.96	ม	3.48	1.23	ป	3.21	1.50	ป	2.96	1.43	ป	3.68	1.18	ม	
	ชีวเคมี	3.71	1.11	ม	3.86	1.46	ม	3.00	1.53	ป	3.43	0.98	ป	4.42	0.79	ม	4.14	0.89	ม	4.43	0.79	ม	
	ชีววิทยา	4.25	0.91	ม	3.75	1.29	ม	3.75	1.07	ม	3.60	1.14	ม	3.05	1.15	ป	2.75	1.48	ป	3.10	1.41	ป	
	พฤกษศาสตร์	4.05	0.82	ม	3.50	1.20	ป	4.00	1.02	ม	3.83	1.15	ม	3.45	1.43	ป	3.05	1.29	ป	3.20	1.61	ป	
	ฟิสิกส์	3.17	1.46	ป	3.57	1.40	ป	4.10	0.72	ม	3.53	1.22	ป	3.35	1.30	ป	3.33	1.21	ป	3.54	1.21	ป	
	วิทยาศาสตร์กลางหัด	3.55	1.32	ป	3.20	1.36	ป	3.90	1.20	ม	3.50	1.28	ป	2.75	1.33	ป	2.55	1.43	ข	3.55	1.32	ป	
	การรวมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	3.90	1.43	ม	3.45	1.43	ป	3.97	0.67	ม	3.28	1.50	ป	3.23	1.33	ป	2.87	1.31	ป	3.33	1.30	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.65	1.23	ม	3.29	1.41	ป	3.29	1.15	ป	3.75	1.48	ม	3.18	1.43	ป	2.57	1.50	ข	3.08	1.28	ป
วิศวกรรมเคมี		3.50	1.18	ป	3.75	1.29	ม	3.42	1.44	ป	3.42	1.44	ป	2.73	1.36	ป	2.67	1.43	ป	3.83	1.34	ม	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.60	1.23	ม	3.30	1.38	ป	3.70	1.34	ม	3.35	1.35	ป	2.75	1.55	ป	2.80	1.36	ป	3.55	1.23	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		3.17	1.37	ป	3.18	1.32	ป	3.70	1.36	ม	3.07	1.34	ป	2.68	1.33	ป	2.62	1.21	ป	3.00	1.59	ป	
วิศวกรรมโยธา		3.00	1.58	ป	3.20	1.31	ป	3.55	1.23	ป	3.02	1.15	ป	3.02	1.35	ป	3.13	1.41	ป	3.30	1.36	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		3.74	1.09	ม	4.06	1.16	ม	4.09	0.98	ม	3.18	1.56	ป	2.86	1.54	ป	2.94	1.53	ป	2.71	1.45	ป	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		3.18	1.33	ป	3.22	1.30	ป	3.77	1.22	ม	3.23	1.45	ป	3.23	1.33	ป	2.87	1.31	ป	3.31	1.30	ป	

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเปรียบเทียบความถี่ของชนิดและขนาดกีฬาในโรงเรียนและสโมสรกีฬาในกรุงเทพมหานคร  
ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบน (ต่อ)

คณะ	แบบกีฬา	8			9			10			11			12			13			14			
		$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	$\bar{X}$	S.D.	เบี่ยงเบน	
วิทยาศาสตร์	ชนิดศาสตร์	4.18	0.98	ม	3.05	1.43	ป	3.00	1.55	ป	3.15	1.46	ป	2.60	1.42	ป	3.10	2.24	ป	3.40	1.27	ป	
	เคมี	3.88	1.13	ม	3.27	1.60	ป	3.72	1.21	ม	3.56	1.47	ป	3.04	1.49	ป	3.20	1.50	ป	3.96	1.17	ม	
	เคมีเทคนิค	3.53	0.64	ป	3.60	1.32	ม	3.24	1.39	ป	3.52	1.39	ป	3.12	1.42	ป	3.36	1.35	ป	3.64	1.22	ม	
	ชีวเคมี	3.67	1.75	ม	3.86	1.07	ม	3.00	1.91	ป	3.00	1.41	ป	3.57	0.98	ป	4.43	1.79	ม	4.57	0.79	ม	
	ชีววิทยา	3.45	1.19	ป	2.60	1.50	ป	3.10	1.45	ป	3.35	1.31	ป	2.90	1.52	ป	3.30	1.53	ป	3.70	1.17	ม	
	พฤกษศาสตร์	3.82	1.26	ม	2.95	1.43	ป	3.30	1.49	ป	3.46	1.29	ป	2.90	1.44	ป	2.60	1.39	ป	3.45	1.35	ป	
	ฟิสิกส์	4.00	0.95	ม	3.60	1.35	ม	3.37	1.19	ป	3.17	1.46	ป	3.20	1.42	ป	3.33	1.27	ป	3.93	1.08	ม	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.86	1.26	ม	3.45	1.39	ป	2.90	1.41	ป	3.45	1.32	ป	2.95	1.43	ป	3.15	1.39	ป	3.50	1.19	ป	
	วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	3.93	1.08	ม	3.30	1.42	ป	3.23	1.56	ป	3.28	1.41	ป	1.90	1.23	ม	3.33	1.61	ป	3.00	1.72	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.84	1.05	ม	3.18	1.41	ป	3.11	1.37	ป	3.26	1.45	ป	2.97	1.22	ป	3.55	1.35	ป	3.21	1.33	ป
วิศวกรรมเคมี		3.17	1.48	ป	2.83	1.34	ป	2.92	1.38	ป	4.08	0.99	ม	2.42	1.51	ม	3.00	1.13	ป	3.42	1.56	ป	
วิศวกรรมเครื่องกล		2.10	1.45	ม	3.25	1.55	ป	2.55	1.36	ม	2.90	1.45	ป	2.95	1.47	ป	3.10	1.29	ป	3.20	1.46	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		2.93	1.48	ป	2.45	1.50	ม	3.08	1.56	ป	3.80	1.22	ม	3.08	1.58	ป	2.88	1.44	ป	3.13	1.45	ป	
วิศวกรรมโยธา		3.56	1.32	ป	3.42	1.31	ป	2.77	1.29	ป	3.27	1.22	ป	2.77	1.41	ป	2.73	1.34	ป	3.72	1.26	ม	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		3.37	1.42	ป	1.88	1.01	ม	2.80	1.49	ป	3.86	1.35	ม	2.74	1.74	ป	2.77	1.43	ป	2.97	1.51	ป	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		3.93	1.08	ม	3.30	1.42	ป	3.23	1.56	ป	3.10	1.16	ป	2.87	1.31	ป	3.07	1.34	ป	3.13	1.36	ป	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยอันดับความพึงพอใจของนิสิตและนักบริหารในเรื่องปริมาณอุปกรณ์การเรียนการสอนในภาควิชา  
ศึกษานิเทศศาสตร์ (ต่อ)

คณะ	แบบศึกษา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	3.87	0.99	ม	3.58	1.16	ป	4.36	0.68	ม	3.24	1.03	ป	2.67	1.00	ป	2.22	1.01	ป	3.53	1.32	ป
	บัญชี	3.61	1.33	ม	4.13	0.92	ม	4.13	0.81	ม	3.41	1.42	ป	2.73	1.28	ป	2.64	0.93	ป	3.12	1.32	ป
ศึกษานิเทศศาสตร์	ศึกษานิเทศกรรม	3.50	1.37	ป	3.29	1.36	ป	2.76	1.35	ป	3.93	1.39	ม	2.96	1.44	ป	2.76	1.44	ป	2.88	1.36	ป
	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	4.00	1.41	ม	3.00	1.41	ป	3.50	2.12	ป	1.50	0.11	น.ศ	1.50	0.71	น.ศ	2.00	0.00	น	4.00	1.41	ม
ศึกษาศาสตร์	บรรณารักษศาสตร์	3.60	1.14	ม	3.27	1.27	ป	3.20	1.14	ม	3.19	1.55	ป	2.93	1.50	ป	3.12	1.40	ป	2.84	1.43	ป
	ประวัติศาสตร์	4.18	1.05	ม	3.65	1.35	ม	4.20	1.07	ม	3.40	1.13	ป	3.07	1.17	ป	3.50	1.38	ป	3.75	1.37	ม
	ปรัชญา	4.20	0.96	ม	4.04	0.93	ม	4.28	1.02	ม	3.36	1.41	ป	3.56	1.42	ป	3.36	1.32	ป	3.64	1.32	ม
	ภาษาตะวันตก	4.25	0.79	ม	4.00	1.08	ม	4.20	0.95	ม	3.55	1.19	ป	3.15	1.39	ป	3.50	1.32	ป	4.25	0.72	ม
	ภาษาตะวันออก	2.97	1.25	ป	3.03	1.38	ป	3.73	0.78	ม	3.06	1.17	ป	3.50	1.25	ป	3.57	1.35	ป	3.90	1.24	ม
	ภาษาไทย	3.83	1.20	ม	3.38	1.24	ป	4.17	1.13	ม	3.71	1.33	ม	3.42	1.38	ป	3.63	1.28	ม	3.71	1.33	ม
	ภาษาอังกฤษ	3.80	1.29	ม	3.56	1.50	ป	3.14	0.93	ป	3.64	1.41	ม	3.60	1.08	ม	3.80	1.08	ม	3.52	1.26	ป
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	4.13	1.46	ม	3.25	1.49	ป	3.63	1.77	ม	2.28	1.13	ป	2.88	1.25	ป	3.00	1.60	ป	4.25	0.89	ม

ตารางที่ 29

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักรวมกับค่าเฉลี่ยอันดับของแต่ละวิชาในโรงเรียนและอุปสรรคในการใช้ของลูก  
คำนวณถึงเดือนสิงหาคม (คศ.)

ชื่อ	แผนกวิชา	8			9			10			11			12			13			14		
		$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ
คณะศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	4.18	1.03	ม	2.07	0.94	น	3.02	0.89	ป	3.78	1.35	ม	2.51	0.87	ข	2.49	0.79	น	2.96	1.09	ป
สถาบันการศึกษาศาสตร์	สังคมศาสตร์	3.71	1.16	ม	2.41	1.23	น	3.25	0.93	ป	3.50	1.15	ป	2.53	0.87	น	3.22	1.38	ม	2.64	0.79	ป
	สถาบันการศึกษาศาสตร์	3.39	1.10	ป	2.35	1.22	น	2.50	1.15	น	3.06	1.44	ป	2.53	1.55	น	2.25	1.16	น	2.69	1.20	ป
วิทยาลัยศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	4.00	1.41	ม	1.50	0.71	น ส	2.50	0.71	น	3.50	2.12	ป	1.50	0.71	น ส	2.00	0.00	ข	1.50	0.71	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	3.78	1.18	ม	2.74	1.36	ป	2.40	1.32	น	3.09	1.29	ป	2.31	1.41	น	2.27	1.44	น	2.42	1.51	น
	ประวัติศาสตร์	3.57	1.04	ป	3.70	1.38	ม	2.90	1.24	ป	3.63	1.21	ม	3.15	1.41	ป	3.18	1.50	ป	3.53	1.32	ป
	ปรัชญา	4.04	0.98	ม	3.16	1.52	ป	3.16	1.21	ป	2.75	1.48	ป	2.96	1.46	ป	2.68	1.33	ป	3.52	1.19	ป
	ภาษาตะวันตก	3.80	1.30	ม	3.45	1.39	ป	3.00	1.26	ป	3.70	1.30	ม	3.35	1.42	ป	3.30	1.30	ป	3.80	1.11	ม
	ภาษาตะวันออก	3.63	0.81	ม	3.00	1.41	ป	2.53	1.43	น	2.83	1.26	ป	3.20	1.30	ป	3.10	1.30	ป	3.87	1.17	ม
	ภาษาไทย	3.14	1.10	ป	3.00	1.44	ป	3.46	1.35	ป	4.17	1.13	ม	2.96	1.46	ป	2.58	1.35	น	3.00	1.29	ป
	ภาษาอังกฤษ	3.64	1.11	ม	2.56	1.50	น	3.64	1.38	ม	3.68	1.35	ม	3.52	1.29	ป	2.92	1.41	ป	3.36	1.55	ป
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	4.50	0.76	ม	3.25	1.39	ป	3.00	1.60	ป	3.25	1.28	ป	2.25	1.28	น	3.13	1.64	ป	2.25	1.61	ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ

1. หนังสือที่โครงการไม่มีในห้องสมุด
2. หนังสือใหม่มาไม่ทันกับความต้องการ
3. จำนวนหนังสือน้อยไม่พอใช้
4. หนังสือเก่าล้าสมัย
5. หนังสือถูกมืกหน้าไป
6. หนังสือชำรุดมาก ไม่ได้รับการซ่อมแซม
7. หนังสือหาย
8. หนังสือภาษาไทยไม่พอประกอบการค้นคว้า
9. ไม่ทราบวิธีค้นหาหนังสือ
10. หนังสือเรียงไว้ตามชั้นไม่เป็นระเบียบ
11. หนังสือเล่มที่โครงการมีผู้อื่นยืมไป
12. ไม่แยกหนังสือจองไว้ต่างหาก
13. ไม่แยกหนังสืออ้างอิงไว้ให้เป็นสัดส่วน
14. ระบบการจัดหนังสือไม่สะดวกต่อการค้นหา

ปัญหาเกี่ยวกับวารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ ของห้องสมุด

เรื่องเกี่ยวกับวารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ ของห้องสมุดที่นิสิตเห็นว่าเป็น  
ปัญหามาก คือห้องสมุดไม่ให้ยืมวารสาร วารสารไทยมีไม่เพียงพอ และห้องสมุดไม่ให้ยืม  
วิทยานิพนธ์

ที่เป็นปัญหาระดับปานกลางแก้ไขในขณะเดียวกันก็มีนิสิตบางแผนกวิชาเห็นว่า  
ปัญหามากนั้น ได้แก่เรื่อง วารสารเล่มที่ต้องการไม่มีในห้องสมุด วารสารใหม่มาไม่ทันการ  
ไม่มีครรชนวารสาร เจ้าหน้าที่คนวารสารให้ไม่ได้ วารสารภาษาอังกฤษน้อยเกินไป การ  
จัดวางวารสารสับสน ไม่มีเครื่องकुไลค์ ฟิล์มสตริป และไมโครฟิล์ม และเรื่องวารสาร  
เย็บเล่มมีจำนวนน้อย

นอกจากนี้เรื่องที่เป็นปัญหาระดับปานกลาง แต่ก็มีนิสิตบางแผนกวิชาเห็นว่า  
เป็นปัญหาน้อย คือ เรื่องไม่มีครรชนวารสาร เจ้าหน้าที่คนวารสารให้ไม่ได้ การจัด  
วางวารสารสับสน และเรื่องการจัดจุดสารและกฤตภาค (ข่าวตัดจากสิ่งพิมพ์) ไม่สะดวก  
ในการค้นหา กังตารางที่ 30

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของนักศึกษาแต่ละแผนกวิชาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการเรียน  
 คำนวณตาม สิ่งพิมพ์ที่ ๓

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6		
		X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.50	1.20	ป	3.75	0.85	ม	3.00	1.31	ป	4.13	0.99	ม	3.36	0.92	ป	3.63	1.06	ม
	จิตวิทยา	3.74	1.31	ม	3.32	1.43	ป	3.76	1.30	ม	3.85	1.33	ม	2.53	1.42	น	3.55	1.30	ป
	บริหารการศึกษาศึกษา	3.39	1.18	ป	3.15	1.10	ป	2.97	1.51	ป	3.34	1.39	ป	2.60	1.44	ป	3.46	1.16	ป
	ประถมศึกษา	3.95	0.93	ม	3.65	0.89	ม	2.65	1.25	ป	3.78	1.27	ม	2.95	1.30	ป	3.63	1.06	ม
	ภาษาอังกฤษศึกษา	3.75	1.24	ม	3.71	1.27	ม	2.96	1.29	ป	3.93	1.30	ม	2.75	0.63	ป	3.39	1.10	ป
	พลศึกษา	3.63	0.77	ม	3.25	1.57	ป	3.08	1.18	ป	4.04	1.27	ม	3.25	1.33	น	3.68	1.36	ม
	มัธยมศึกษา	3.09	1.34	ป	3.12	1.36	ป	3.12	1.38	ป	3.35	1.37	ป	3.04	1.35	ป	3.67	1.13	ม
	วิจัยการศึกษา	3.37	1.24	ป	2.70	1.07	ป	2.18	1.14	น	3.34	1.11	ป	2.67	1.28	ป	3.18	1.28	ป
	โพลศึกษา	3.37	1.25	ป	3.27	1.31	ป	2.50	1.50	น	3.47	1.43	ป	3.23	1.50	ป	3.43	1.22	ป
ค้นพบศาสตร์	รวมแผนก	3.86	0.96	ม	4.00	1.00	ม	3.43	1.56	ป	3.86	1.07	ม	4.43	0.79	ม	4.00	1.00	ม
ศึกษาศาสตร์	ศึกษาศาสตร์	3.73	1.24	ม	3.32	1.24	ป	2.16	1.44	น	3.46	1.34	ป	2.46	1.19	น	3.53	1.26	ป
	พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี	3.32	1.38	ป	3.55	1.09	ป	2.87	1.21	ป	3.42	1.36	ป	3.14	1.29	ป	3.27	1.45	ป
ศึกษาศาสตร์	การธนาคารและการเงิน	3.64	1.29	ม	3.40	1.41	ป	3.20	1.26	ม	3.64	1.32	ม	3.60	1.12	ม	4.00	1.00	ม
	พาณิชย์ศาสตร์	3.62	1.03	ม	3.62	1.03	ม	3.53	1.07	ป	3.87	1.02	ม	2.95	1.02	ป	3.68	0.79	ม
	สถิติ	3.04	1.02	ป	3.12	1.30	ป	4.00	1.08	ม	3.68	1.14	ม	3.32	1.46	ป	3.96	1.06	ม



ภาพที่ 30

การดำเนินงานด้านวิชาการ (เพิ่มรอบจัดสัมมนาและเสวนาวิชาการ เรื่อง ใช้นวัตกรรมบูรณาการในการเรียนการสอน การวางสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ
ครูศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.50	0.76	ป	3.63	1.19	ม	2.88	1.64	ป	3.11	1.54	ป	3.11	1.36	ป	3.50	1.20	ป
	จิตวิทยา	2.71	1.40	ป	2.59	1.40	ม	2.65	1.47	ป	3.53	1.48	ป	2.44	1.46	ม	4.44	0.62	ม
	บริหารการศึกษ	2.49	1.22	ม	2.86	1.37	ป	2.77	1.34	ป	3.57	1.37	ป	2.97	1.26	ป	3.24	1.35	ป
	ประถมศึกษา	2.60	1.13	ป	3.08	1.37	ป	2.78	1.31	ป	3.70	1.32	ม	2.50	1.32	ม	3.18	1.30	ป
	พหุศาสตร์ศึกษา	2.64	1.28	ป	3.32	1.22	ป	2.71	1.21	ป	3.36	1.66	ป	2.75	1.08	ป	3.00	0.86	ป
	พลศึกษา	3.33	1.01	ป	2.50	1.50	ม	3.50	1.41	ป	3.24	1.61	ป	2.46	1.56	ม	2.88	1.48	ป
	มัธยมศึกษา	2.60	1.42	ป	2.53	1.15	ม	2.80	1.39	ป	3.76	1.26	ม	3.41	1.31	ป	2.99	1.45	ป
	วิจัยการศึกษา	2.94	1.17	ป	2.71	1.09	ป	2.55	1.26	ม	2.28	1.23	ม	2.40	1.37	ม	2.62	1.21	ป
	โสตทัศนศึกษา	2.93	1.31	ป	2.90	1.37	ป	2.60	1.48	ป	3.17	1.29	ป	2.90	1.60	ป	3.00	1.34	ป
พัฒนศาสตร์	รวมทุกแผนก	3.71	1.38	ม	4.43	0.79	ม	1.86	0.90	ม	4.29	0.76	ม	4.14	0.90	ม	3.71	1.38	ม
	นิติศาสตร์	3.29	1.38	ป	3.05	1.35	ป	3.10	1.29	ป	2.26	1.27	ม	3.08	1.37	ป	3.57	1.35	ป
พัฒนศาสตร์และการบริหาร	การบัญชี	3.32	1.38	ป	3.16	1.42	ป	2.96	1.34	ป	3.15	1.37	ป	3.05	1.35	ป	3.20	1.33	ป
	การธนาคารและการเงิน	2.96	1.43	ป	3.48	1.42	ป	2.76	1.33	ป	3.88	1.16	ม	2.96	1.40	ป	2.72	1.34	ป
	บริหารศาสตร์	3.52	0.76	ป	3.34	0.80	ป	2.90	0.88	ป	4.15	0.84	ม	2.43	1.16	ม	2.43	1.16	ม
	สถิติ	3.33	1.12	ป	3.53	1.30	ป	2.92	0.99	ป	3.96	1.24	ม	3.20	0.96	ป	3.64	1.35	ม

ตารางที่ 30

ความสัมพันธ์ความพึงพอใจของนิสิตคณะแพทยศาสตร์ในโรงเรียนพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ตามารายวิชา ดังมีดังนี้ (ต่อ)

คณะ	รายวิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
แพทยศาสตร์	รวมทุกเกณฑ์	3.77	0.97	ม	3.67	0.99	ม	4.03	0.96	ม	4.17	0.87	ม	4.00	0.69	ม	3.97	1.00	ม
	เภสัชศาสตร์	3.00	1.66	ป	3.50	1.51	ป	2.63	1.59	ป	3.75	1.04	ม	3.00	1.51	ป	3.25	1.49	ป
	เภสัชกรรม	3.60	1.07	ม	3.40	1.26	ป	2.60	1.35	ป	2.70	1.16	ม	2.60	1.58	ป	3.70	0.95	ม
	เภสัชเคมี	3.67	0.52	ม	3.33	0.82	ป	1.83	0.75	ป	3.16	1.33	ป	3.50	1.05	ป	4.60	1.09	ม
	เภสัชเภสัชศาสตร์	4.33	0.58	ม	3.00	1.00	ป	3.00	1.73	ป	4.67	0.58	ม	2.67	1.53	ป	5.00	1.00	ม
	เภสัชวิทยา	3.00	1.00	ป	3.33	0.58	ป	1.67	1.15	ม	3.00	2.82	ป	2.00	1.73	ม	5.00	0.00	ม
	เภสัชเวท	4.20	0.45	ม	3.60	0.55	ม	3.20	0.45	ป	3.20	1.09	ป	1.80	0.45	ม	3.40	0.89	ป
	เภสัชสาธารณสุข	3.00	1.41	ป	3.25	0.96	ป	3.00	1.15	ป	4.00	0.82	ม	2.25	1.25	ม	3.50	0.58	ป
	ศิริวิทยา	4.00	0.63	ม	3.67	0.52	ม	3.17	0.41	ป	3.17	1.60	ป	3.00	0.63	ป	3.50	0.84	ป
	อนามัย	3.80	0.45	ม	3.20	0.84	ป	1.60	0.55	ม	3.60	0.89	ม	3.40	1.14	ป	3.80	1.09	ม
รัฐศาสตร์	การปกครอง	3.48	1.18	ป	3.43	1.19	ป	3.54	1.19	ป	3.46	1.31	ป	3.27	1.31	ป	3.43	1.32	ป
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3.43	1.41	ป	2.87	1.14	ป	3.10	1.47	ป	3.83	1.32	ม	2.80	0.96	ป	3.83	1.32	ม
	สังคม	3.46	1.30	ป	3.43	1.24	ป	3.30	1.37	ป	3.21	1.15	ป	3.01	1.15	ป	3.80	1.27	ม

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 30

ค่าเฉลี่ยนำมึความถี่เป็นรองชนิดและแผนกวิชาในเรื่องนิพนธ์อุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
 ความยาว สังกัดคณะวิชา ๗ (คน)

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	3.77	0.90	ม	3.63	0.56	ม	2.57	1.48	น	4.10	0.76	ม	3.47	1.17	ป	4.07	0.83	ม
	เภสัชศาสตร์																		
รัฐศาสตร์	รัฐวิทยา	3.13	1.25	ป	2.63	1.59	ป	2.25	1.04	น	3.18	1.77	ป	2.82	1.46	ป	4.74	0.87	ม
	การเมืองการ	4.33	0.87	ม	4.05	1.22	ม	2.20	1.14	น	2.75	1.16	ป	2.67	1.12	ป	3.00	1.22	ป
	เกษตรเคมี	3.50	1.05	ป	2.50	1.22	น	1.83	1.17	น	3.50	1.64	ป	3.00	1.26	ป	3.17	1.27	ป
	เกษตรอุตสาหกรรม	4.00	0.89	ม	2.67	0.58	ป	2.00	1.00	น	3.33	1.15	ป	1.67	0.58	น	3.00	1.00	ป
	เกษตรวิทยา	2.67	0.58	ป	2.67	0.28	ป	1.50	0.71	น	2.33	1.53	น	3.33	2.08	ป	1.50	0.71	น
	เกษตรเทคโนโลยี	2.80	0.84	ป	2.20	0.45	น	2.40	0.54	น	2.80	0.84	ป	3.00	0.71	ป	3.80	0.45	ม
	เกษตรอุตสาหกรรม	3.00	0.82	ป	1.75	0.96	น	3.00	0.82	ป	3.75	0.50	ม	2.00	1.15	น	2.00	0.82	น
	กวีวิทยา	2.80	0.45	ป	2.20	0.45	น	2.67	0.83	ป	2.60	0.89	ป	2.83	0.75	ป	3.50	0.84	ป
	อาหารเคมี	3.20	0.84	ป	2.80	1.09	ป	2.30	1.25	น	3.20	1.64	ป	2.60	0.89	ป	3.20	1.30	ป
	รัฐศาสตร์	การปกครอง	2.86	1.37	ป	3.29	1.31	ป	2.62	1.33	ป	3.39	1.36	ป	2.94	1.32	ป	2.92	1.48
ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ		2.87	1.20	ป	2.82	1.09	ป	3.28	1.49	ป	3.70	1.56	ม	2.89	1.12	น	2.76	0.95	ป
สังคม		3.45	1.28	ป	3.32	1.29	ป	3.14	1.28	ป	3.64	1.36	ม	3.19	1.32	ป	3.19	1.33	ป

ตารางที่ 30

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของชนิดพันธุ์และขนาดวัยในเรือนปีนาและอุปสรรคในการใช้ของศูนย์  
ความยาวสาร ถึงถิ่นและวัยอื่น ๆ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	
วิทยาลัยเกษตรกรรม	คณิตศาสตร์	3.60	1.23	ม	3.65	1.22	ม	3.47	1.31	ป	3.55	1.28	ป	2.70	1.49	ป	3.60	1.15	ม	
	เคมี	3.60	1.18	ม	3.60	1.15	ม	4.08	0.81	ม	4.00	1.22	ม	4.44	0.92	ม	4.48	0.71	ม	
	เคมีเทคนิค	3.94	1.09	ม	3.44	1.26	ป	3.52	1.36	ป	3.84	1.11	ม	3.40	1.38	ป	3.68	1.35	ม	
	ชีวเคมี	3.57	0.98	ป	4.00	1.00	ม	3.86	1.46	ม	4.29	1.49	ม	4.33	0.82	ม	3.00	1.09	ป	
	ชีววิทยา	3.00	1.26	ป	3.45	1.28	ป	4.05	1.05	ม	3.85	1.73	ม	3.20	1.47	ป	3.95	1.36	ม	
	พฤกษศาสตร์	3.80	1.19	ม	3.60	1.23	ม	3.50	1.22	ป	3.45	1.31	ป	3.29	1.40	ป	3.70	1.34	ม	
	ฟิสิกส์	3.43	1.30	ป	3.15	1.53	ป	3.93	0.87	ม	4.00	1.05	ม	3.75	0.97	ม	4.23	0.86	ม	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.45	1.39	ป	3.09	1.38	ป	3.00	1.34	ป	3.64	1.18	ม	3.45	1.32	ป	3.80	1.28	ม	
	วิทยาลัยการอาชีพ	นิเวศวิทยาและเทคโนโลยี	3.07	1.44	ป	3.54	1.46	ป	3.10	1.61	ป	3.28	1.58	ป	3.13	1.65	ป	3.33	1.63	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.26	1.43	ป	3.13	1.34	ป	3.53	1.35	ป	3.11	1.08	ป	2.63	1.40	ป	3.11	1.62	ป
วิศวกรรมเคมี		3.83	0.94	ม	3.42	1.44	ป	3.09	1.38	ป	4.08	0.90	ม	2.18	1.40	น	3.17	1.40	ป	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.30	1.56	ป	2.53	1.47	น	3.20	1.28	ป	3.15	1.31	ป	3.15	1.09	ป	3.10	1.21	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		3.70	1.37	ม	3.40	1.46	ป	3.30	1.57	ป	3.75	1.28	ม	2.73	1.24	ป	3.15	1.42	ป	
วิศวกรรมโยธา		3.00	1.58	ป	3.22	1.31	ป	3.18	1.38	ป	3.33	1.36	ป	2.85	1.45	ป	3.53	1.28	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		3.57	1.24	ป	3.71	1.34	ม	3.26	1.52	ป	3.04	1.57	ป	2.86	1.38	ป	3.29	1.56	ป	
วิศวกรรมสถาปัตย์		3.17	1.32	ป	2.97	1.29	ป	3.17	1.42	ป	3.30	1.17	ป	2.43	1.25	น	3.17	1.51	ป	

ค่าเฉลี่ย ค่าความถี่ และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ  
 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์	คณิตศาสตร์	3.79	1.18	ม	3.15	1.38	ป	2.70	1.45	ป	3.40	1.35	ป	2.50	1.42	น	2.90	1.44	ป
	เคมี	2.92	1.66	ป	3.52	1.45	ป	2.24	1.23	น	4.36	0.81	ม	3.20	1.66	ป	3.48	1.66	ป
	เคมีเทคนิค	3.24	1.36	ป	2.96	1.34	ป	3.04	1.46	ป	3.92	1.15	ม	3.28	1.49	ป	3.52	1.42	ป
	ชีวเคมี	3.71	1.38	ม	3.43	1.51	ป	3.43	1.51	ป	3.29	1.49	ป	4.14	0.90	ม	3.71	1.38	ม
	ชีววิทยา	2.95	1.56	ป	3.40	1.35	ป	2.85	1.63	ป	3.45	1.39	ป	2.90	1.48	ป	2.85	1.46	ป
	พฤกษศาสตร์	3.63	1.25	ม	3.25	1.44	ป	2.90	1.35	ป	3.48	1.47	ป	3.05	1.28	ป	3.45	1.36	ป
	ฟิสิกส์	3.23	1.38	ป	3.57	1.26	ป	3.16	1.49	ป	4.40	0.73	ม	3.19	1.47	ป	3.47	1.25	ป
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.05	1.36	ป	2.55	1.36	น	2.85	1.39	ป	3.90	1.17	ม	3.10	1.41	ป	2.90	1.37	ป
	วิศวกรรมศาสตร์	3.18	1.63	ป	2.35	1.42	น	2.10	0.96	น	2.73	1.22	ป	2.20	0.99	น	2.16	0.87	น
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.24	1.32	ป	3.03	1.44	ป	2.94	1.25	ป	3.39	1.42	ป	2.63	1.30	ป	3.08	1.48	ป
	วิศวกรรมเคมี	3.67	1.37	ม	2.75	1.60	ป	2.42	1.24	น	3.67	1.23	ม	2.50	1.50	น	3.50	1.31	ป
	วิศวกรรมเครื่องกล	3.05	1.47	ป	2.90	1.37	ป	2.90	1.25	ป	3.70	1.26	ม	2.65	1.09	ป	3.35	1.39	ป
	วิศวกรรมไฟฟ้า	3.00	1.34	ป	3.35	1.48	ป	2.93	1.42	ป	3.30	1.57	ป	3.45	1.06	ป	2.45	1.01	น
	วิศวกรรมโยธา	3.13	1.37	ป	2.83	1.34	ป	2.75	1.32	ป	3.16	1.28	ป	2.77	1.33	ป	3.26	1.42	ป
วิศวกรรมสุขาภิบาล	3.14	1.44	ป	2.34	1.14	น	2.06	1.19	น	3.46	1.44	ป	2.40	1.38	น	2.46	1.20	น	
วิศวกรรมอุตสาหการ	3.20	0.83	ป	3.67	1.03	ม	3.10	1.32	ป	3.60	1.28	ม	2.83	1.51	ป	3.13	1.46	ป	

ตารางที่ 30

ความสัมพันธ์ความถี่เห็นของนิสิตคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และบุคลากรในการใช้หนังสือ  
งานวารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
แพทยศาสตร์	คณะศาสตร์	3.69	1.00	ม	3.82	1.03	ม	2.16	1.44	น	3.46	1.14	ป	3.27	1.07	ป	3.84	1.10	ม
สัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์	3.53	1.33	ป	3.44	1.36	ป	3.06	0.94	ป	3.88	0.93	ม	3.50	1.20	ป	3.83	0.86	ม
ศึกษาศาสตร์	ศึกษาศาสตร์	3.38	1.36	ป	2.87	1.46	ป	2.31	1.25	น	3.31	1.25	ป	2.81	1.22	ป	3.29	1.40	ป
	ภาควิชาไทย (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	2.00	1.41	น	1.5	0.71	น	1.00	0.00	น	1.00	0.00	น	1.50	0.71	น	1.50	0.71	น
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.44	1.37	ป	2.87	1.48	ป	2.78	1.44	ป	3.31	1.31	ป	2.40	1.37	น	3.51	1.32	ป
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.33	1.44	ป	3.10	1.39	ป	3.38	1.31	ป	3.60	1.41	ม	3.38	1.43	ป	3.81	1.55	ม
	ภาควิชาภาษาไทย	3.20	1.38	ป	3.44	1.33	ป	3.32	1.60	ป	3.48	1.58	ป	3.24	1.42	ป	3.71	1.40	ม
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.74	1.19	ม	3.50	1.32	ป	3.30	1.34	ป	4.26	0.73	ม	3.50	1.32	ป	4.10	0.60	ม
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.30	1.03	ป	3.63	1.30	ม	3.47	1.36	ป	4.17	1.21	ม	3.37	1.63	ป	3.87	1.13	ม
	ภาควิชาภาษาไทย	3.08	1.50	ป	3.13	1.45	ป	2.56	1.46	ป	3.67	1.43	ม	2.79	1.32	ป	3.46	1.50	ป
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.44	1.47	ป	3.00	1.51	ป	3.16	1.55	ป	3.36	1.35	ป	3.04	1.16	ป	3.04	1.15	ป
	ภาควิชาศิลปการพิมพ์	3.22	1.56	ป	3.00	1.41	ป	3.38	1.59	ป	4.38	0.74	ม	3.25	1.28	ป	2.38	1.06	น

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ เหนืออันดับเรียนและแบบวิชาในโรงเรียนพณิชยการและอุตสาหกรรมในทางอาชีพของหญิง  
ตามวารสาร สิ่งพิมพ์และวิทยุอื่น ๆ (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
คณะศาสตร์	บริหารศาสตร์	3.53	1.34	ป	2.93	0.96	ป	3.18	1.13	ป	4.09	1.14	ม	3.16	1.86	ป	3.27	1.05	ป
สถาบันบริหารศาสตร์	บัญชี	3.72	1.18	ม	3.22	1.31	ป	2.94	1.00	ป	4.12	0.86	ม	3.47	1.18	ป	3.00	1.26	ป
	สถาปัตยกรรม	3.00	1.26	ป	2.97	1.19	ป	2.44	1.31	น	4.00	1.00	ม	3.63	1.41	ม	2.60	1.26	ป
บัณฑิตศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	1.50	0.71	น ส	1.50	0.71	น ส	1.50	0.71	น ส	2.00	1.41	น	1.00	0.00	น ส	1.50	0.71	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	2.90	1.35	ป	3.18	1.45	ป	2.42	1.32	น	3.80	1.35	ม	3.04	1.45	ป	3.02	1.36	ป
	ประวัติศาสตร์	3.18	1.57	ป	2.55	1.41	น	2.65	1.25	ป	3.93	1.07	ม	2.66	1.32	ป	2.75	1.43	ป
	ปรัชญา	3.08	1.41	ป	2.96	1.51	ป	3.32	1.52	ป	3.56	1.29	ป	3.12	1.54	ป	2.92	1.41	ป
	ภาษาตะวันตก	3.80	0.95	ม	3.00	1.41	ป	3.20	1.36	ป	4.05	1.00	ม	3.00	1.38	ป	3.10	1.52	ป
	ภาษาตะวันออก	3.17	1.53	ป	2.90	1.52	ป	2.80	1.65	ป	3.57	1.50	ป	3.40	1.48	ม	3.43	1.43	ป
	ภาษาไทย	3.04	1.51	ป	2.83	1.43	ป	3.29	1.33	ป	3.88	1.19	ม	2.88	1.62	ป	2.96	1.40	ป
	ภาษาอังกฤษ	2.84	1.52	ป	3.24	1.56	ป	2.44	1.45	น	3.56	1.42	ป	2.16	1.31	น	2.76	1.61	ป
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	4.13	0.83	ม	3.50	1.51	ป	2.88	1.13	ป	4.25	0.89	ม	2.25	1.04	น	3.25	1.28	ป

ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ

1. วารสาร เล่มที่ต้องการไม่มีในห้องสมุด
2. วารสารใหม่มาไม่ทันการ
3. ไม่มีครุภัณฑ์วารสาร
4. ห้องสมุดไม่ให้ยืมวารสาร
5. เจ้าหน้าที่วารสารให้ไม่ได้
6. วารสารไทยมีไม่เพียงพอ
7. วารสารภาษาอังกฤษมีน้อยเกินไป
8. การจัดวางวารสารสับสน
9. การจัดจุลสาร และกฤตภาค (ข่าวที่คัดจากสิ่งพิมพ์) ไม่สะดวกในการค้นหา
10. ห้องสมุดไม่ให้ยืมวิทยานิพนธ์
11. ไม่มีเครื่องकुलโลก์ फिल्मสตริป และไมโครฟิล์ม
12. วารสารเย็บเล่มมีจำนวนน้อย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ปัญหาเกี่ยวกับการบริการของห้องสมุด

การบริการของห้องสมุดที่เป็นปัญหามาก คือ เวลาเปิดทำการของห้องสมุดน้อยเกินไป ซึ่งรวมไปถึงการที่ห้องสมุดไม่เปิดทำการนอกเวลาด้วย

ส่วนการยืมหนังสือนั้น เรื่องกฎเกณฑ์และข้อบังคับของห้องสมุดไม่ให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้ วิธีการยืมยุ่งยาก เสียเวลามาก จำนวนเล่มของหนังสือที่ให้ยืมได้น้อยเกินไป และระยะเวลาการให้ยืมน้อยนั้น นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง แต่ก็มินิกิตอีกหลายแผนกวิชาที่เห็นว่า เป็นปัญหามากเช่นกัน

ในเรื่องที่เกี่ยวกับคนทำงานของห้องสมุดนั้น นิสิตเห็นว่าการไม่มีบรรณารักษ์ที่มีความรู้อย่างแท้จริงคอยช่วยเหลือ เป็นปัญหาปานกลาง ยกเว้นนิสิตครุศาสตร์ แพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ เศรษฐศาสตร์ กลับเห็นว่า เป็นปัญหามาก ส่วนปัญหาเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่จะให้บริการ และ เจ้าหน้าที่มีมารยาทไม่เหมาะสม ไม่ให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้ นั้น นิสิตเห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง

ปัญหาที่เกี่ยวกับบัตรรายการของห้องสมุด เช่น ไม่มีบัตรรายการให้ใช้ ข้อความในบัตรรายการไม่ชัดเจน บัตรรายการเรียงไว้สับสน มีบัตรรายการแต่ไม่มีหนังสือในห้องสมุด นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง ยกเว้นนิสิตครุศาสตร์บางแผนก นิสิตทันตแพทย์ นิสิตแพทยศาสตร์ นิสิตเภสัชศาสตร์และ นิสิตวิทยาศาสตร์บางแผนกเห็นว่า เป็นปัญหามาก

นอกจากบริการยืมของห้องสมุดแล้ว นิสิตเห็นว่าบริการอื่น ๆ เช่น บริการตอบคำถามและช่วยคนคว้า บริการยืมระหว่างห้องสมุด หากห้องสมุดไม่จัดบริการให้ด้วย จะเป็นปัญหามาก ส่วนบริการหนังสือจอง บริการวิทยานิพนธ์ยังไม่ดี ไม่มีคู่มือแนะนำวิธีใช้ห้องสมุด ไม่มีบริการจองหนังสือเพื่อยืมต่อจากคนอื่น ไม่ให้นิสิตเสนอรายชื่อหนังสือที่ต้องการให้ห้องสมุดซื้อ ล้วนเป็นปัญหาปานกลางเท่านั้น จึงตารางที่ 31

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	2.50	0.93	น	2.63	0.74	ป	2.88	1.13	ป	2.75	0.71	ป	2.75	0.89	ป	3.00	0.76	ป	3.00	0.93	ป
	จิตวิทยา	3.88	1.20	ม	3.13	1.26	ป	4.21	1.07	ม	3.88	1.17	ม	4.00	1.13	ม	3.50	1.37	ป	3.68	1.14	ม
	บริหารการศึกษา	3.69	1.25	ม	2.77	1.43	ป	3.70	1.23	ม	3.33	1.35	ป	3.49	1.41	ป	3.23	1.38	ป	3.23	1.32	ป
	ประวัติศาสตร์	3.35	0.89	ป	3.43	1.20	ป	3.57	1.14	ป	3.35	1.10	ป	3.83	0.87	ม	3.25	1.15	ป	3.25	1.28	ป
	ภาษาสเปนศึกษา	3.43	1.37	ป	3.07	1.51	ป	3.29	1.54	ป	3.18	1.33	ป	2.79	1.47	ป	3.54	1.37	ป	3.86	1.35	ม
	พลศึกษา	3.33	1.24	ป	3.17	1.20	ป	3.52	1.28	ม	3.17	1.24	ป	3.17	1.27	ป	3.17	1.49	ป	4.17	1.01	ม
	มิชชันนารีศึกษา	3.79	1.17	ม	3.39	1.47	ป	3.80	1.21	ม	3.20	1.36	ป	3.05	1.40	ป	3.45	1.34	ป	3.45	1.30	ป
	วิจัยการศึกษา	2.61	1.09	ป	2.63	1.11	ป	2.73	1.04	ป	2.63	1.24	ป	2.20	0.85	น	2.95	1.38	ป	3.08	1.14	ป
ศึกษาศาสตร์	โศกนาฏศึกษา	3.57	1.10	ป	2.87	1.43	ป	4.03	0.96	ม	2.93	1.31	ป	3.30	1.44	ป	3.33	1.18	ป	3.30	1.58	ป
	รวมทุกแผนก	3.86	0.69	ม	3.71	1.07	ม	4.25	0.76	ม	4.43	0.53	ม	4.43	0.79	ม	4.14	0.90	ม	4.40	0.89	ม
ศึกษาศาสตร์	ศึกษาศาสตร์	3.30	1.30	ป	3.07	1.44	ป	3.02	1.25	ป	2.88	1.29	ป	2.80	1.32	ป	3.33	1.23	ป	3.85	1.15	ม
วิทยาลัยเกษตรและการปศุสัตว์	การปศุสัตว์	3.11	0.89	ป	2.53	1.19	ป	3.43	1.29	ป	3.24	1.27	ป	2.71	1.34	ป	3.03	1.41	ป	3.06	1.35	ป
	การธนาคารและการเงิน	3.76	1.45	ม	3.36	1.29	ป	4.00	0.96	ม	2.54	1.56	น	2.44	1.50	น	4.24	0.83	ม	3.92	1.19	ม
	พาณิชย์ศาสตร์	3.75	1.04	ม	3.65	1.05	ม	4.20	0.92	ม	3.48	1.20	ป	3.17	1.12	ป	3.75	1.17	ม	3.56	1.07	ม
สถิติ	สถิติ	3.92	0.86	ม	3.33	1.11	ป	4.00	1.19	ม	3.20	1.42	ป	3.12	1.50	ป	4.04	0.78	ม	4.20	0.96	ม

ตารางที่ 31

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของชนิดของเงินและแบบบริหารเงินเรื่องเงินและแบบบริหารเงินของบุคลากรในกองโขนวงมณฑล  
ความถี่ (ต่อ)

		8			9			10			11			12			13			14		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
ครูสอน	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.38	1.30	ป	4.13	0.99	ม	3.38	1.41	ป	3.38	1.06	ป	3.50	0.93	ป	3.88	0.99	ม	3.13	1.55	ป
	จิตวิทยา	3.44	1.33	ป	2.94	1.43	ป	3.15	1.50	ป	3.32	1.32	ป	3.44	1.21	ป	3.09	1.42	ป	3.56	1.24	ป
	บริหารการศึกษา	3.24	1.36	ป	3.24	1.28	ป	3.14	1.21	ป	3.24	1.38	ป	3.18	1.37	ป	3.31	1.40	ป	3.20	1.19	ป
	ประถมศึกษา	3.15	1.23	ป	3.10	1.46	ป	3.10	1.34	ป	3.03	1.12	ป	3.00	1.20	ป	3.73	1.18	ม	3.18	1.39	ป
	ภาษาอังกฤษ	3.64	1.34	ม	3.50	1.14	ป	3.50	1.37	ป	3.11	1.03	ป	3.64	1.31	ม	3.43	1.26	ป	3.61	1.45	ม
	พลศึกษา	3.67	1.43	ม	2.88	1.36	ป	3.31	1.40	ป	2.75	1.42	ป	3.46	1.47	ป	3.50	1.47	ป	3.75	1.36	ม
	มัธยมศึกษา	3.59	1.23	ป	2.89	1.39	ป	3.12	1.46	ป	3.01	1.47	ป	3.31	1.39	ป	3.29	1.43	ป	3.55	1.38	ป
	วิจัยการศึกษา	2.68	1.31	ป	3.06	1.24	ป	2.95	1.49	ป	2.80	1.32	ป	2.44	1.28	น	3.71	1.29	ม	2.68	1.27	ป
	โขนวงศึกษา	3.83	1.18	ม	2.70	1.47	ป	2.80	1.42	ป	3.20	1.37	ป	3.23	1.41	ป	3.40	1.33	ป	4.23	0.94	ม
นักบริหาร	รวมทุกแบบ	3.57	1.40	ป	4.43	0.98	ม	4.57	0.79	ม	4.67	0.52	ม	4.57	0.53	ม	4.00	1.15	ม	4.00	0.82	ม
	นักบริหาร	3.46	1.37	ป	3.00	1.25	ป	2.63	1.42	ป	2.93	1.16	ป	3.36	1.09	ป	3.64	1.14	ม	3.29	1.16	ป
พนักงานและกานัก	การบัญชี	3.00	1.31	ป	3.94	1.29	ม	3.05	1.22	ป	2.77	1.08	ป	3.34	2.37	ป	3.01	1.27	ป	2.76	1.16	ป
	การธนาคารและการเงิน	3.22	1.34	ป	2.96	1.51	ป	3.13	1.46	ป	2.80	1.15	ป	4.04	0.89	ม	3.80	1.32	ม	3.48	1.42	ป
	การศึกษานานาชาติ	3.70	1.20	ม	2.55	1.21	น	3.47	1.19	ป	2.85	1.04	ป	3.93	0.95	ม	3.85	1.13	ม	3.68	1.19	ม
	อื่น ๆ	3.52	1.29	ป	2.76	1.36	ป	3.76	1.01	ม	3.28	1.10	ป	3.92	0.95	ม	3.80	1.19	ม	3.60	1.32	ม

คณะ	แบบสำรวจ	15			16			17			18			19			20			21		
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
ศึกษาศาสตร์	จิตวิทยา (เบญจภาคี)	-	-	-	3.00	1.77	ป	2.00	1.07	น	3.75	1.39	ม	3.38	1.41	ป	3.00	1.77	ป	3.88	1.25	ม
	จิตวิทยา	4.12	1.17	ม	3.76	1.48	ม	3.91	1.40	ม	3.75	1.39	ม	3.79	1.41	ม	3.09	1.52	ป	3.06	1.54	ป
	นิเทศศาสตร์ศึกษา	2.50	1.17	น	3.30	1.41	ป	2.91	1.29	ป	3.33	1.27	ป	2.97	1.51	ป	3.26	1.34	ป	3.29	1.34	ป
	ประวัติศาสตร์	3.88	1.11	ม	3.68	1.14	ม	3.45	1.36	ป	2.83	1.20	ป	2.38	1.31	ป	3.00	1.52	ป	3.13	1.49	ป
	ภาษาศาสตร์	3.14	1.72	ป	3.21	1.62	ป	2.96	1.50	ป	3.64	1.39	ม	2.79	1.60	ป	3.64	1.64	ม	2.93	1.15	ป
	ศิลปศึกษา	3.45	1.36	ป	2.17	1.01	น	2.29	1.23	น	3.54	1.18	ป	3.92	1.14	ม	3.96	1.16	ม	3.75	1.26	ม
	สังคมศึกษา	3.76	1.34	ม	3.49	1.32	ป	3.13	1.46	ป	3.05	1.04	ป	3.16	1.34	ป	3.61	1.25	ม	3.38	1.48	ป
	สุขภาพศึกษา	2.12	1.07	น	2.87	1.50	ป	2.73	1.46	ป	3.42	1.23	ป	2.84	1.44	ป	3.45	1.53	ป	3.01	1.20	ป
	โสตทัศนศึกษา	3.90	0.80	ม	2.33	1.35	ป	2.40	1.52	น	3.53	1.41	ป	3.10	1.65	ป	3.53	1.41	ป	2.77	1.41	ป
พัฒนศาสตร์	รวมทุกคณะ	3.86	1.46	ม	4.43	0.79	ม	4.43	0.53	ม	3.86	0.90	ม	3.14	1.21	ป	4.86	0.38	ม	3.71	0.95	ม
	นิเทศศาสตร์	2.78	1.21	ป	2.32	1.14	น	2.61	1.25	ป	3.02	1.30	ป	3.07	1.26	ป	3.45	1.14	ป	3.27	1.30	ป
ศึกษาศาสตร์และภาษา	ภาษาญี่ปุ่น	3.21	1.33	ป	3.02	1.32	ป	2.80	1.22	ป	3.14	1.33	ป	2.90	1.25	ป	2.93	1.26	ป	3.31	1.31	ป
	ภาษาเกาหลี	3.48	1.45	ป	2.56	1.45	น	3.24	1.36	ป	3.32	1.38	ป	3.32	1.25	ป	3.96	1.14	ม	3.48	0.96	ป
	ภาษาจีน	3.67	0.99	ม	2.83	0.92	ป	2.03	0.86	น	3.18	1.07	ป	3.07	1.04	ป	3.85	1.07	ม	3.08	1.12	ป
	สถิติ	3.52	1.08	ป	3.28	1.02	ป	3.32	0.99	ป	3.16	1.18	ป	3.28	0.98	ป	3.80	1.19	ม	3.44	1.12	ป

ตารางที่ 31

ค่าเฉลี่ยค่ามัถกวนคิดเบ้ของนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ในโรงเรียนพยาบาลรพีภคารุทการุญของรพ.กาญจนาภิเษก  
กาญจนาภิเษก (กบ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ	$\bar{X}$	S.D.	แบบ ความ
เภสัชศาสตร์	รวมแผนก	3.97	0.72	ม	4.00	0.86	ม	3.95	0.86	ม	4.21	0.63	ม	4.35	0.59	ม	3.79	0.79	ม	3.81	0.75	ม
เภสัชศาสตร์	อุตสาหกรรม	3.88	1.13	ม	3.38	1.30	ป	4.13	1.13	ม	3.00	1.41	ป	2.75	1.28	ป	3.50	1.51	ป	3.50	1.31	ป
	เภสัชกรรม	3.06	1.28	ป	2.88	1.30	ป	3.04	1.34	ป	2.96	1.35	ป	2.99	1.34	ป	3.40	1.43	ป	3.30	1.34	ป
	เภสัชเคมี	3.00	1.09	ป	2.83	1.17	ป	3.80	0.99	ม	2.83	1.17	ป	1.67	0.82	น	2.80	0.84	ป	3.67	0.82	ม
	เภสัชเภสัชศาสตร์	3.33	0.58	ป	4.33	0.58	ม	4.67	0.58	ม	3.00	1.00	ป	3.33	0.53	ป	3.67	0.58	ม	2.67	1.53	ป
	เภสัชวิทยา	3.50	0.71	ป	4.30	0.58	ม	3.70	0.58	ม	4.00	1.00	ม	3.67	0.58	ม	3.33	1.53	ป	4.00	1.00	ม
	เภสัชเวท	4.60	0.89	ม	4.40	0.99	ม	4.20	1.09	ม	4.40	0.89	ม	3.50	1.27	ป	2.80	0.45	ป	2.80	0.45	ป
	เภสัชจุลศาสตร์	3.00	0.82	ป	3.00	1.41	ป	3.50	0.58	ป	3.00	0.82	ป	2.00	0.82	น	4.00	0.82	ม	3.25	1.26	ป
	สรีรวิทยา	4.14	1.07	ม	4.00	1.00	ม	4.00	1.09	ม	3.75	1.60	ม	3.00	1.09	ป	3.50	1.05	ป	3.00	1.71	ป
	อาหารเคมี	3.20	1.14	ป	3.20	0.84	ป	3.80	1.09	ม	3.20	1.23	ป	1.40	0.55	น	2.80	0.84	ป	2.40	0.97	น
	เภสัชศาสตร์	การปกครอง	3.53	1.23	ป	3.54	1.39	ป	3.86	1.02	ม	3.03	1.13	ป	2.74	1.19	ป	3.35	1.25	ป	3.21	1.21
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3.69	1.34	ม	3.23	1.14	ป	3.93	1.11	ม	3.13	1.11	ป	3.07	1.33	ป	4.37	0.81	ม	3.75	1.17	ม
	สังคม	3.71	1.13	ม	3.47	1.27	ป	3.52	1.02	ป	3.41	1.26	ป	2.75	1.15	ป	3.10	1.21	ป	3.59	1.26	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ยค่าสัมประสิทธิ์ความถี่ของนิสิตและนักศึกษาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการใช้ห้องสมุด  
ตามวิธีการ (ร้อยละ)

คณะ	แผนกวิชา	8			9			10			11			12			13			14		
		χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ	χ̄	S.D.	แปล ความ
มนุษยศาสตร์	รวมทุกแผนก	3.82	0.73	ม	4.00	0.75	ม	3.84	0.76	ม	3.65	0.79	ม	3.86	0.86	ม	3.71	0.61	ม	3.67	0.91	ม
ศึกษาศาสตร์	จุดชี้วัดวิชา	2.88	1.25	ป	2.25	0.89	น	2.50	1.51	น	2.63	1.19	ป	2.88	0.99	ป	3.63	1.30	ม	3.00	1.77	ป
	เกศียรกรรม	3.40	1.31	ป	1.94	1.16	น	2.70	1.05	ป	2.55	1.05	น	2.73	1.11	ป	3.70	1.16	ม	3.10	1.19	ป
	เกศียรเคมี	3.33	0.82	ป	3.50	1.05	ป	3.17	1.11	ป	2.33	1.03	น	2.50	0.84	น	4.17	0.75	ม	3.67	0.82	ม
	เกศียรทุกสาขาอักษร	4.33	0.58	ม	3.00	1.00	ป	2.67	1.53	ป	2.67	1.53	ป	4.33	1.15	ม	4.67	0.58	ม	4.33	1.15	ม
	เกศียรวิทยา	2.33	1.53	น	1.33	0.58	น	1.33	0.58	น	3.33	1.53	ป	5.00	0.00	ม	3.33	1.15	ป	1.67	1.15	น
	เกศียรเวท	3.40	0.89	ป	2.80	1.03	ป	2.80	0.45	น	3.20	1.09	ป	3.20	0.84	ป	3.80	0.84	ม	3.40	0.54	ป
	เกศียรสุขภาพกรรม	3.00	1.15	ป	2.25	0.96	น	2.25	0.50	น	2.50	0.58	น	3.00	1.15	ป	3.00	0.82	ป	3.00	1.73	ป
วิทยาศาสตร์	สรวิศึกษา	3.17	0.75	ป	3.00	1.07	ป	3.17	1.17	ป	3.17	0.98	ป	2.75	0.50	ป	3.83	0.75	ม	3.83	1.17	ม
	อาหารเคมี	2.20	0.84	น	2.60	1.43	ป	3.20	0.84	ป	2.90	0.88	ป	2.80	0.45	ป	3.80	0.84	ม	3.40	0.54	ป
	การปกครอง	3.23	1.21	ป	2.82	1.30	ป	2.28	0.96	น	2.73	1.25	ป	2.96	1.40	ป	3.33	1.43	ป	2.85	1.37	ป
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3.15	1.29	ป	2.72	0.92	ป	3.17	1.47	ป	2.80	0.92	ป	3.81	1.30	ม	3.55	1.06	ป	3.20	1.30	ป
	สังคม	3.46	1.40	ป	3.27	1.34	ป	2.88	1.07	ป	2.96	1.22	ป	3.42	1.37	ป	3.20	1.18	ป	3.39	1.24	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31

ค่าเฉลี่ยค่ามัธยฐานและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลรวมคะแนนการให้คะแนนผู้  
 คำนวณการ (คส)

คส	แผนกวิชา	15			16			17			18			19			20			21		
		$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ	$\bar{x}$	S.D.	ปกติ ความ
คส.คสว.ค	รวมทุกแผนก	4.11	0.88	ม	3.64	0.93	ม	4.07	0.74	ม	4.07	0.78	ม	3.87	1.01	ม	3.60	0.85	ม	2.90	1.35	ม
คส.คสว.ค	รัฐวิสาหกิจ	2.50	1.51	ข	2.75	1.49	ข	2.75	1.75	ข	3.25	1.28	ข	2.00	0.93	ข	2.13	1.02	ข	2.38	1.51	ข
	เกษตรกรรม	3.50	1.08	ข	3.20	1.28	ข	3.80	1.48	ข	2.60	1.35	ข	2.65	1.34	ข	2.83	1.44	ข	3.50	1.50	ข
	เกษตรเคมี	1.50	1.22	ข	2.33	1.21	ข	3.17	0.75	ข	3.17	1.17	ข	2.40	1.52	ข	3.17	1.37	ข	3.33	1.03	ข
	เกษตรกลุ่ณคสว.ค	4.67	0.58	ม	4.33	0.58	ม	4.67	0.58	ม	2.00	1.00	ข	2.33	1.53	ข	4.33	0.58	ม	4.00	1.00	ม
	เกษตรวิชชา	1.33	0.58	ข	1.67	1.15	ข	2.00	1.00	ข	2.67	0.58	ข	1.33	0.58	ข	1.33	0.58	ข	1.00	0.00	ข
	เกษตรวิศ	1.40	0.55	ข	2.00	1.14	ข	2.20	0.45	ข	2.40	0.55	ข	2.00	0.82	ข	3.20	0.45	ข	1.40	0.55	ข
	เกษตรอุตสาหกรรม	1.50	1.71	ข	2.75	0.96	ข	2.60	1.41	ข	2.75	0.66	ข	1.60	0.60	ข	1.70	1.00	ข	1.60	1.15	ข
	รัฐวิสาหกิจ	4.00	1.09	ม	3.83	1.17	ม	3.33	1.21	ข	2.43	1.27	ข	2.67	1.03	ข	2.67	1.21	ข	2.81	0.75	ข
	อาหารเคมี	3.80	1.09	ม	2.20	1.30	ข	3.40	0.54	ข	3.60	0.55	ม	2.40	1.52	ข	4.00	0.71	ม	3.20	1.62	ข
คส.คสว.ค	การปกครอง	1.89	0.92	ข	2.74	1.16	ข	3.05	1.31	ข	2.87	1.34	ข	2.40	1.16	ข	2.89	1.33	ข	3.04	1.43	ข
	ความมั่นคงระหว่างประเทศ	2.66	1.17	ข	2.97	1.43	ข	3.12	1.21	ข	2.77	1.25	ข	2.76	0.83	ข	3.28	1.28	ข	2.43	1.25	ข
	อื่น	3.51	1.37	ข	3.04	1.36	ข	2.86	1.21	ข	2.63	1.16	ข	2.57	1.31	ข	3.02	1.38	ข	3.30	1.27	ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของนิสิตคณะมนุษยศาสตร์ในเรื่องปริมาณและรูปแบบการใช้ห้องสมุด  
ตามวิธีการ (ทศ)

คณะ	แบบสำรวจ	1			2			3			4			5			6			7			
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	3.95	1.19	ม	4.12	1.73	ม	4.15	1.03	ม	2.90	1.37	ป	3.25	1.33	ป	4.20	0.83	ม	3.75	1.21	ม	
	เคมี	3.76	1.16	ม	3.64	1.11	ม	3.96	0.98	ม	3.56	1.23	ป	2.72	1.14	ป	3.12	1.54	ป	3.08	1.50	ป	
	เคมีเทคนิค	1.64	1.22	ม	3.24	1.30	ป	3.84	1.11	ม	3.52	1.26	ป	3.28	1.24	ป	3.52	1.23	ป	3.36	1.35	ป	
	ชีวเคมี	3.86	0.69	ม	3.57	1.27	ป	4.43	0.53	ม	3.57	1.27	ป	4.43	0.79	ม	3.43	1.27	ป	3.71	1.38	ม	
	ชีววิทยา	4.10	1.21	ม	4.15	1.18	ม	4.25	1.25	ม	3.75	1.37	ม	3.55	1.10	ป	3.25	1.29	ป	3.90	1.29	ม	
	พฤกษศาสตร์	4.04	0.97	ม	2.95	1.36	ป	3.85	1.26	ม	2.75	1.41	ป	3.18	1.37	ป	4.10	1.02	ม	3.80	1.28	ม	
	ฟิสิกส์	3.93	0.98	ม	3.77	0.97	ม	4.03	0.96	ม	3.67	1.24	ม	2.90	1.27	ป	3.90	1.21	ม	3.63	1.19	ม	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.55	1.28	ป	3.10	1.27	ป	3.73	1.05	ม	3.30	1.30	ป	3.00	1.30	ป	3.35	1.27	ป	3.47	1.23	ป	
	วิศวกรรมศาสตร์	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	2.65	1.39	ป	3.35	1.17	ป	4.38	0.77	ม	2.25	1.12	น	3.08	1.21	ป	4.04	1.20	ม	2.85	1.63	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.11	0.96	ป	2.57	1.40	น	3.47	1.31	ป	3.29	1.49	ป	3.00	1.47	ป	3.47	1.35	ป	3.11	1.33	ป
วิศวกรรมเคมี		3.83	1.47	ม	3.58	1.44	ป	4.33	0.78	ม	3.25	0.87	ป	3.33	1.37	ป	4.06	0.90	ม	3.75	1.22	ม	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.35	1.69	ป	3.00	1.72	ป	3.35	1.50	ป	2.85	1.50	ป	2.45	1.39	น	3.20	1.67	ป	3.45	1.61	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		3.53	1.15	ป	3.63	1.23	ม	2.95	1.28	ป	3.28	1.42	ป	2.68	1.19	ป	3.58	1.41	ป	3.80	1.24	ม	
วิศวกรรมโยธา		3.00	1.58	ป	3.07	1.36	ป	3.72	1.25	ม	3.76	1.24	ม	2.95	1.44	ป	2.96	1.21	ป	3.32	1.38	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		3.51	1.07	ป	2.80	1.18	ป	3.72	1.43	ม	3.14	1.33	ป	2.60	1.16	ป	3.57	1.46	ป	3.97	1.17	ม	
วิศวกรรมอุตสาหการ		3.10	1.39	ป	3.11	1.41	ป	3.40	0.88	ป	3.13	1.41	ป	2.50	1.38	น	3.60	1.09	ม	3.50	1.38	ป	

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ความสัมพันธ์ความพึงพอใจของนิสิตและนักศึกษาในเรื่องปัญหาและอุปสรรคในการใช้ของมกค ตามวิธีการ (ต่อ)

ชื่อ	แผนกวิชา	8			9			10			11			12			13			14		
		X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ	X	S.D.	แปล ความ
วิทยาลัยสารพัดช่าง	คณิตศาสตร์	3.60	1.29	ม	2.60	1.41	ป	3.00	1.40	ป	3.21	1.12	ป	3.80	1.35	ม	3.79	1.18	ม	3.65	1.22	ม
	เคมี	3.92	1.19	ม	3.24	1.16	ป	3.40	1.35	ป	3.42	1.39	ป	3.85	0.97	ม	3.40	1.50	ป	3.52	1.29	ป
	เคมีเทคนิค	3.64	1.22	ม	3.24	1.42	ป	3.60	1.19	ม	2.88	1.39	ป	3.40	2.29	ป	3.64	1.22	ม	3.60	1.26	ม
	ชีวเคมี	3.00	1.53	ป	4.00	1.41	ม	4.29	1.25	ม	4.00	1.15	ม	4.29	0.76	ม	3.29	1.00	ป	3.00	1.63	ป
	ชีววิทยา	3.65	1.35	ม	3.05	1.47	ป	3.25	1.07	ป	3.00	1.38	ป	3.44	1.00	ป	3.45	1.36	ป	3.40	1.35	ป
	พฤกษศาสตร์	3.60	1.18	ม	2.90	1.48	ป	2.90	1.41	ป	2.80	1.36	ป	3.45	1.39	ป	3.65	1.22	ม	3.20	1.47	ป
	ฟิสิกส์	3.73	1.31	ม	3.03	1.56	ป	3.53	1.36	ป	3.13	1.43	ป	3.60	0.82	ม	2.77	1.10	ป	3.93	0.98	ม
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.45	1.39	ป	3.05	1.39	ป	3.55	1.32	ป	3.25	1.42	ป	3.35	1.42	ป	3.20	1.44	ป	3.15	1.35	ป
วิทยาลัยสารพัดช่าง	นิเทศศิลป์เทคโนโลยี	3.43	1.63	ป	2.37	1.00	ม	2.29	1.26	ป	3.20	1.40	ป	3.03	1.75	ป	3.10	1.59	ป	2.80	1.47	ป
	วิศวกรรมเครื่องจักร	2.74	1.39	ป	3.36	1.57	ป	2.70	1.64	ป	2.97	1.38	ป	3.42	1.43	ป	3.42	1.39	ป	3.66	1.28	ม
	วิศวกรรมเคมี	3.42	1.24	ป	2.58	1.16	ม	3.25	1.22	ป	2.50	1.45	ม	3.25	1.36	ป	3.83	1.47	ม	3.08	1.08	ป
	วิศวกรรมเครื่องกล	3.30	1.53	ป	2.80	1.64	ป	2.75	1.48	ป	2.85	1.46	ป	3.05	1.36	ป	3.80	1.20	ม	3.25	1.55	ป
	วิศวกรรมไฟฟ้า	3.25	1.45	ป	3.05	1.47	ป	3.05	1.47	ป	3.33	1.78	ป	3.65	1.39	ม	3.58	1.36	ป	2.70	1.34	ป
	วิศวกรรมโยธา	3.25	1.40	ป	2.53	1.26	ม	2.82	1.17	ป	3.20	1.38	ป	2.78	1.18	ป	3.26	1.34	ป	3.00	1.20	ป
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	3.26	1.50	ป	2.77	1.11	ป	2.57	1.29	ม	2.91	1.12	ป	3.48	1.38	ป	3.43	1.27	ป	3.06	1.33	ป
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	2.83	1.32	ป	2.60	1.16	ป	2.77	1.33	ป	2.57	1.25	ม	3.03	1.49	ป	3.00	1.26	ป	3.27	1.28	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะ	แผนกวิชา	15			16			17			18			19			20			21			
		$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{X}$	S.D.	แปล ความ	
วิทยาลัยการ	คณิตศาสตร์	3.55	2.76	ป	2.55	1.36	น	3.20	1.32	ป	3.00	1.38	ป	2.35	1.04	น	3.90	1.16	ม	3.40	1.39	ป	
	เคมี	3.56	1.02	ม	3.32	1.31	ป	3.20	1.38	ป	3.48	1.56	ป	3.44	1.53	ป	3.52	1.16	ป	3.40	1.00	ป	
	เคมีเทคนิค	3.64	1.31	ม	3.52	1.29	ป	3.52	1.36	ป	3.32	1.41	ป	2.48	1.36	น	3.84	1.14	ม	3.36	1.43	ป	
	ชีวเคมี	3.43	1.72	ป	4.00	1.15	ม	4.29	0.76	ม	3.29	1.38	ป	3.29	1.49	ป	4.43	0.79	ม	3.43	1.27	ป	
	ชีววิทยา	3.35	1.27	ป	3.20	1.32	ป	3.10	1.33	ป	3.60	1.83	ม	3.10	1.41	ป	3.80	1.51	ม	3.70	1.34	ม	
	พฤกษศาสตร์	3.50	1.35	ป	2.85	1.50	ป	3.11	1.18	ป	3.55	1.39	ป	2.40	1.28	น	3.65	1.13	ม	3.47	1.12	ป	
	ฟิสิกส์	3.50	1.31	ป	2.93	1.41	ป	3.20	1.37	ป	3.70	1.32	ม	3.47	1.36	ป	3.85	1.35	ม	2.87	1.41	ป	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3.90	1.36	ม	3.05	1.43	ป	3.15	1.39	ป	3.80	1.20	ม	3.20	1.36	ป	3.95	1.10	ม	3.60	1.28	ม	
	วิทยาลัยการ	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	4.00	1.30	ม	2.67	1.69	ป	2.73	1.40	ป	3.25	1.30	ป	2.80	1.45	ป	3.75	1.41	ม	3.52	1.35	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.34	1.49	ป	3.05	1.47	ป	2.61	1.42	ป	3.21	1.28	ป	2.66	1.38	ป	4.11	0.86	ม	2.89	1.33	ป
วิศวกรรมเคมี		3.83	1.27	ม	2.75	1.42	ป	2.17	1.34	น	2.79	1.36	ป	2.48	1.38	น	2.89	1.38	น	2.92	1.51	ป	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.60	1.23	ม	2.95	1.23	ป	3.20	1.44	ป	2.80	1.47	ป	2.55	1.39	น	3.45	1.39	ป	2.90	1.29	ป	
วิศวกรรมไฟฟ้า		3.43	1.34	ป	2.47	1.44	น	2.48	1.47	น	3.13	1.54	ป	3.23	1.00	ป	3.23	1.46	ป	2.93	1.37	ป	
วิศวกรรมโยธา		2.74	1.19	ป	3.02	1.39	ป	2.78	1.34	ป	3.10	1.50	ป	2.52	1.05	น	3.42	1.38	ป	3.02	1.40	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		2.77	1.59	ป	2.29	1.02	น	2.46	0.95	น	2.88	1.24	ป	2.26	0.98	น	3.17	1.48	ป	2.77	1.40	ป	
วิศวกรรมอุตสาหการ		3.47	1.38	ป	3.45	1.36	ป	2.83	1.32	ป	3.00	1.26	ป	3.30	1.26	ป	3.20	1.29	ป	2.83	1.26	ป	

ตารางที่ 31

ค่าเฉลี่ยมาตรฐานกับความถี่ของนักเรียนแต่ละแผนกวิชาในเรื่องปัญหานโยบายพรรคในการเลือกตั้ง  
 การบริหาร (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6			7		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
คณะศึกษาศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	3.89	1.03	ม	3.89	1.19	ม	4.20	0.92	ม	3.71	1.16	ม	3.29	1.36	ป	3.93	1.10	ม	4.09	1.06	ม
สถาบันบริหาร	ธนาการ	3.15	1.30	ป	3.06	1.29	ป	3.44	1.20	ป	3.06	1.44	ป	3.00	1.26	ป	3.88	1.02	ม	4.19	0.98	ม
	สถาปัตยกรรม	3.38	1.41	ป	3.38	1.41	ป	3.69	1.01	ม	3.73	1.28	ม	2.76	1.03	ป	3.07	1.22	ป	3.20	1.26	ป
คณะศึกษาศาสตร์	ภาษาไทย (เบริฎวาเอก)	3.50	2.12	ป	1.00	0.00	น ศ	3.50	2.12	ป	2.00	1.41	น	2.00	0.00	น	1.00	0.00	น ศ	1.00	0.00	น ศ
	บรรณารักษศาสตร์	3.58	1.41	ป	3.44	1.36	ป	3.26	1.38	ป	3.18	1.37	ป	2.73	1.50	ป	3.44	1.52	ป	3.06	1.24	ป
	ประวัติศาสตร์	3.55	1.34	ป	2.63	1.31	ป	3.65	1.41	ม	3.85	1.21	ม	3.23	1.37	ป	3.40	1.45	ป	3.13	1.36	ป
	ปรัชญา	4.04	0.89	ม	3.92	0.86	ม	3.76	1.02	ม	3.60	1.29	ม	3.24	1.48	ป	3.72	1.34	ม	3.80	1.38	ม
	ภาษาตะวันตก	3.65	1.31	ม	3.79	1.03	ม	4.00	0.97	ม	3.60	1.29	ม	3.30	1.34	ป	3.45	1.50	ป	3.20	1.32	ป
	ภาษาตะวันออก	3.57	1.22	ป	3.50	1.48	ป	3.73	1.28	ม	3.55	1.35	ป	3.37	1.33	ป	3.60	1.50	ม	3.63	1.43	ม
	ภาษาไทย	3.50	1.32	ป	3.54	1.25	ป	4.04	1.27	ม	3.33	1.27	ป	3.04	1.30	ป	3.42	1.32	ป	3.46	1.32	ป
	ภาษาอังกฤษ	3.32	1.41	ป	3.40	1.41	ป	3.84	1.14	ม	3.32	1.07	ป	2.52	1.45	น	3.16	1.55	ป	3.12	1.36	ป
	วรรณคดีเบ็ริขเหนืง	3.75	1.04	ม	2.13	0.83	น	4.25	0.89	ม	3.88	1.13	ม	3.25	1.28	ป	3.38	1.41	ป	3.50	1.19	ป

ศูนย์วิทยพัทพักร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31

ค่าเฉลี่ยอันดับความถี่ของหนังสือและแผนกวิชาในเรียงพิมพ์านคณะอักษรศาสตร์ในภาวไรท์ของนักศึกษานิติกร (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	8			9			10			11			12			13			14		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	3.64	1.20	ม	2.87	1.01	ป	2.70	1.09	ป	3.16	1.11	ป	3.87	1.20	ม	3.71	1.29	ม	3.53	1.39	ป
	บัญชีบริหาร	3.12	1.50	ป	3.11	1.45	ป	2.71	1.26	ป	2.94	1.44	ป	3.17	1.29	ป	2.89	1.28	ป	2.38	1.41	น
	สถาปัตยกรรม	3.06	1.39	ป	2.83	1.15	ป	2.75	1.06	ป	3.12	1.32	ป	3.35	1.06	ป	3.38	1.26	ป	2.89	1.28	ป
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	1.50	0.71	น ส	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	3.14	1.19	ป	2.47	1.29	น	2.78	1.48	ป	2.78	1.36	ป	3.22	1.41	ป	3.54	1.20	ป	3.33	1.37	ป
	ประวัติศาสตร์	3.35	1.42	ป	2.95	1.28	ป	3.20	1.44	ป	2.70	1.22	ป	3.18	1.30	ป	3.83	1.24	ม	3.38	1.48	ป
	ปรัชญา	3.52	1.39	ป	3.16	1.43	ป	3.48	1.45	ป	3.64	1.32	ม	3.44	1.42	ป	3.76	1.36	ม	3.60	1.32	ม
	ภาษาตะวันตก	3.61	1.24	ม	2.60	1.47	ป	3.10	1.45	ป	3.30	1.42	ป	2.95	1.36	ป	3.65	1.31	ม	3.45	1.44	ป
	ภาษาตะวันออก	3.33	1.07	ป	3.17	1.18	ป	2.93	0.94	ป	2.73	1.44	ป	3.80	1.21	ม	3.33	1.15	ป	3.17	1.26	ป
	ภาษาไทย	3.21	1.25	ป	3.29	1.20	ป	2.83	1.34	ป	3.29	1.52	ป	3.21	1.56	ป	3.13	1.54	ป	3.50	1.29	ป
	ภาษาอังกฤษ	3.48	1.53	ป	2.56	1.47	น	2.48	1.42	น	3.08	1.35	ป	3.16	1.65	ป	3.68	1.49	ม	3.64	1.41	ม
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	3.75	1.04	ม	2.63	1.41	ป	3.25	1.49	ป	3.13	1.25	ป	3.13	1.31	ป	3.25	1.48	ป	3.00	1.51	ป

ศูนย์วิจัยทรัพยากรบุคคล  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 31

ค่าเฉลี่ยค่าทัศนคติและระดับความพึงพอใจในโรงเรียนต่ออุปกรณ์ในการใช้ห้องสมุด  
ตามภูมิภาค (ต่อ)

ชื่อ	แผนกวิชา	15			16			17			18			19			20			21		
		X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ	X	S.D.	แปลความ
เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	3.47	1.32	ป	2.69	1.08	ป	2.71	0.99	ป	3.69	1.31	ม	2.89	1.01	ป	3.54	1.32	ป	3.38	1.33	ป
สถาปัตยกรรมศาสตร์	ผังเมือง	3.50	0.99	ป	2.23	1.31	น	2.28	1.12	น	2.65	1.46	ป	2.33	1.14	น	3.29	1.57	ป	2.83	1.50	ป
	สถาปัตยกรรม	3.71	1.69	ม	2.33	1.23	ป	2.28	1.18	น	3.00	1.32	ป	2.44	1.09	น	3.19	1.42	ป	3.22	1.56	ป
อักษรศาสตร์	ภาษาไทย (ปริญญาเอก)	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	3.50	2.12	ป	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส	1.00	0.00	น ส
	บรรณารักษศาสตร์	3.29	1.41	ป	2.51	1.42	น	2.73	1.53	ป	2.64	1.25	ป	2.39	1.28	น	3.47	1.34	ป	2.89	1.42	ป
	ประวัติศาสตร์	3.13	0.82	ป	2.20	1.32	น	2.78	1.67	ป	3.10	1.39	ป	2.48	1.28	น	3.58	1.47	ป	2.43	1.41	น
	ปรัชญา	3.40	1.47	ป	3.00	1.29	ป	3.48	1.26	ป	3.60	1.32	ม	3.52	1.39	ป	3.76	4.27	ม	3.76	1.30	ม
	ภาษาตะวันตก	3.38	1.56	ป	2.90	1.45	ป	3.45	1.36	ป	3.15	1.39	ป	2.85	1.46	ป	3.85	1.14	ม	3.80	1.06	ม
	ภาษาตะวันออก	3.55	1.32	ป	3.43	1.43	ป	3.03	1.52	ป	3.37	1.30	ป	3.30	1.66	ป	3.53	1.53	ป	3.07	1.34	ป
	ภาษาไทย	3.75	1.26	ม	3.33	1.37	ป	2.96	1.55	ป	3.46	1.35	ป	2.92	1.44	ป	3.67	1.17	ม	2.92	1.53	ป
	ภาษาอังกฤษ	3.80	1.22	ม	2.92	1.22	ป	3.52	1.29	ป	3.20	1.38	ป	2.92	1.47	ป	3.60	1.32	ม	2.96	1.43	ป
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	3.50	1.41	ป	2.88	1.41	ป	3.50	1.51	ป	3.50	1.41	ป	2.75	1.49	ป	3.75	1.88	ม	3.13	1.36	ป

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## หมายเหตุ

1. เวลาเปิดทำการของห้องสมุดน้อยเกินไป
2. เวลาเปิดทำการของห้องสมุดตรงกับเวลาเรียน ทำให้ใช้ห้องสมุดไม่สะดวก
3. ห้องสมุดไม่เปิดทำการนอกเวลา
4. กฎเกณฑ์และข้อบังคับของห้องสมุดไม่ให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้
5. ระยะเวลาการให้ยืมน้อยไป
6. จำนวนเล่มของหนังสือที่ให้ยืมไปคืนน้อยเกินไป
7. ระยะเวลาการให้ยืมน้อยไป
8. ไม่มีบรรณารักษ์ที่มีความรู้อย่างแท้จริงคอยช่วยเหลือ
9. เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอในการให้บริการ
10. เจ้าหน้าที่มีมารยาทไม่เหมาะสม ไม่ให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้
11. บริการหนังสือจองยังไม่ดี
12. บริการวิทยานิพนธ์ยังไม่ดี
13. ไม่มีบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า
14. ไม่มีคู่มือแนะนำวิธีใช้ห้องสมุด
15. ไม่มีบัตรรายการให้ใช้
16. ข้อความในบัตรรายการไม่ชัดเจน
17. บัตรรายการเรียงไว้สับสน
18. ไม่มีบริการจองหนังสือเพื่อขอยืมจากคนอื่น
19. ไม่มีบริการแต่ไม่มีหนังสือในห้องสมุด
20. ไม่มีบริการยืมระหว่างห้องสมุด
21. ไม่ให้สิทธิเสนอรายชื่อหนังสือที่ต้องการให้ห้องสมุดซื้อ

#### ตอนที่ 4 ความต้องการของนิสิตต่อบริการของห้องสมุด

เป็นการ เสนอผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการที่นิสิตประสงค์จะให้ห้องสมุดจัดทำมาโดยรีบด่วน จ. นำข้อมูลเสนอในรูปแบบของค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากการสำรวจความต้องการของนิสิตเกี่ยวกับบริการของห้องสมุดนั้น ปรากฏว่าสิ่งที่นิสิตต้องการมากที่สุด คือให้ห้องสมุดติดเครื่องทำกาแฟเย็น จัดที่นั่งคอมพิวเตอร์ อ่านเฉพาะบุคคล และให้เพิ่มจำนวนหนังสือ และจำนวนวารสารให้มากขึ้น สิ่งทีนิสิตต้องการรองลงมา คือห้องน้ำ ห้องประชุม และห้องจัดกิจกรรมเฉพาะ รวมทั้งให้ห้องสมุดจัดกิจกรรมต่าง ๆ จัดทำรายชื่อนักหนังสือใหม่ ให้เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่มากกว่าเดิม และสอนวิธีใช้ห้องสมุด สิ่งทีนิสิตต้องการน้อยที่สุด ได้แก่ ห้องสมุดฟรี แต่ก็มีส่วนนิสิตศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์ รัฐศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์บางแผนก รวมทั้งนิสิตสถาปัตยกรรมศาสตร์ เห็นว่าห้องสมุดควรจัดให้มีเป็นอันคับรองลงมา นอกจากนั้นนิสิตยังได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรมีเครื่องถ่ายเอกสารของห้องสมุดเอง หรือแต่ละคณะจัดให้มีขึ้นเพื่อนิสิตจะได้ใช้อย่างสะดวก ไม่เสียเวลาเดินทางมาก และควรให้บริการถ่ายตลอดเวลาค่อย

ดังปรากฏในตารางที่ 32

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของการให้คะแนนผู้ปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่รับงานนิเทศและแผนกวิชา

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
ครูศาสตร์	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.50	1.69	ป	4.25	1.04	ม	4.00	1.41	ม	1.75	1.04	น	3.25	1.58	ป	3.63	1.69	ม
	จิตวิทยา	3.91	1.26	ม	3.38	1.41	ป	3.85	1.33	ม	2.12	1.39	น	3.64	1.30	ม	4.18	1.00	ม
	บริหารการศึกษาศึกษา	3.47	1.40	ป	3.46	1.53	น	3.48	1.50	ป	2.71	1.51	ป	2.57	1.29	น	3.71	1.02	ม
	ประถมศึกษา	3.07	1.23	ป	3.48	1.34	ป	3.23	1.28	ป	2.55	1.52	น	2.62	1.44	ป	3.73	1.24	ม
	พหุศาสตร์ศึกษา	3.57	1.20	ป	3.82	1.16	ม	3.11	1.17	ป	2.21	1.42	น	2.64	1.45	ป	3.71	1.24	ม
	พลศึกษา	4.58	0.65	ม	4.25	0.85	ม	3.67	0.96	ม	2.17	1.43	น	2.46	1.35	น	4.00	0.72	ม
	มัธยมศึกษา	4.03	0.84	ม	3.59	1.13	ป	3.28	1.45	ป	2.58	1.27	น	2.44	1.37	น	3.85	1.32	ม
	วิจัยการศึกษาศึกษา	3.73	1.27	ม	3.73	1.31	ม	3.40	1.31	ป	2.24	1.25	น	2.45	1.40	น	3.75	1.28	ม
	โศภนศึกษา	4.00	0.91	ม	3.57	1.19	ป	3.27	1.48	ป	2.50	1.38	น	3.03	1.35	ป	3.63	1.33	ม
นิเทศศาสตร์	รวมทุกแผนก	3.57	1.81	ป	4.00	1.41	ม	2.57	1.72	น	2.14	1.46	น	1.57	0.79	น	3.57	1.51	ป
นิเทศศาสตร์	นิเทศศาสตร์	3.90	1.28	ม	3.78	1.15	ม	3.66	1.13	ม	2.78	1.58	ป	3.02	1.49	ป	4.22	0.94	ม
ทางนิเทศศาสตร์และถาวรนิเทศ	ถาวรนิเทศ	4.08	1.09	ม	3.33	1.41	ป	3.67	1.19	ม	2.98	1.37	ป	3.12	1.29	ป	3.78	1.12	ม
	ถาวรนิเทศและถาวรนิเทศ	4.24	0.78	ม	3.88	1.09	ม	3.60	1.29	ม	2.44	1.36	น	3.48	1.42	ป	4.08	0.95	ม
	พหุศาสตร์	4.20	0.79	ม	3.64	0.96	ม	4.00	0.92	ม	2.27	1.26	น	3.72	1.19	ม	4.00	0.86	ม
สถิติ	สถิติ	4.00	0.87	ม	3.84	1.34	ม	3.40	1.29	ป	2.44	1.16	น	3.60	1.19	ม	3.96	1.14	ม



ค.ร.	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		ข	ส.ด.	แปล ความ	ข	ส.ด.	แปล ความ	ข	ส.ด.	แปล ความ	ข	ส.ด.	แปล ความ	ข	ส.ด.	แปล ความ	ข	ส.ด.	แปล ความ
ครูคาถกร	จิตวิทยา (ปริญญาเอก)	3.63	1.30	ม	4.00	1.31	ม	4.75	0.71	ม ต	4.86	0.35	ม ต	4.63	0.74	ม ต	2.14	1.46	น
	จิตวิทยา	3.53	1.33	ป	3.65	1.30	ม	4.35	0.88	ม	4.29	1.00	ม	4.09	1.16	ม	3.38	1.56	ป
	บริหารวารศึกษา	3.54	1.28	ป	3.69	1.35	ม	4.40	0.75	ม	4.24	0.86	ม	3.49	1.44	ป	3.11	1.29	ป
	ประถมศึกษา	2.85	1.55	ป	4.00	1.13	ม	4.55	0.68	ม	4.18	1.13	ม	3.88	1.26	ม	3.28	1.38	น
	ทฤษฎีศึกษา	2.57	1.47	น	2.89	1.52	น	4.50	0.51	ม	4.29	0.86	ม	2.89	1.99	ป	3.39	1.03	ป
	วัสดุศึกษา	2.50	1.35	น	2.88	1.57	ป	4.79	0.41	ม ต	4.25	0.61	ม	3.00	1.38	ป	3.00	1.35	ป
	มัธยมศึกษา	2.45	1.30	น	3.08	1.46	ป	4.11	0.89	ม	4.05	0.88	ม	2.55	1.30	น	2.69	1.44	ป
	วิจัยทางศึกษา	2.95	1.42	ป	3.47	1.27	ป	4.33	0.90	ม	3.47	1.48	ป	3.42	1.47	ป	3.02	1.46	ป
	โศภนศึกษา	2.60	1.59	ป	3.30	1.26	ป	4.17	0.70	ม	4.47	0.73	ม	3.17	1.51	ป	3.40	1.35	ป
	ศึกษาศาสตร์	รวมทุกแผนก	2.67	1.03	ป	2.86	1.46	ป	4.43	0.53	ม	4.29	0.49	ม	2.57	1.51	น	3.43	1.51
นักคาถกร	นักคาถกร	2.82	1.31	ป	3.82	1.23	ม	4.53	0.60	ม	4.44	0.61	ม	3.30	1.18	ป	3.23	1.39	ป
	คาถกรและนักคาถกร	3.35	1.21	ป	3.56	1.17	ป	4.16	1.12	ม	3.78	1.24	ม	2.97	1.31	ป	3.34	1.40	ป
สลิ	การขยายการและการเงิน	3.32	1.28	ป	3.56	1.29	ป	4.60	0.71	ม ต	4.24	0.78	ม	2.72	1.17	น	3.40	1.12	ป
	หาวิจัยและสารคดี	3.63	1.04	ม	3.67	0.90	ม	3.78	0.73	ม	4.03	0.92	ม	2.52	1.17	น	3.65	1.05	ม
	สลิ	3.40	1.15	ป	4.20	0.76	ม	4.20	0.91	ม	4.24	0.88	ม	2.32	1.14	น	3.40	1.04	ป

ศูนย์วิจัยทรัพยากรบุคคล  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คส	แนววิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
เกษตรศาสตร์	รวมทุกแนว	3.90	1.06	ม	3.57	1.17	ป	3.31	1.69	ป	2.27	1.59	ป	2.88	1.42	ป	3.37	1.50	ป
	เครื่องวิชา	4.63	0.52	ม	2.88	1.13	ป	2.63	1.10	ป	2.13	1.13	น	3.38	1.41	ป	4.25	0.71	ม
	เกษตรกรรม	4.50	0.52	ม	4.10	0.57	ม	2.70	1.25	ป	2.90	1.19	ป	3.60	1.51	ม	4.20	0.79	ม
	เกษตรเคมี	3.67	1.51	ม	2.67	0.82	ป	3.33	1.21	ป	2.17	1.47	น	3.33	0.82	ป	4.17	0.75	ม
	เกษตรเทคโนโลยี	3.00	1.00	ป	2.00	1.00	น	2.67	0.58	ป	1.67	0.58	น	1.33	0.58	น	4.33	0.58	ม
	เกษตรวิชา	4.33	0.58	ม	3.67	2.30	ม	3.67	0.58	ม	1.00	0.00	น	2.33	1.53	น	4.33	0.58	ม
	เกษตรเวท	4.60	0.45	ม	4.60	0.55	ม	4.50	0.58	ม	2.50	1.29	น	4.40	0.89	ม	4.40	0.89	ม
	เกษตรอุตสาหกรรม	4.00	0.82	ม	3.75	0.50	ม	3.67	0.58	ม	3.00	0.00	ป	2.75	0.50	ป	4.00	1.15	ม
	สัตววิชา	4.50	0.84	ม	4.33	0.82	ม	3.83	1.17	ม	3.33	1.63	ป	3.67	1.44	ม	4.50	0.84	ม
	อาหารเคมี	3.60	1.67	ม	3.20	1.64	ป	3.60	1.14	ม	2.00	1.41	น	2.40	1.34	น	3.40	1.43	ป
รัฐศาสตร์	การปกครอง	3.49	1.40	ป	3.45	1.33	ป	3.82	1.08	ม	2.50	1.32	น	3.36	1.31	ป	3.72	1.36	ม
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	4.00	1.02	ม	3.66	1.04	ม	3.25	1.24	ป	2.71	1.21	ป	3.93	0.92	ม	4.07	0.72	ม
	สังคม	3.91	1.24	ม	3.69	1.21	ม	3.09	1.07	ป	2.96	1.52	ป	2.65	1.08	ป	3.35	1.08	ป

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
แพทยศาสตร์	รวมทุกแผนก	2.67	1.40	ป	3.50	1.11	ป	4.53	0.73	ม	4.40	0.72	ม	3.93	1.08	ม	3.17	1.49	ป
	เวชศาสตร์	3.13	1.36	ป	4.13	0.83	ม	4.50	0.53	ม	4.25	0.71	ม	2.50	1.51	น	2.50	1.51	น
	เภสัชกรรม	3.40	1.35	ป	3.50	1.84	ป	4.00	0.48	ม	3.90	0.99	ม	1.89	1.05	ข	3.50	1.51	ป
	เภสัชเคมี	3.17	0.98	ป	4.33	0.82	ม	4.50	0.83	ม	4.50	0.83	ม	3.50	1.05	ป	3.50	0.55	ป
	เภสัชเทคนิคศาสตร์	1.33	0.58	น ส	2.67	1.53	ป	3.33	1.15	ป	3.67	0.58	ม	2.00	1.00	น	4.33	0.58	ม
	เภสัชชีวเคมี	3.00	1.73	ป	3.67	0.58	ม	4.33	0.58	ม	4.33	0.58	ม	2.67	0.58	ป	3.67	0.58	ม
	เภสัชเวท	4.20	1.09	ม	4.20	1.09	ม	4.80	0.45	ม ส	4.80	0.45	ม ส	4.60	0.55	ม	4.80	0.45	ม
	เภสัชอุตสาหกรรม	3.25	0.50	ป	3.67	0.58	ม	4.50	0.58	ม	4.50	0.58	ม	2.75	0.50	ป	4.25	0.96	ม
	ศิริวิทยา	4.18	1.25	ม	4.67	1.52	ม ส	4.83	0.41	ม ส	4.67	0.52	ม ส	4.60	0.55	ม ส	4.50	0.84	ม
	อาหารเคมี	2.80	0.45	ป	4.60	0.55	ม ส	4.50	0.84	ม	4.60	0.54	ม ส	3.20	0.45	ป	3.00	0.71	ป
รัฐศาสตร์	การปกครอง	3.01	1.28	ป	3.48	1.28	ป	4.53	0.73	ม	4.33	0.83	ม	3.21	1.27	ป	3.21	1.29	ป
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3.00	1.39	ป	4.31	0.71	ม	4.31	0.71	ม	4.33	0.66	ม	3.68	0.82	ม	3.30	0.91	ป
	สังคม	2.52	1.01	น	3.44	1.44	ป	4.14	0.84	ม	4.01	0.94	ม	3.23	1.19	ป	3.31	1.32	ป

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กคค	แบบถววิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	3.45	1.50	ป	3.55	1.46	ป	3.30	1.38	ป	1.75	1.25	น	2.55	1.39	น	3.90	1.02	ม
	เคมี	3.92	1.26	ม	3.82	1.06	ม	3.52	1.33	ป	2.12	1.45	น	3.56	1.53	ป	4.04	1.21	ม
	เคมีเทคนิค	3.64	1.25	น	3.36	1.41	ป	3.52	1.34	ป	1.92	1.19	น	2.52	1.41	น	3.60	1.26	ม
	ชีวเคมี	3.71	1.60	ม	4.29	0.95	ม	3.14	1.77	ป	1.86	1.21	น	3.28	1.49	ป	4.43	0.79	ม
	ชีววิทยา	3.90	1.37	ม	3.30	1.34	ป	3.60	1.41	ม	2.20	1.24	น	2.60	1.39	ป	3.75	1.12	ม
	พฤกษศาสตร์	2.90	0.99	ป	3.45	1.28	ป	3.33	1.39	ป	2.77	1.60	ป	2.65	1.27	ป	3.85	1.27	ม
	ฟิสิกส์	3.93	1.17	ม	3.57	1.17	ป	3.77	1.17	ม	2.43	1.36	น	3.00	1.44	ป	3.87	1.11	ม
วิศวกรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	4.00	1.26	ม	3.25	1.52	ป	3.60	1.43	ม	2.70	1.42	ป	2.70	1.49	ป	3.95	1.15	ม
	นิวเคลียร์เทคโนโลยี	4.13	1.20	ม	3.60	1.03	ม	2.61	1.30	ป	2.03	1.14	น	2.50	1.18	น	3.27	0.83	ป
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3.45	1.45	ป	3.24	1.46	ป	3.05	1.63	ป	2.34	1.45	น	3.00	1.52	ป	3.58	1.39	ป
	วิศวกรรมเคมี	4.33	0.98	ม	4.50	0.80	ม	4.50	0.78	ม	2.25	1.66	น	3.55	0.82	ป	4.67	0.65	ม
	วิศวกรรมเครื่องกล	3.35	1.73	ป	3.60	1.43	ม	3.75	1.28	ม	1.45	0.89	น	2.25	0.97	น	3.75	1.25	ม
	วิศวกรรมไฟฟ้า	4.08	1.21	ม	2.65	1.35	ป	2.23	1.29	น	2.23	1.25	น	3.10	1.39	ป	3.80	1.32	ม
	วิศวกรรมโยธา	4.42	0.96	ม	4.08	1.21	ม	3.28	1.30	ป	3.46	1.43	ป	2.72	1.45	ป	4.17	1.15	ม
	วิศวกรรมสุขาภิบาล	3.80	1.10	ม	3.83	1.02	ม	3.37	1.17	ป	2.26	1.44	น	2.71	1.25	ป	2.51	1.38	น
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4.13	1.31	ม	3.53	1.38	ป	3.97	0.99	ม	2.60	1.61	ป	2.70	1.44	ป	3.15	1.35	ป

คณะ	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12			
		$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	
วิทยาลัยศาสตร์	คณิตศาสตร์	2.45	1.10	น	3.14	1.35	ป	4.20	0.77	ม	4.11	0.76	ม	2.65	1.23	ป	3.25	1.37	ป	
	เคมี	2.36	1.19	น	3.40	1.22	ป	4.24	0.83	ม	3.52	1.33	ป	2.72	1.24	ป	3.60	1.41	ม	
	เคมีเทคโนโลยี	2.32	0.99	น	3.44	1.45	ป	4.20	0.41	ม	4.16	0.94	ม	4.08	0.95	น	3.36	1.41	ป	
	ชีวเคมี	3.60	0.71	ป	3.14	1.21	ป	5.00	0.00	ม.ศ.	4.86	0.36	ม.ศ.	2.86	1.57	ป	3.43	1.39	ป	
	ชีววิทยา	2.45	1.23	น	3.35	1.42	ป	4.30	0.73	ม	4.20	0.83	ม	3.20	1.79	ป	3.50	1.05	ป	
	พฤกษศาสตร์	3.15	1.39	ป	3.65	1.39	ม	4.60	0.50	ม.ศ.	4.63	0.59	ม.ศ.	2.85	1.57	ป	3.15	1.42	ป	
	ฟิสิกส์	3.30	1.37	ป	3.17	1.34	ป	4.33	0.71	ม	3.83	1.05	ม	3.00	1.41	ป	3.00	1.36	ป	
	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	2.50	1.43	น	3.22	1.22	ป	4.40	0.60	ม	4.23	0.72	ม	3.45	1.28	ป	2.84	1.42	ป	
	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์	นิเวศวิทยาเทคโนโลยี	2.92	1.11	ป	3.45	1.26	ป	4.13	1.24	ม	3.95	1.24	ม	2.78	1.17	ป	2.94	1.10	ป
		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2.52	1.31	น	3.29	1.43	ป	4.26	0.69	ม	3.52	1.33	ป	2.89	1.23	ป	2.66	1.34	ป
วิศวกรรมเคมี		3.67	1.58	ม	3.50	1.57	ป	4.83	0.39	ม.ศ.	4.79	0.56	ม.ศ.	3.97	1.38	ม	3.25	0.97	ป	
วิศวกรรมเครื่องกล		3.45	1.15	ป	3.58	0.98	ป	4.40	0.68	ม	4.45	0.69	ม	2.45	1.23	น	3.80	1.20	ม	
วิศวกรรมไฟฟ้า		2.53	1.09	น	3.40	1.26	ป	4.20	1.06	ม	3.90	1.22	ม	3.35	1.19	ป	2.68	1.23	ป	
วิศวกรรมโยธา		2.92	1.46	ป	3.80	1.23	ม	4.58	0.74	ม	4.25	0.77	ม	2.97	1.29	ป	2.60	1.24	ป	
วิศวกรรมสุขาภิบาล		2.74	1.09	ป	3.10	1.46	ป	3.84	1.03	ม	2.48	1.19	น	2.63	1.29	ป	2.16	1.55	น	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		3.23	1.36	ป	3.53	1.28	ป	4.23	0.65	ม	4.07	0.83	ม	2.92	1.19	ป	2.73	1.45	ป	

ตารางที่ 32 ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความถี่ของงานในห้องสมุดวิทยาลัยการฯ ทุกระดับชั้นมัธยมศึกษา (ต่อ)

คณะ	แผนกวิชา	1			2			3			4			5			6		
		$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
ศึกษาศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	4.14	0.85	ม	4.31	0.75	ม	3.38	0.94	ป	1.87	1.14	น	2.13	1.06	น	4.10	1.04	ม
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	4.11	1.13	ม	4.29	0.99	ม	3.88	1.05	ม	2.94	1.55	ป	3.35	1.27	ป	4.28	0.83	ม
	สถาปัตยกรรม	4.28	1.07	ม	4.00	1.07	ม	3.94	1.21	ม	3.22	1.59	ป	3.18	1.42	ป	4.12	0.99	ม
ศึกษาศาสตร์	ภาษาไทย(ปริญญาเอก)	1.00	0.00	น ส	1.50	0.71	น ส	3.50	2.12	ป	1.00	0.00	น ส	1.50	0.71	น ส	3.50	2.12	ป
	บรรณารักษศาสตร์	4.13	0.92	ม	3.82	1.39	ม	3.76	1.21	ม	2.24	1.38	น	3.56	1.36	ป	4.27	0.86	ม
	ประวัติศาสตร์	3.68	1.33	ม	3.40	1.32	ป	3.25	1.31	ป	2.20	1.26	น	3.05	1.36	ป	3.93	1.25	ม
	ปริญญา	3.80	1.19	ม	3.64	1.25	ม	4.04	0.93	ม	2.24	1.30	น	3.16	1.21	ป	4.00	1.00	ม
	ภาษาตะวันตก	4.40	0.68	ม	3.58	1.30	ป	3.30	1.30	ป	2.30	1.30	น	2.80	1.40	ป	4.15	0.99	ม
	ภาษาตะวันออก	3.47	1.38	ป	3.53	1.22	ป	3.27	1.36	ป	2.30	1.21	น	2.87	1.41	ป	3.77	1.28	ม
	ภาษาไทย	3.96	1.04	ม	2.50	1.20	น	3.38	1.31	ป	2.42	1.41	น	3.13	1.36	ป	3.63	1.28	ม
	ภาษาอังกฤษ	3.88	1.24	ม	3.32	1.38	ป	3.44	1.26	ป	2.08	1.35	น	3.73	1.28	ม	3.60	1.26	ม
	วรรณคดีเปรียบเทียบ	3.88	1.13	ม	3.63	1.30	ม	4.00	1.19	ม	1.38	0.74	น ส	3.25	1.39	ป	3.88	1.23	ม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 32

ความเอนเอียงความเบี่ยงเบนของสมการถดถอยในหน่วยงานราชการ ข้าราชการชั้นต้นและนักวิชา (ต่อ)

PCB	แผนกวิชา	7			8			9			10			11			12		
		$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ	$\bar{x}$	S.D.	แปล ความ
เขตสุขภาพ	เขตสุขภาพ	2.36	1.25	ข	4.04	1.00	ม	4.53	0.73	ม	4.33	0.83	ม	2.67	0.68	ป	3.44	1.36	ป
	สถานีอนามัย	3.59	1.12	ป	3.76	1.25	ม	4.33	1.14	ม	4.25	0.93	ม	3.53	1.07	ป	3.47	0.94	ป
บริการสุขภาพ	สถานีอนามัย	3.80	1.26	ม	3.94	0.90	ม	4.38	0.72	ม	4.24	1.09	ม	3.65	0.93	ม	3.83	1.04	ม
	ภาชนะโอบ (ปวีตจ.จก)	2.00	1.41	ข	2.00	1.41	ข	4.50	0.71	ม	2.12	1.00	ข	1.00	0.00	น ส	1.50	0.71	น ส
	นรเวชภัณฑ์	3.53	1.31	ป	3.40	1.44	ป	4.42	0.66	ม	4.36	0.68	ม	3.31	1.30	ป	3.04	1.35	ป
	ประเวศศาสตร์	2.95	1.47	ป	3.75	1.39	ม	4.23	1.03	ม	4.03	1.25	ม	3.33	1.40	ป	3.35	1.17	ป
	ปวีตจ.จก	3.48	0.82	ป	3.42	0.82	ป	4.28	0.68	ม	4.16	0.75	ม	3.44	1.42	ป	3.56	1.45	ป
	ภาชนะรับถก	2.65	1.42	ป	3.15	1.35	ป	4.38	0.74	ม	3.90	1.00	ม	3.20	1.61	ป	3.30	1.30	ป
	ภาชนะรับจก	3.23	1.38	ป	3.10	1.49	ป	4.33	0.76	ม	3.73	1.05	ม	2.80	1.30	ป	3.17	1.21	ป
	ภาชนะโอบ	2.71	1.55	ป	2.75	1.50	ป	4.00	0.83	ม	3.75	0.85	ม	2.96	1.46	ป	3.63	1.44	ม
	ภาชนะรับถก	2.80	1.32	ป	3.59	1.33	ป	3.67	0.90	ม	3.96	1.02	ม	3.24	0.72	ป	2.96	1.40	ป
	รวมทุกปีแบบเต็ม	2.25	1.28	ข	3.00	1.31	ป	4.75	0.46	น ส	4.38	0.81	ม	2.88	1.64	ป	3.13	1.25	ป

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ

1. ตึกเครื่องทำความเย็น
2. จัดทำน้ำดื่ม
3. ใ้หม้ห้องน้ำ
4. ใ้หม้ห้องสมุดตรี
5. ใ้หม้ห้องประชุม
6. ใ้หม้โต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล
7. จัดกิจกรรมต่าง ๆ
8. จัดทำรายชื่อนั่งสือใหม่
9. เพิ่มจำนวนหนังสือ
10. เพิ่มจำนวนวารสาร
11. เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่
12. สอนวิธีใ้หม้ห้องสมุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นอกจากนั้นนิสิตแต่ละแผนกวิชา ยังได้ให้ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติมเกี่ยวกับห้องสมุด  
 ทั้ง 31 แห่ง ซึ่งพอจะสรุปรวมได้ตามหัวข้อต่อไปนี้

1. สภาพห้องสมุด
2. ครูผู้จัด
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ
4. บริการ
5. ระเบียบและข้อบังคับห้องสมุด
6. บุคลากร
7. เรื่องอื่น ๆ

โดยที่ข้อเสนอแนะของนิสิตในแต่ละ เรื่องดังกล่าวนี้มีจำนวนน้อย ไม่อาจคำนวณ  
 หาการ้อยละได้ จึงขอรวมไว้เป็น เรื่อง ๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 33

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะบัณฑิตรวิทยาลัย	ศูนย์เอกสารประเทศไทย	สถาบันประชากรศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	1. คับแคบ ควรเพิ่มเนื้อที่สำหรับนั่งอ่าน	1. คับแคบ ควรเพิ่มเนื้อที่สำหรับนั่งอ่าน	1. ควรเพิ่มเนื้อที่สำหรับนั่งอ่าน
2. วัสดุภัณฑ์	1. ควรมีครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ทันสมัย ประจำห้องสมุด		1. ควรมีวิทยุกระจายเสียง
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ	1. นอกจากวิทยานิพนธ์แล้ว ควรให้มี หนังสือที่เกี่ยวข้องกับบัณฑิตวิทยาลัย บ้าง 2. ควรมีระบบการเก็บวิทยานิพนธ์ให้คน ง่ายขึ้น	1. ระบบการจัดเก็บควรให้คนง่ายขึ้น ไม่เสียเวลามากและควร เรียงลำดับ อักษรด้วย	1. ระบบการจัดเก็บควรให้คนง่ายขึ้น
4. บริการ	1. ควรให้มีวิทยานิพนธ์ไว้		1. ควรให้มีหนังสือไว้ 2. มีเครื่องฉายเอกสารบริการให้คนที่
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. ควรมี เพื่อสะดวกในการใช้ห้องสมุด	1. ไม่ควรจำกัดผู้ใช้ห้องสมุดเฉพาะ ปริญญาโท เท่านั้น	
6. บุคลากร	1. ควรมีเจ้าหน้าที่ประจำโดยเฉพาะ		1. ควรมีเจ้าหน้าที่ประจำโดยเฉพาะ
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ควรประชาสัมพันธ์ให้นิสิตรู้จักมากขึ้น	1. ควรประชาสัมพันธ์ให้นิสิตรู้จักมากขึ้น	1. ควรประชาสัมพันธ์ให้นิสิตรู้จัก มากขึ้น

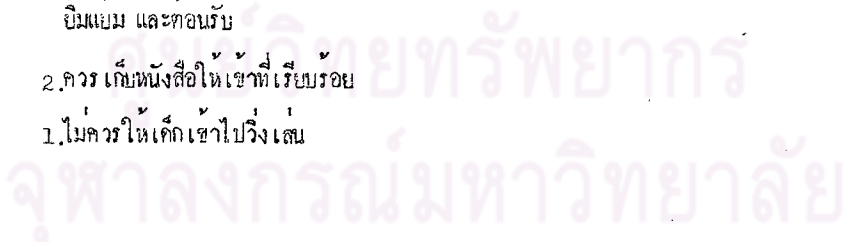
ข้อเสนอแนะ

หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. สภาพห้องสมุด
  1. ควรแก้ไขปัญหาร่องแสงสว่างโดยเฉพาะอย่างยิ่งห้องอ่านหนังสือชั้น 3 ยุ้งชุม
2. ครุภัณฑ์
  1. ขนาดของครุภัณฑ์ควร เป็นขนาดมาตรฐาน เพื่อความสะดวกสบายในการใช้สอย เช่น โต๊ะ, เก้าอี้
  2. พื้นห้องควรปูด้วยกระเบื้องยาง เพื่อมิให้เกิดเสียงดัง เป็นการรบกวนสมาธิเวลาอ่านหนังสือ
  3. ควรจัดให้มีโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล สำหรับนิสิตปริญญาโท
  4. คู่มือรายการ ไม่ควรแยกกระจัดกระจาย
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ
  1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการใหม่
  2. จัดหาหนังสือให้ทันสมัยและเพียงพอกับผู้ใช้
  3. ควรปรับปรุงการจัดหนังสือใหม่ให้สะดวกแก่ผู้ใช้ค้นหาโดยง่ายและไม่สับสน
4. บริการ
  1. ควรปรับปรุงค่าบริการ โดยเฉพาะบริการรับจ่ายหนังสือให้สะดวก กระตือรือร้น ไม่ยุ่งยากและสับสน เช่น ขบวนการในการนำบัตรประจำตัวห้องสมุด
  2. ควร เพิ่มเวลาบริการให้มากขึ้น ควร เปิดในวันหยุดราชการด้วย
5. ระเบียบและข้อบังคับ
6. บุคลากร
  1. ควรปรับปรุงการทำงานของเจ้าหน้าที่ให้ รวดเร็ว มีอัธยาศัย และ เป็นกันเอง
7. เรื่องอื่น ๆ
  1. ควรมีการสำรวจหนังสือทุกปี เพราะเท่าที่พบ ปรากฏว่าหนังสือหาย แต่ยังมีบัตรรายการอยู่
  2. ควรทำความสะอาดเช็ดฝุ่นหนังสือบ้าง

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะครุศาสตร์	ห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรปรับปรุงบ้านสถานที่ เพราะ เกือบห้องสมุดกับแคบไม่พอกับจำนวนผู้ใช้</li> <li>2. ควรทำแผนผังห้องสมุด แนะนำให้ผู้ใช้</li> <li>3. มีห้องเฉพาะใหญ่ที่รองรับการคุยเสียงดัง</li> </ol>	1. ควรแก้ไขปัญหาอากาศร้อนอบอ้าว
2. ครุภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรเพิ่มจำนวนโต๊ะ - เก้าอี้ให้พอกับจำนวนผู้ใช้</li> <li>2. ควรเพิ่มจำนวนโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล</li> <li>3. ตู้ครุภัณฑ์วารสารควรอยู่ชั้นเดียวกับห้องวารสาร</li> </ol>	1. โต๊ะ - เก้าอี้ ควรทันสมัย นั่งสบาย
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรปรับปรุงการจัดเรียงหนังสือให้เป็นไปตามลำดับชั้น เพื่อผู้ใช้จะค้นหาง่ายไม่สับสน</li> <li>2. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการให้มากและจัดหาหนังสือให้ทันสมัย หนังสือเก่าควรจำหน่ายออกบ้าง</li> <li>3. วารสารสำคัญ ควรบอกรับจำนวน 2 ฉบับ</li> <li>4. ควร เย็บเล่มวารสารให้เสร็จจีระระหว่างปิดภาค ถ้าจะเห็นในระหว่างเปิด ไม่ควรใช้เวลาบาน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรเพิ่มหนังสือและวารสารทางวิชาการทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ</li> </ol>

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะครุศาสตร์	ห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์
4. บริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรทำครรชนวารสารให้ทันสมัยปัจจุบัน</li> <li>2. เพิ่มเครื่องถ่ายเอกสาร</li> <li>3. ควรเพิ่มบริการด้านอื่นบ้าง เช่น บริการยืมระหว่างห้องสมุด, บริการตอบคำถาม, บริการขายตำราเรียน</li> <li>4. บัตรรายการควรแยกเรียงตามประเภท</li> <li>5. บริการรับฝากของควรปลอดภัยกว่าปัจจุบัน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรมีบริการตอบคำถามและบริการยืมระหว่างห้องสมุด</li> <li>2. ควรแนะนำการใช้ห้องสมุดตั้งแต่ระดับปริญญาตรี</li> </ol>
5. ระเบียบและข้อบังคับ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรแก้ไข ระเบียบการยืมหนังสือบางประเภท เช่น วารสาร วิทยานิพนธ์ ควรเพิ่มวันยืมเป็น 3 วัน</li> <li>2. ระเบียบเข้มงวดเกินไป ขอให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตาม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพิ่มเวลายืมหนังสือ</li> </ol>
6. บุคลากร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรปรับปรุงการท่างานของเจ้าหน้าที่ใหม่มีญาติที่ยืมยืม และต้อนรับ</li> <li>2. ควรเก็บหนังสือให้เจ้าหน้าที่เรียบร้อย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้มีบรรณารักษ์ตอบคำถามและช่วยคนคว้า</li> </ol>
7. เรื่องอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่ควรให้เด็กเข้าไปวิ่งเล่น</li> </ol>	



ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์	ห้องสมุดคณะนิเทศศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงเนื้อที่ของห้องสมุดให้กว้างขึ้น	1. แก้ไขปัญหาอากาศที่ร้อนอบอ้าว
2. ครุภัณฑ์	1. เก้าอี้ควรมีขนาดมาตรฐานและทันสมัย นั่งสบาย	1. โต๊ะ เก้าอี้ควรทันสมัย นั่งสบาย 2. เพิ่มจำนวนโต๊ะอ่าน เฉพาะบุคคล
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการใหม่ๆ ทั้งภาษาไทยและ ต่างประเทศ	1. เพิ่มจำนวนหนังสือและ วารสาร วิชาการ ทั้งภาษาไทย และต่างประเทศ
4. บริการ	1. ควรปรับปรุงการบริการใหม่ประสิทธิภาพขึ้น 2. ควรมีบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า, ดาย เอกสาร	1. ควรมีบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า, ยืม ระหว่างห้องสมุด
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. ควรแก้ไขระเบียบว่าด้วยจำนวนหนังสือที่ให้อ่าน เพิ่มให้มากขึ้น	1. แก้ระเบียบให้อ่านหนังสือได้มากเล่ม
6. บุคลากร	1. ควรมีความรู้วิชากฎหมายด้วย 2. ควรสุภาพและเป็นกันเอง	
7. เรื่องอื่น ๆ	1. นิสิตบางคนนิยมไปใช้ห้องสมุดของคณะธรรม ยุติธรรม ดังนั้นผู้บริหาร, บรรณารักษ์ ควรศึกษา สาเหตุ แล้วปรับปรุงแก้ไข	1. ควรแนะนำหรือสอนให้รู้จักใช้ห้องสมุด

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	ห้องสมุดพาณิชยศาสตร์บัณฑิต
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงค่านสถานที่เช่า ะทั้งอยู่ชั้นที่ 3 ไม่สะดวกสูงเกินไป 2. ควรแก้ไขปัญหอากาศร้อนอบอ้าว	1. ควรแก้ไขปัญหอากาศร้อนอบอ้าว
2. ครุภัณฑ์	1. ควรปรับปรุงครุภัณฑ์ให้เหมาะกับประโยชน์ในการใช้สอยของห้องสมุด 2. ควรเพิ่มจำนวนโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล	1. ควรปรับปรุงครุภัณฑ์ให้เหมาะกับประโยชน์ในการใช้สอยของห้องสมุด 2. ควรเพิ่มจำนวนโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์	1. ควรขยายขอบเขตหนังสือทางวิชาการให้กว้างขึ้น 2. ห้องสมุดควรสำรวจวารสารอยู่เสมอ เพราะมีไม่ครบตามต้องการ 3. ควรจัดหนังสือวิชาการที่มีค่าตามสำคัญไว้ในชั้นที่ง่ายและสะดวกต่อการค้นคว้า	1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการให้มากพอกับจำนวนนิสิต 2. ควรจัดหาหนังสืออ้างอิงที่จำเป็น
4. บริการ	1. ควรกำหนดวันและเวลาในการให้บริการที่แน่นอน 2. เพิ่มจำนวนวันยืมหนังสือจอง 3. ควรมีบริการทวงคำถามและช่วยคนคว้า, ถ่าย เอกสาร	1. ควรเปิดทำการให้เป็นเวลาเดียวกับห้องสมุดทุกแห่ง และขยายเวลาในการให้บริการนอกเวลาราชการ ด้วย 2. ควรปรับปรุงการให้บริการของห้องสมุด

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	ห้องสมุดภาควิชาเศรษฐศาสตร์บังเหิน
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. ควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการทำบัตรยืมหนังสือให้สามารถใช้บัตรใบเดียวร่วมกันทุกห้องสมุด	
6. บุคลากร	1. ควรมีความรู้ในเรื่องห้องสมุดอย่างแท้จริง 2. ควรให้เจ้าหน้าที่ช่วยทำงานตลอดเวลาให้บริการ 3. เจ้าหน้าที่ควรมีส่วนช่วยติดตามหนังสือให้ผู้ใช้	1. เจ้าหน้าที่ควรรู้จักหนังสือในห้องสมุด 2. ควรให้เจ้าหน้าที่อยู่ทำงานตลอดเวลาให้บริการ 3. ควรปรับปรุงมารยาทในการทำงานของเจ้าหน้าที่
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ควรแนะนำการใช้ห้องสมุด	



ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์	ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด		1. คับแคบ ควร เพิ่มเนื้อที่สำหรับนั่งอ่าน
2. ครุภัณฑ์		1. ปรับปรุงครุภัณฑ์ให้ทันสมัย นำใช้บ้าง
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรมีหนังสือวิชาการแขนงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย	1. ควร เพิ่มจำนวนหนังสือตำรา ทั้งภาษาไทยและต่างประ เเทศ
4. บริการ	1. ควร ลดค่าถ่ายเอกสารให้เท่ากับห้องสมุดอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย	1. ควร มีบริการตอบคำถามและ ช่วยการค้นคว้าของนิสิต
5. ระเบียบและข้อบังคับ		
6. บุคลากร	1. ขอให้มีความเป็นกันเอง มีมนุษยสัมพันธ์	1. ขอบรรณารักห่มความ มรู้ ช่วยเหลือผู้ใช้ห้องสมุดได้อย่างแท้จริง
7. เรื่องอื่น ๆ		1. ควรมีการสนทนาให้รู้จักวิธีใช้ห้องสมุดตั้งแต่ระดับปริญญาตรี

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรแก้ไขปัญหาเรื่องแสงสว่าง คือ เพิ่มและปรับทิศทางของแสงสว่างให้ถูกต้อง</li> <li>2. กำจัดกลิ่นห้องน้ำควย</li> </ol>
2. ครุภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรซ่อมแซมครุภัณฑ์ชำรุดให้อยู่ในสภาวะที่ใช้การได้</li> <li>2. กวรวัดเพิ่มจำนวนหนังสือเฉพาะบุคคล</li> </ol>
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ทันสมัย</li> <li>2. การจัดเรียงควรคำนึงความสะดวกของผู้ใช้ ไม่สับสน</li> </ol>
4. บริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรเปิดโอกาสให้นิสิตคณะอื่นได้เข้าไปใช้ห้องสมุดข้าง</li> <li>2. ควรจัดให้มีบริการตอบคำถาม, ถ่ายเอกสาร</li> <li>3. ควรเปิดทำการนอกเวลา และ วันหยุดราชการ</li> </ol>
5. ระเบียบและข้อบังคับ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีระเบียบกำจัดพวกชอบขูด</li> </ol>
6. บุคลากร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรมีการปรับปรุงการท างานของเจ้าหน้าที่ให้รวดเร็ว มีอ ยาศัยและความเป็นกันเองกับผู้ใช้บ้าง ไม่เข้มงวด</li> </ol>
7. เรื่องอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรมีการควบคุมเรื่องการรักษาความสะอาดในห้องสมุดให้มาก เช่น ฝุ่นตามหนังสือ และตามชั้นวางหนังสือ</li> <li>2. ควรมีห้องสมุดหรือห้องให้นิสิตที่คุบจะไ้ไ้ไม่รบกวนคนอื่น</li> </ol>

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์	ห้องสมุดแผนกวิชาคณิตศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับเป็นห้องสมุด	1. ควรขยายพื้นที่ให้กว้างและกรณีที่ห้องสมุดอยู่ชั้นที่ 4 ทำให้การใช้ไม่สะดวก
2. ครุภัณฑ์	1. ควรคัดแปลงครุภัณฑ์ให้เหมาะสม โต๊ะ เก้าอี้ นั่งสบาย	1. ควรปรับปรุงให้ทันสมัย นั่งสบาย
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรปรับปรุงหนังสือให้ทันสมัยและเพิ่มจำนวนหนังสือวิชาการให้มากขึ้น	1. เพิ่มหนังสือทาง วิทยาศาสตร์
4. บริการ	1. ควรปรับปรุงบริการให้ดีขึ้น เพราะเท่าที่เป็นอยู่ในนิสิตในเคอาศัย เป็นที่นั่งอ่านและทบทวนบทเรียนเท่านั้น	1. ควร เปิดทำการตั้งแต่ เวลา 8.00 น. และเพิ่มเวลาถึง 20.00 น.
5. ระเบียบและข้อบังคับ	2. มีบริการที่สำคัญ ๆ อย่างห้องสมุดอื่น ๆ 1. ควรแก้ไขให้ทันสมัย	1. ควรแก้ไขกำหนดการยืมหนังสือ 2. วางระเบียบแก่พอควร อย่าให้มากเกินไป
6. บุคลากร	1. ควรปรับปรุงการท างานของ เจ้าหน้าที่ ให้ทำงานตรงและ เต็ม เวลา 2. บรรณารักษ์ควรมีความรู้ เรื่องห้องสมุดอย่างแท้จริง ไม่ใช่มีแค่ เสมียน 3. คนท างานห้องสมุดมีมากแต่ไม่มีคุณภาพ	1. บรรณารักษ์ควรมีความรู้ เรื่องหนังสือ
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ท้องถุการให้คณะจัด เป็นห้องสมุดคณะ แห่งเดียวไม่แยก เป็นห้องสมุดของแผนกวิชาอย่างที่เป็นอยู่นี้ หนังสือจะไม่กระจุกกระจาย ทำให้สะดวกอยู่ใ้ยั้งขึ้น	1. ควรรวบรวมห้องสมุดเป็นแห่ง เดียว หนังสือจะไม่มีหลายแผนกวิชา

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุคแผนกวิชาเคมี	ห้องสมุคแผนกวิชาเคมีเทคนิค
1. สภาพห้องสมุค	1. ควรขยาย เนื้อที่ให้กว้างขวาง เหมาะสมกับ เป็นห้องสมุคสมัยใหม่	1. ควรปรับปรุงสภาพและบรรยากาศให้เหมาะสมกับ เป็นห้องสมุค
2. ครุภัณฑ์	1. ควรปรับปรุงครุภัณฑ์ให้ทันสมัย น่าใช้	1. จัดครุภัณฑ์ให้ทันสมัย น่าใช้
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรปรับปรุงหนังสือให้ทันสมัยและควรติดตามวารสารที่ขาดหายไปให้ครบ เพื่อความต่อเนื่องของ เนื้อหาทางวิชาการ	1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ
4. บริการ	1. ควรขยายเวลาในการยืมหนังสือให้มากขึ้น 2. ควรปรับปรุงบริการด้านต่าง ๆ อย่างมีระบบที่ควรจะเป็น	1. ควร เปิดเวลาที่ยืดหยุ่น 2. บริการถ่ายเอกสารควรมีตลอดเวลา
5. ระเบียบและ ข้อบังคับ	1. ปรับปรุงระเบียบใหม่ให้เหมือนกันทุกห้องสมุค	1. ไม่มีใครปฏิบัติตามทั้งเจ้าหน้าที่และผู้ใช้ห้องสมุค
6. บุคลากร	1. บรรณารักษ์ควรทำงานใหม่ประสิทธิภาพ ควรประเมินผลการทำงาน เพื่อสำรวจ ความก้าวหน้าของงานห้องสมุคและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น 2. ควรมีบรรณารักษ์รู้เรื่องหนังสือ และอยู่ประจำทำงาน ไม่ควรมีแต่ เสมียนเฝ้าห้อง	1. ไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำทำงาน 2. ควรมีบรรณารักษ์ที่รู้งานห้องสมุค
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ผู้บริหารควรให้ความสำคัญต่อห้องสมุค ควร รวมห้องสมุคเป็นแห่งเดียว เพื่อความสะดวกและประหยัด	1. ถ้าหากมีห้องสมุคแผนกวิชาแล้วไม่อาจจัดทำให้ดีขึ้นก็ควรบูรณรวมกัน เป็นแห่งเดียว

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดแผนกวิชาชีวเคมี	ห้องสมุดแผนกวิชาชีววิทยา
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงเรื่องแสงสว่างของห้องสมุด	1. ควรขยายเนื้อที่ให้กว้างขึ้น
2. ครุภัณฑ์		1. ทำโต๊ะ เก้าอี้ที่น้ำใช้ นั่งสบายมาไว้บ้าง
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. ควร เพิ่มหนังสือวิชาการภาษาไทย	1. ควร เพิ่มหนังสือและ วารสาร วิชาการ หนังสือประเภท Bio. Abstract, Zoo. Record
4. บริการ	1. ควร เปิดในเวลาเที่ยงด้วย	2. จัดหาหนังสือให้ทันสมัย ทันเหตุการณ์
5. ระเบียบและข้อบังคับ	2. แก้ไขปัญหาหนังสือหายแถมบัตรรายการ	3. บัตรรายการหนังสือควรทำให้ไม่มาตรฐาน
6. บุคลากร	1. ควรจัดให้เจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำเกี่ยวกับหนังสือ	1. เพิ่มบริการอื่นนอกเหนือจากบริการรับ - จ่าย เช่น การยืมระหว่างห้องสมุด ถ่ายเอกสาร
7. เรื่องอื่น ๆ	2. ควรมีเจ้าหน้าที่ประจำทำงานตลอดเวลา	2. เพิ่มเวลาทำการให้มากขึ้น และ เปิดระหว่างหยุดพักเที่ยง
		1. ระเบียบไม่ควรยุ่งเหยิง ขนาดหลักในห้องสมุดก็ควรปรับ
		1. เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่ให้มากขึ้น
		2. ปรับปรุงการทำงานของเจ้าหน้าที่ให้มีอัตราเสียและทำงานให้มีประสิทธิภาพ
		3. อบรมเจ้าหน้าที่ให้มีมารยาท รู้จักบริการนิสิต
		1. ต้องการให้ห้องสมุดทุกแผนกวิชาการรวมอยู่แห่งเดียวกัน ไม่ ต้องไปตามไขทองหนังสือที่ห้องสมุดต่าง ๆ เพราะยุ่งยาก

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดแผนกวิชา รมววิทยา	ห้องสมุดแผนกวิชาพฤกษศาสตร์	ห้องสมุดแผนกวิชาฟิสิกส์
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรให้กิ่งคูกุญแจใช้ห้องสมุดให้มากขึ้น	1. แก้ปัญหาเรื่องอากาศร้อนอบอ้าว	1. แก้ปัญหาเรื่องอากาศร้อนอบอ้าว
2. คุรุภัณฑ์	1. จัดโต๊ะ เก้าอี้ให้นั่งสบายมาไว้ข้าง	1. จัดโต๊ะ เก้าอี้ให้คู่สมัยใหม่บ้าง	2. ควรจัดห้องให้นั่งใช้ 1. ควรมีโต๊ะ เก้าอี้ที่นั่งสบายบ้าง
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และ วัสดุอื่น ๆ	1. เพิ่มหนังสือและ วารสารทางวิชาการ ใหม่ ๆ	1. เพิ่มหนังสือและวารสารทางวิชาการ ให้มากขึ้นโดยเฉพาะหนังสือประเภท Abstracts	1. เพิ่มหนังสือและ วารสารวิชาการให้มาก 2. ปรับปรุงการจัดระบบให้ดีขึ้น
4. บริการ	1. มีบริการตอบคำถามและช่วยคนคว้า ถ่ายเอกสาร ยืมระหว่างห้องสมุด	1. เพิ่มเวลายืม	1. ควรมีบริการถ่ายเอกสารด้วย
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. ปรับปรุงให้เหมือนห้องสมุดอื่น ๆ	1. ควรให้มีระเบียบเกี่ยวกับทุกห้องสมุด	
6. บุคลากร	1. ควรมีบรรณารักษ์ที่มีความรู้ในการจัด ห้องสมุดอย่างแท้จริง มีะนั้นจะทำงาน เหมือน เสมียนพนักงาน เท่านั้น	1. ควรจัดครู เรื่องหนังสือใหม่ช่วย เหลือ แก้ปัญหาในการค้นหนังสือ แนะนำวิธีใช้ Bio. Abstract	1. ควรอยู่ประจำตลอดเวลาไม่ใช่มีแต่ คนเฝ้าห้อง
7. เรื่องอื่น ๆ	2. ควรอยู่ประจำทำงานตลอดเวลาเปิดทำการ 1. ควรรวมห้องสมุดกับแผนกอื่นที่มี บรรณารักษ์ร่วมกัน	1. ควรรวมห้องสมุดเป็นแห่งเดียวกัน	2. ควรมีความรู้เกี่ยวกับหนังสือ 1. ควรรวมห้องสมุดกับแผนกอื่น

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดแผนกวิชาวิทยาศาสตร์	ห้องสมุดแผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ห้องสมุดแผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงให้ เป็นห้องสมุด ไม่ควร มีแค่โต๊ะ เรียง	1. ควรแก้ไข เรื่องอากาศร้อนอบอ้าว	1. ปรับปรุงให้ เป็นห้องสมุด
2. ครุภัณฑ์	1. โต๊ะ เก้าอี้ อ่านหนังสือควรทันสมัย น่าใช้	1. ครุภัณฑ์แล้ว	1. เพิ่มโต๊ะ เก้าอี้
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรมีหนังสือและวารสาร	1. เพิ่มหนังสือและ วารสารทางวิชาการ	1. เพิ่มหนังสือและ วารสารทั้งภาษาไทย และต่างประเทศ
4. บริการ	1. ทำบัตรรายการให้ใช้	1. ทำบัตรรายการให้ใช้ได้ 2. ควรมีบริการอื่นด้วย ตอบคำถาม และช่วยคนคว้า ถ้ายืมเอกสาร	1. ทำบัตรรายการให้ใช้ได้ 2. ควร เพิ่มบริการอื่น ๆ เช่น ตอบ คำถามและ ช่วยคนคว้า ถ้ายืมเอกสาร ยืมระหว่างห้องสมุด
5. ระเบียบและ ข้อบังคับ	1. ควร เหมือนกับห้องสมุดอื่น	1. ควร วางระเบียบ เหมือนห้องสมุดอื่น ๆ	1. ควรปรับปรุงให้ เหมือนกับห้องสมุดอื่น ๆ
6. บุคลากร		1. ควร มีผู้รู้จักหนังสือและ ใ้คำแนะนำ เกี่ยวกับหนังสือได้	1. ควร มีทำงานห้องสมุด เป็นจริง ๆ และ ควร อยุ่ประจำที่ ตลอดเวลา
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ควร รวมห้องสมุดกับแห่งอื่น ๆ	1. ควร ให้ห้องสมุดอื่นมารวมกัน	1. อยากร่วมกับห้องสมุดอื่น ๆ จะ ได้ มีหนังสือรวมกัน



ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	ห้องสมุดแผนกวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงค่าสถานที่เช่าพื้นที่ อยู่ชั้นที่ 3 ไม่สะดวกต่อการเข้าใช้	1. สถานที่ควรจัดบรรยากาศให้ เหมาะกับ เป็นห้องสมุดทันสมัย
2. ครุภัณฑ์	2. ควรแก้ไขปัญหาอากาศร้อนอบอ้าว	1. ครุภัณฑ์ควรทันสมัย น่าสบาย เหมาะกับห้องสมุดคอมพิวเตอร์
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. ควรเพิ่มหนังสือตำราแขนง Soil mechanic รวมถึงวิทยานิพนธ์ด้วย 2. ควรจัดทำหนังสือที่มีจำนวนน้อยและอาจารย์ใช้ประกอบการสอนควาประจำวิชาเป็นหนังสือจอง 3. ควรซื้อหนังสือที่ออกใหม่ เข้าห้องสมุด	1. ควรบอกกับวารสารใดคือ เนื่องจาก เพื่อสะดวกในการค้นหา 2. ควรเพิ่มจำนวนหนังสือทาง วิชาการที่สูงกว่าระดับปริญญาตรี
4. บริการ	1. ควร เปิดบริการนอกเวลาราชการจนถึง 22.00 น. 2. บริการถ่ายเอกสารไม่ควรปิดก่อนเวลา 3. การจัดเรียงหนังสือควา สับสน	3. ควรมีวิทยานิพนธ์เ้าหาวิชาอื่น ๆ ด้วย 1. ควร ชยายเวลาดำการใหม่มากขึ้นกว่าเดิมและ เปิดบริการนอกเวลาราชการ
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. ควรขยายกำหนดควนยืมหนังสือให้มากขึ้น	1. ควร ขยายกำหนดควนยืมหนังสือให้มากขึ้น
6. บุคลากร	1. ควรอบรมมารยาทของเจ้าหน้าที่ให้สุภาพ และ เป็นกันเอง	1. ควร มีผู้หนังสืออย่างแท้จริง และแนะนำได้
7. เรื่องอื่น ๆ	1. ห้องสมุดควรปรับปรุงการให้บริการและบรรยากาศให้เหมาะสมกับ เป็นห้องสมุด เช่น ห้องสมุด AIT 2. ให้มีห้องสมุดกลางที่รวมหนังสือของทุกคณะไว้ด้วยกัน	1. ควรรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้ เกี่ยวกับการสั่งซื้อหนังสือเข้าห้องสมุด



ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะ เศรษฐศาสตร์	ห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรแก้ไขปัญหอากาศร้อนอบอ้าว</li> <li>2. ควรคิดแปลงสภาพทั่ว ๆ ไปจากสภาพห้องเรียน ให้เป็นห้องสมุด</li> <li>3. ควรจัดให้ห้องสมุดเป็นอาคารเอกเทศ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรกำจัดเสียงอึกทึกในห้องสมุด เช่น เครื่องปรับอากาศ เครื่องถ่ายเอกสาร</li> </ol>
2. ทรัพยากร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขนาดของครุภัณฑ์ควรทันสมัย นิ่งสบาย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพิ่มโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคลให้มาก</li> <li>2. เพิ่มโต๊ะ เก้าอี้ที่ทันสมัย นิ่งสบาย</li> </ol>
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรเพิ่มหนังสือวิชาการภาษาไทยให้มาก วิทยานิพนธ์สาขาอื่น ๆ ด้วย</li> <li>2. การจัดหนังสือควรทำให้ง่ายและสะดวกต่อการค้นคว้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพิ่มหนังสือและ วารสารทางวิชาการทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ</li> <li>2. เพิ่มจำนวนเล่มของหนังสือให้พอกับจำนวนนิสิต</li> <li>3. หนังสือที่ ๆ ทายหนัก</li> </ol>

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์	ห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
4. บริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรให้บริการยืมอย่างรวดเร็ว</li> <li>2. ควรมีบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า ถ่ายเอกสาร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควร เพิ่มเวลาทำการนอกเวลาและ วันหยุดราชการ ควร เปิด 8.00 - 20.00 น.</li> <li>2. ควรมีบริการที่จำเป็นอื่น ๆ ค่าย เช่น ทำคทรณวีวารสาร สไลด์</li> <li>3. เพิ่มวันยืมหนังสือจองให้มากขึ้น</li> </ol>
5. ระเบียบและข้อบังคับ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรปรับปรุงให้ยืมหนังสือมาก เล่ม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรปรับตีความโดยเคร่งครัดให้เกิดความยุติธรรม</li> <li>2. ควรกำจัดคนคุดในห้องสมุด</li> </ol>
6. บุคลากร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรรู้จักหนังสือและแนะนำได้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควร เพิ่มเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่แต่ละอย่างโดยเฉพาะ จะให้ ไม่เสียเวลารอ</li> </ol>
7. เรื่องอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้ เพื่อปรับปรุง การบริหารห้องสมุดให้ดีขึ้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควรมีห้อง เฉพาะ ให้ผู้ที่คุดยืมครบจนยืม 2. ควร เปิดให้นิสิตคณะอื่นเข้าใช้บ้าง</li> <li>3. ควรมีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อรับฝากของและตรวจคนเข้าออก</li> </ol>

ข้อเสนอแนะ	ห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์	ห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์
1. สภาพห้องสมุด	1. ควรปรับปรุงในห้องสมุดมีสภาพทันสมัย มีทางเข้าออกโดยสะดวก	1. ปรับปรุงแสงสว่าง อากาศร้อนในห้องสมุด
2. คุรุภัณฑ์	1. เพิ่มโต๊ะอ่านเฉพาะบุคคล 2. เพิ่มโต๊ะเก้าอี้ที่นั่งสบาย	1. ควรมีตู้บัตรรายการที่สมบูรณ์
3. หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ และวัสดุอื่น ๆ	1. เพิ่มหนังสือและวารสารวิชาการทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ 2. จำหน่ายหนังสือ เก่าออกบ้าง	1. ควรเพิ่มหนังสือและวารสารทางวิชาการให้มากขึ้น 2. ควรจัดหาหนังสือ เล่มที่ล้าสมัยออกมารื้อ
4. บริการ	1. ระบบการจัดหนังสือไม่ควรยุ่งยาก 2. เพิ่มเวลาทำการนอกเวลาและวันหยุดราชการ 3. เพิ่มบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า บริการถ่ายเอกสาร ทำบัตรรายการให้คน	1. ควรจัดทำบัตรรายการให้เรียบร้อย 2. เพิ่มเวลาทำการนอกเวลา
5. ระเบียบและข้อบังคับ	1. เข้มงวดมาก	1. ควรจำกัดคนดู เสียงตั้งรบกวนคนอื่น
6. บุคลากร	1. ควรรู้จักหนังสือและแนะนำได้ 2. ควรรู้วิชาการรักษาสัตว์	1. ควรมีเจ้าหน้าที่ให้บริการตอบคำถามประจำ 2. เจ้าหน้าที่ควรรู้จักหนังสือและแนะนำได้
7. เรื่องอื่น ๆ	1. <i>เรื่องอื่น ๆ</i>	1. ควรตรวจคนเข้าออก เพื่อป้องกันหนังสือหาย

*เรื่องอื่น ๆ*

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย