

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสอนความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ในโรงเรียน โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในการตัวบันออกเฉียงเหนือ ในด้านเหตุผล ในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ขอบเขตความรู้ที่ต้องการ และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามจะนำเสนอในรูปตารางและความเรียง โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรม การศึกษาต่อเนื่อง

- 1.1 จำนวนครูบารณารักษ์ผู้ตอบแบบสอบถาม (ตารางที่ 2)
- 1.2 วุฒิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงานในห้องสมุดของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 3)
- 1.3 หน้าที่รับผิดชอบของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 4)
- 1.4 ประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 5)

ตอนที่ 2 ความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์

- 2.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์
 - 2.1.1 จำนวนครูบารณารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องและสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ (ตารางที่ 6)
 - 2.1.2 การศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่น ๆ ที่มิใช่ทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครูบารณารักษ์ต้องการ (ตารางที่ 7)
- 2.2 เหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์
 - 2.2.1 เหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ (ตารางที่ 8)
 - 2.2.2 ความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 9)

**2.3 ลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
ที่ครูบารณารักษ์ต้องการ**

**2.3.1 ความต้องการด้านประเภทและรูปแบบของกิจกรรมการศึกษา
ต่อเนื่อง (ตารางที่ 10)**

**2.3.2 ความต้องการด้านลักษณะของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องและ
หน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแต่ละรูปแบบ
(ตารางที่ 11-27)**

2.4 ขอบเขตความรู้ที่ต้องการ (ตารางที่ 28 – 34)

2.5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ตารางที่ 35 – 41)

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของครูบารณารักษ์ที่มีต่อความต้องการ
การศึกษาต่อเนื่อง**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรม
การศึกษาต่อเนื่อง**

ในการสอบถามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและประสบการณ์การเข้าร่วม
กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ซึ่งครอบคลุมรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนครูบารณารักษ์ผู้ตอบแบบ
สอบถาม ภูมิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาของภูมิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงาน
ในห้องสมุดของครูบารณารักษ์ หน้าที่รับผิดชอบของครูบารณารักษ์ และประสบการณ์การเข้า
ร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 2-5) ได้ข้อมูลดังนี้

1.1 จำนวนครูบารณารักษ์ผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการสั่งแบบสอบถามให้แก่ครูบารณารักษ์ที่ปฏิบัติงานในห้องสมุดโรงเรียน
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 352 คน
ซึ่งเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 105 คน และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาด
ใหญ่ จำนวน 247 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนและสามารถนำมาวิเคราะห์ข้อมูลได้ จำนวน
302 คน(85.80%) จำแนกเป็นแบบสอบถามจากครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน
91 คน(86.67%) และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 211 คน(85.43%) ดังราย
ละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนครูบารณารักษ์ผู้สอนแบบสอบถาม

แบบสอบถาม	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่งไป	105	100.00	247	100.00	352	100.00
ได้รับคืน	91	86.67	211	85.43	302	85.80

1.2 วุฒิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงานในห้องสมุดของครูบารณารักษ์

จากการสอบถามวุฒิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์การทำงานในห้องสมุดของครูบารณารักษ์ผู้สอนแบบสอบถาม ได้ข้อมูลดังนี้

ก. ค้านวุฒิการศึกษาสูงสุด พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ 283 คน(93.71%) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ในขณะที่ครูบารณารักษ์ส่วนน้อย 11 คน(3.64%) และ 8 คน (2.65%) มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาสูงสุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ของทั้งโรงเรียนขนาดกลาง 83 คน(91.21%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 200 คน(94.79%) มีวุฒิปริญญาตรี

ข. ค้านสาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนน้อย คือ 51 คน(16.89%) จะการศึกษาสาขาวิชาบารณารักษศาสตร์ ในขณะที่ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ 251 คน(83.11%) จะการศึกษาสาขาวิชาอื่นๆ รวม 24 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวัสดุศึกษา (57 คน) สาขาวางภาษาไทย (43 คน) สาขาวิทยาศาสตร์ (19 คน) สาขาวางภาษาอังกฤษ (17 คน) สาขานิติศาสตร์ (15 คน) สาขัสังคมศึกษา (8 คน) สาขากหกรรมศาสตร์ (8 คน) สาขาอุตสาหกรรมศิลป์ (7 คน) สาขารหารการศึกษา (6 คน) สาขาวัสดุศึกษา (6 คน) สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา (6 คน) สาขานาฏศิลป์ (5 คน) สาขากิจกรรมทางสังคม (5 คน) สาขากิจกรรมทางสังคม (4 คน) สาขางานวิทยาและภารกิจทางสังคม (3 คน) สาขากิจกรรมทางสังคม (3 คน) ผลการศึกษา (3 คน) สาขาระบบที่ต้องมี (3 คน) สาขากลุ่มนักศึกษา (2 คน) สาขารัฐศาสตร์ (2 คน) สาขารัฐศาสตร์ (2 คน) สาขารัฐศาสตร์ (1 คน) และไม่ระบุสาขาวิชาอีก 25 คน

เมื่อพิจารณาสาขาวิชาของผู้มีการศึกษาสูงสุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน
พบว่า ครูบอร์นารักษ์ส่วนใหญ่ของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีวุฒิ
การศึกษาสูงสุดเป็นสาขาวิชาอื่นๆ ที่มิใช่ทางบอร์นารักษศาสตร์ โดยมีจำนวน 82 คน
(90.11%) และ 169 คน(80.09%) ตามลำดับ

ค. ประสบการณ์การทำงานในห้องสมุด พบร้า ครูบอร์นารักษ์จำนวนสูงสุด 185
คน(61.46%) มีประสบการณ์การทำงานในห้องสมุด ต่ำกว่า 5 ปี จำนวนรองลงมา 92 คน
(30.56%) มีประสบการณ์ 5-10 ปี และครูบอร์นารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 3 คน(1.00%)
มีประสบการณ์ 21 ปีขึ้นไป

เมื่อพิจารณาประสบการณ์การทำงานในห้องสมุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน
พบว่า ครูบอร์นารักษ์จำนวนสูงสุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีประสบ
การณ์ในการทำงานห้องสมุดเหมือนกัน คือ ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 48 คน(53.33%) และ 137
คน(64.93%) ตามลำดับ รองลงมา ครูบอร์นารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่
36 คน(40.00%) และ 56 คน(26.54%) ตามลำดับ มีประสบการณ์ 5-10 ปี ส่วนครูบอร์นารักษ์
จำนวนน้อยที่สุด 3 คน(1.42%) ที่มีประสบการณ์ 21 ปีขึ้นไป เป็นครูบอร์นารักษ์โรงเรียน
ขนาดใหญ่เท่านั้น โดยไม่มีครูบอร์นารักษ์โรงเรียนขนาดกลางคนใดที่มีประสบการณ์ 21 ปีขึ้น
ไป ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 3 วุฒิการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด และประสบการณ์
การทำงานในห้องสมุดของครุบารณารักษ์**

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=91)		(N=211)		(N=302)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วุฒิการศึกษาสูงสุด						
ต่ำกว่าปริญญาตรี	5	5.49	6	2.84	11	3.64
ปริญญาตรี	83	91.21	200	94.79	283	93.71
ปริญญาโท	3	3.30	5	2.37	8	2.65
สาขาวิชาของวุฒิการศึกษาสูงสุด						
บรรณาธิการศาสตร์	9*	9.89	42	19.91	51	16.89
สาขาวิชาอื่น	82	90.11	169	80.09	251	83.11
ประสบการณ์การทำงานในห้องสมุด**						
ต่ำกว่า 5 ปี	48	53.33	137	64.93	185	61.46
5 - 10 ปี	36	40.00	56	26.54	92	30.56
11 - 15 ปี	4	4.44	9	4.27	13	4.32
16 - 20 ปี	2	2.22	6	2.84	8	2.66
21 ปี ขึ้นไป	-	-	3	1.42	3	1.00

* ในจำนวนนี้มีผู้ตอบการศึกษาสาขาวิชาบรรณาธิการศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ จำนวน 1 คน

** ครุบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง ไม่ตอบ 1 คน

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

1.3 หน้าที่รับผิดชอบของครูนารถราษฎร์

เมื่อสอบถามครูนารถราษฎร์ จำนวน 302 คน ถึงหน้าที่รับผิดชอบ มีผู้ไม่ตอบ 2 คน และมีผู้ตอบ 300 คน พนว่า ครูนารถราษฎร์ทุกคน จำนวน 300 คน(100.00%) จากทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องทำงานห้องสมุดและรับผิดชอบงานอื่นด้วย

สำหรับงานที่รับผิดชอบนอกเหนือจากงานห้องสมุด พนว่า ครูนารถราษฎร์ จำนวนสูงสุด 293 คน(97.67%) ต้องสอนหนังสือ รองลงมาจำนวน 261 คน(87.00%) เป็นครูประจำชั้น และครูนารถราษฎร์จำนวนน้อยที่สุด 11 คน(3.67%) รับผิดชอบงานบุคลากร ส่วนงานอื่นๆ ที่ครูนารถราษฎร์ จำนวน 40 คน(13.33%) ต้องทำ คือ งานอนามัยโรงเรียน (13 คน) งานสหกรณ์ร้านค้าโรงเรียน (7 คน) งานโครงการอาหารกลางวัน (6 คน) งานความคุ้มครองและรักษาการใช้ห้องปฏิบัติการทางภาษา (3 คน) งานวิชาการประจำศูนย์วิชาการกสุุมโรงเรียน (3 คน) งานโครงการพิเศษ (2 คน) งานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (1 คน) งานสอนนักศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน (1 คน) งานสารสนเทศของโรงเรียน (1 คน) งานทันตสุขภาพและอนามัย (1 คน) งานเสริมสร้างวินัยและประชาธิปไตยในโรงเรียน (1 คน) และงานประชาสัมพันธ์ (1 คน)

เมื่อพิจารณาหน้าที่รับผิดชอบข้างต้นก็ตามขนาดโรงเรียน พนว่า ครูนารถราษฎร์ จำนวนมากที่สุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีหน้าที่รับผิดชอบตรงกัน คือ สอนหนังสือ จำนวน 86 คน(95.55%) และ 207 คน(98.57%) ตามลำดับ รองลงมาของครูนารถราษฎร์โรงเรียนขนาดกลาง 84 คน(93.33%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 177 คน(84.29%) ทำหน้าที่เป็นครูประจำชั้น ครูนารถราษฎร์จำนวนน้อยที่สุดมีหน้าที่รับผิดชอบต่างกัน คือ ครูนารถราษฎร์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 12 คน(13.33%) รับผิดชอบงานอาคารสถานที่ ในขณะเดียวกันครูนารถราษฎร์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 11 คน(5.24%) รับผิดชอบงานบุคลากร นอกจากนี้ยังพบว่าโรงเรียนขนาดกลางไม่มีครูนารถราษฎร์ต้องรับผิดชอบงานบุคลากรแต่อย่างใด ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 หน้าที่รับผิดชอบของครูบารณารักษ์*

หน้าที่รับผิดชอบ	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=90)		(N=210)		(N=300)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทำงานห้องสมุดเพียงอย่างเดียว						
ทำงานห้องสมุดและรับผิดชอบงานอื่นด้วย	90	100.00	210	100.00	300	100.00
สอนหนังสือ	86	95.55	207	98.57	293	97.67
เป็นครูประจำชั้น	84	93.33	177	84.29	261	87.00
งานวิชาการ	44	48.89	111	52.86	155	51.67
งานกิจกรรมนักเรียน	20	22.22	67	31.90	87	29.00
งานบุคคลากร	-	-	11	5.24	11	3.67
งานธุรการ การเงินและพัสดุ	32	35.55	40	19.05	72	24.00
งานอาคารสถานที่	12	13.33	12	5.71	24	8.00
งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน	13	14.44	42	20.00	55	18.33
อื่นๆ	15	16.67	25	11.90	40	13.33

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

1.4 ประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์

จากการสอบถามถึงประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ มีผู้ไม่ตอบ 5 คน และมีผู้ตอบ 297 คน พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ 201 คน (67.68%) เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง โดยเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 58 คน(66.67%) และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 143 คน(68.10%) และครูบารณารักษ์ส่วนน้อย จำนวน 96 คน(32.32%) ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง จำแนกเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 29 คน(33.33%) และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 67 คน(31.90%)

ในด้านประสบการณ์ของครูบารณารักษ์ จำนวน 201 คน ที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องนั้น พบร้า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุด 112 คน(37.71%) เคยเข้ารับการอบรมวิชาบารณารักษศาสตร์ที่ได้รับอนุญาต รองลงมาจำนวน 102 คน(34.34%) เคยได้รับการนิเทศงานห้องสมุด และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 1 คน(0.34%) เคยทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) ส่วนกิจกรรมอื่นๆ ที่มีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 1 คน(0.48%) ตอบว่าเคยเข้ารับการศึกษาต่อเนื่อง คือ การอบรมเรื่องการซ้อมครุภัณฑ์ห้องสมุด

เมื่อพิจารณาประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พบร้า ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมตรงกัน คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 35 คน(40.23%) และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 77 คน(36.67%) เคยเข้ารับการอบรมวิชาบารณารักษศาสตร์ที่ได้รับอนุญาต ในขณะที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนมากที่สุดดังกล่าว ยังมีประสบการณ์การได้รับการนิเทศงานห้องสมุดอีกด้วย

นอกจากนี้ยังพบว่า ไม่มีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางคนใดเคยเขียนวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ และไม่มีครูบารณารักษ์จากโรงเรียนขนาดใหญ่คนใดเคยทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) หรือ เป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ประสบการณ์การเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์*

กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=87)		(N=210)		(N=297)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง	29	33.33	67	31.90	96	32.32
เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง	58	66.67	143	68.10	201	67.68
ศึกษาต่อทางนวนารถยานวัสดุศาสตร์ (เพื่อรับปริญญา ขั้นสูงขึ้นไป)	2	2.30	2	0.95	4	1.35
เข้ารับการอบรมวิชาบรรณาธิการศาสตร์ที่ได้รับอนุมัติ	35	40.23	77	36.67	112	37.71
ถ่ายทอดความรู้ทางนวนารถยานวัสดุศาสตร์	15	17.24	34	16.19	49	16.50
เป็นผู้ดำเนินการอบรมทางนวนารถยานวัสดุศาสตร์	-	-	3	1.43	3	1.01
ทำวิจัยทางนวนารถยานวัสดุศาสตร์ (ไม่ใช้วิทยานิพนธ์)	1	1.15	-	-	1	0.34
เข้าร่วมการประชุมวิชาการทางนวนารถยานวัสดุศาสตร์ ได้รับการนิเทศงานห้องสมุด	24	27.59	51	24.29	75	25.25
เข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ	35	40.23	67	31.90	102	34.34
เป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	22	25.29	73	34.76	95	31.99
อื่นๆ	2	2.30	-	-	2	0.67
	-	-	1	0.48	1	0.34

* ตอบได้นอกกราฟ 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตอนที่ 2 ความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์

ในการสอบถามความต้องการการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษ์ของครูบารณารักษ์ในตอนที่ 2 นี้ ได้จำแนกการนำเสนอข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่หนึ่ง	เป็นข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 6-7)
ส่วนที่สอง	เป็นข้อมูลเกี่ยวกับเหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 8-9)
ส่วนที่สาม	เป็นข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่ครูบารณารักษ์ต้องการ (ตารางที่ 10-27)
ส่วนที่สี่	เป็นข้อมูลขอบเขตความรู้ที่ต้องการ (ตารางที่ 28-34)
ส่วนที่ห้า	เป็นข้อมูลการนำเสนอความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ตารางที่ 35-41)

รายละเอียดของข้อมูลในแต่ละส่วนจะนำเสนอเป็นลำดับดังนี้

2.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์

ในส่วนนี้เป็นการเสนอข้อมูลจำนวนครูบารณารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง และสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง และการศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้งานบารณารักษ์ศาสตร์ที่ครูบารณารักษ์ต้องการ (ตารางที่ 6-7) ได้ข้อมูลดังนี้

2.1.1 จำนวนครูบารณารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องและสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง

จากการสอบถามความต้องการการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์ 302 คน พนว่า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ จำนวน 203 คน(67.67%) ต้องการการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษ์ศาสตร์ และครูบารณารักษ์ส่วนน้อย จำนวน 99 คน(32.78%) ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษ์ศาสตร์

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พนว่า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ของทั้งโรงเรียนขนาดกลาง 62 คน(68.89%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 141 คน(67.17%) มีความต้องการการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษ์ศาสตร์

เมื่อสอบถามครูบรรณารักษ์ จำนวน 99 คน ถึงสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง พนว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 62 คน(20.53%) ไม่มีเงินทุนสนับสนุน รองลงมาจำนวน 55 คน(18.21%) มีภาระทางครอบครัว และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 1 คน(0.33%) ต้องการเปลี่ยนอาชีพ ส่วนสาเหตุอื่นๆ ซึ่งมีผู้ตอบ 13 คน(4.30%)นั้น พนว่า มีสาเหตุมาจากการที่งานห้องสมุดเป็นงานไม่สนั่นและไม่ต้องการทำงานนี้ต่อไป (3 คน) ต้องทำการสอนและงานอื่นๆ (3 คน) ต้องการศึกษาในสาขาวิชาอื่น (2 คน) หนังสือในห้องสมุดมีไม่มาก คงพอทำได้เท่าที่จำเป็น (2 คน) ไม่มั่นใจว่าจะได้ทำงานห้องสมุดต่อ เพราะมีการเปลี่ยนงานอยู่เรื่อยๆ (1 คน) ไม่ใช่สาขานี้ที่เรียนมาและที่ต้องรับผิดชอบ เพราะชอบอ่านหนังสือ (1 คน) และมาช่วยงานห้องสมุดชั่วคราวเท่านั้น (1 คน)

เมื่อพิจารณาสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องจำแนกตามขนาดโรงเรียน พนว่า มีสาเหตุที่ไม่ต้องการคล้ายคลึงกัน คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนใกล้เคียงกัน 19 คน(20.88%) และ 18 คน(19.78%) มีภาระทางครอบครัว และไม่มีเงินทุนสนับสนุน ตามลำดับ ส่วนครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 44 คน(20.85%) ไม่มีเงินทุนสนับสนุน รองลงมาจำนวน 36 คน(17.06%) มีภาระทางครอบครัว

นอกจากนี้ยังพบว่าไม่มีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางตอบว่าสาเหตุที่ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง เพราะต้องการเปลี่ยนอาชีพหรือไม่มีผู้ปฏิบัติงานแทน ดังรายละเอียดในตารางที่ 6

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 6 จำนวนครูบาร์กนาร์กซ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องและสถานะเหตุที่ไม่ต้องการ
การศึกษาต่อเนื่อง ***

ความต้องการการศึกษาต่อเนื่อง	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=91)	(N=211)	(N=211)	(N=302)	จำนวน	ร้อยละ
ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง	62	68.89	141	67.17	203	67.67
ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่อง	29	31.87	70	33.18	99	32.78
อายุมากแล้ว	8	8.79	17	8.06	25	8.28
มีภาระทางครอบครัว	19	20.88	36	17.06	55	18.21
สภาพร่างกายและจิตใจไม่เอื้ออำนวย	6	6.59	16	7.58	22	7.28
ไม่มีเงินทุนสนับสนุน	18	19.78	44	20.85	62	20.53
ต้องการเปลี่ยนอาชีพ	-	-	1	0.47	1	0.33
ไม่ต้องการเดินทางการทำงานในห้องสมุด	1	1.10	7	3.32	8	2.65
ไม่มีผู้ป่วยด้านแพทย์	-	-	13	6.16	13	4.30
อยู่ในระหว่างการศึกษาต่อ	2	2.20	3	1.42	5	1.66
ความรู้ความสามารถเพียงพอกับงานที่ทำคือยังแล้ว	4	4.40	4	1.90	8	2.65
เคยเข้าร่วมและได้รับความรู้เพียงพอแล้ว	2	2.20	4	1.90	6	1.99
ยังฯ	4	4.40	9	4.27	13	4.30

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.1.2 การศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้งานบรรณารักษศาสตร์ที่คุณบรรณารักษ์ต้องการ

สำหรับคุณบรรณารักษ์ จำนวน 203 คน ที่ตอบว่าต้องการการศึกษาต่อเนื่อง เมื่อสอบถามว่ามีความต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้งานบรรณารักษศาสตร์หรือไม่ ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 19 คน และมีผู้ตอบ 184 คน โดยคุณบรรณารักษ์ส่วนมาก 124 คน(67.39%) ตอบว่าต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ในขณะที่คุณบรรณารักษ์ส่วนน้อย 60 คน(32.61%) ตอบว่าไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ

เมื่อพิจารณาความต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ของคุณบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า คุณบรรณารักษ์ส่วนใหญ่ของทั้งโรงเรียนขนาดกลาง 35 คน(63.64%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 89 คน(68.99%) ต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ

เมื่อสอบถามความต้องการคุณบรรณารักษ์ จำนวน 124 คน ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ว่าต้องการสาขาวิชาใดบ้าง พบร้า คุณบรรณารักษ์มีความต้องการสาขาวิชา อื่นๆ รวม 26 สาขา และไม่ระบุสาขาวิชาอีก 6 คน(3.26%) สำหรับ 5 สาขาวิชาที่คุณบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับต้องการศึกษา ได้แก่ คอมพิวเตอร์(12.50%) ภาษาอังกฤษ(8.70%) บริหารการศึกษา(7.07%) จิตวิทยาและการแนะแนว(5.98%) และคณิตศาสตร์(4.89%)

เมื่อพิจารณาความต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ของคุณบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า คุณบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการศึกษาต่อใน 11 สาขาวิชา โดยสาขาวิชาที่คุณบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับต้องการศึกษา ได้แก่ ภาษาอังกฤษ(18.18%) คอมพิวเตอร์(10.91%) บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว และการวัดและประเมินผลการศึกษา (7.27% เท่ากัน)

สำหรับความต้องการการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาอื่นๆ ของคุณบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่นั้น พบร้า คุณบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการศึกษาต่อใน 26 สาขาวิชา โดยสาขาวิชาที่คุณบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับต้องการศึกษา ได้แก่ คอมพิวเตอร์(13.18%) บริหารการศึกษาและคณิตศาสตร์(6.98% เท่ากัน) จิตวิทยาและการแนะแนว(5.43%) และ ภาษาอังกฤษและภาษาไทย(4.65% เท่ากัน)

จะเห็นได้ว่าจำนวนสูงสุดและรองลงมาของคุณธรรมการรักษ์ทั้งโรงเรียนขนาด
กลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุดและรองลงมามีความต้องการศึกษาตรงกันใน 4
สาขาวิชา คือ คอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ บริหารการศึกษา และจิตวิทยาและการแนะแนว
ดังรายละเอียดในตารางที่ 7



**ตารางที่ 7 การศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่นๆ ที่มิใช่ทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครุภารภารกษ์
ต้องการ***

สาขาวิชา	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=55)	จำนวน	(N=129)	จำนวน	(N=184)	ร้อย%
ไม่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่นๆ	20	36.36	40	31.01	60	32.61
ต้องการการศึกษาต่อเนื่องสาขาวิชาอื่นๆ	35	63.64	89	68.99	124	67.39
คอมพิวเตอร์	6	10.91	17	13.18	23	12.50
ภาษาอังกฤษ	10	18.18	6	4.65	16	8.70
บริหารการศึกษา	4	7.27	9	6.98	13	7.07
จิตวิทยาและการแนะแนว	4	7.27	7	5.43	11	5.98
คอมพิวเตอร์	-	-	9	6.98	9	4.89
การวัดและประเมินผลการศึกษา	4	7.27	4	3.10	8	4.35
วิทยาศาสตร์	2	3.64	5	3.88	7	3.80
เทคโนโลยีทางการศึกษา	1	1.82	5	3.88	6	3.26
ภาษาไทย	-	-	6	4.65	6	3.26
ภูมิศาสตร์	3	5.45	2	1.55	5	2.72
การศึกษาปฐมวัย	1	1.82	3	2.33	4	2.17
นาฏศิลป์	1	1.82	2	1.55	3	1.63
คหกรรมศาสตร์	1	1.82	1	0.78	2	1.09
ภาษาศาสตร์	-	-	2	1.55	2	1.09
ภาษาญี่ปุ่น	-	-	2	1.55	2	1.09
อุตสาหกรรมศิลป์	-	-	2	1.55	2	1.09
มัธยมศึกษา	-	-	1	0.78	1	1.54
ไทยศิลป์ศึกษา	-	-	1	0.78	1	1.54
เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	1	0.78	1	1.54
นิติศาสตร์	-	-	1	0.78	1	1.54
ทุนและการละคร	-	-	1	0.78	1	1.54
นิเทศศาสตร์	-	-	1	0.78	1	1.54
เกษตรศาสตร์	-	-	1	0.78	1	1.54
ศึกษาศาสตร์	-	-	1	0.78	1	1.54
ศึกษาศาสตร์	-	-	1	0.78	1	1.54
การศึกษาเพื่อสังคม	-	-	1	0.78	1	1.54
สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนา	-	-	1	0.78	1	1.54
ไม่ระบุสาขาวิชา	-	-	6	4.65	6	3.26

* ตอบได้มากกว่า 1 สาขาวิชา

2.2 เหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของครูบารณารักษ์

ในส่วนนี้เป็นการเสนอข้อมูลเหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์ และความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์ของครูบารณารักษ์ (ตารางที่ 8-9) ได้ข้อมูลดังนี้

2.2.1 เหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์

จากการสอบถามถึงเหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์ พบว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ 202 คน โดยครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุด 195 คน(96.53%) ต้องการแก้ปัญหาและปรับปรุงงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้น รองลงมาจำนวน 113 คน(55.94%) ต้องการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับคนในวิชาชีพเดียวกัน และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 14 คน(6.93%) ต้องการปรับบุคลิกการศึกษา ส่วนเหตุผลอื่นๆ ซึ่งเป็นเหตุผลของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 1 คน (0.50%) คือ โรงเรียนไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ทางบารณารักษศาสตร์

เมื่อพิจารณาเหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์ทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด รองลงมา และน้อยที่สุดมีเหตุผลที่ตรงกัน คือ ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 60 คน(96.77%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 135 คน(96.43%) ต้องการแก้ปัญหาและปรับปรุงงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้น จำนวนรองลงมาของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 31 คน(50.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 82 คน(58.57%) ต้องการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับคนในวิชาชีพเดียวกัน และจำนวนน้อยที่สุดของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 5 คน(8.06%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 9 คน(6.43%) ต้องการปรับบุคลิกการศึกษา ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

**ตารางที่ 8 เหตุผลที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทาง
บรรณาธิการศาสตร์ ***

เหตุผล	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=62)	จำนวน	(N=140)	จำนวน	(N=202)	จำนวน
	ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ	
ได้รับวุฒิที่ตรงกับสายงานในการปฏิบัติงานห้องสมุด โรงเรียน	16	25.81	50	35.71	66	32.67
ปรับวุฒิการศึกษา	5	8.06	9	6.43	14	6.93
แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับคนในวิชาชีพ เดียวกัน	31	50.00	82	58.57	113	55.94
ติดตามความก้าวหน้าในวิชาชีพและวิชาการ	28	45.16	64	45.71	92	45.54
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องยังไม่ตรงกับความต้องการ แก้ปัญหาและปั้นปูรุ่งงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้น	10	16.13	18	12.86	28	13.86
อื่นๆ	60	96.77	135	98.43	195	96.53
	1	1.61	-	-	1	0.50

* ตอบได้นอกกราฟ 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2.2 ความพัวมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษ์- ศาสตร์ของครูบรรณารักษ์

จากการสอบถามถึงความพัวมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษ์ศาสตร์ของครูบรรณารักษ์ พบว่า มีผู้ไม่ตอบ 13 คน และมีผู้ตอบ 190 คน โดยครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 131 คน(68.95%) มีสภาพร่างกายและจิตใจเอื้ออำนวย รองลงมาจำนวน 71 คน(37.37%) เห็นว่าผู้บริหารให้การสนับสนุน และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 9 คน(4.74%) เห็นว่าห้องสมุดมีงบประมาณสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมเพียงพอ

เมื่อพิจารณาความพัวมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษ์ศาสตร์ของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 30 คน(54.55%) มีสภาพร่างกายและจิตใจเอื้ออำนวย รองลงมาจำนวน 27 คน(49.09%) เห็นว่าผู้บริหารให้การสนับสนุน และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 1 คน(1.82%) ท่ากัน มีความพัวมค้านการเตรียมความรู้ทางวิชาการเพื่อการสอน คัดเลือกเข้าศึกษาต่อ และเห็นว่าห้องสมุดมีงบประมาณสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมเพียงพอ

สำหรับความพัวมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษ์ศาสตร์ของครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่นั้น พบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ 101 คน(74.81%) มีสภาพร่างกายและจิตใจเอื้ออำนวย รองลงมาจำนวน 47 คน(34.81%) ท่ากัน ไม่มีภาระทางครอบครัว และมีเวลาเพียงพอ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 8 คน(5.93%) เห็นว่าห้องสมุดมีงบประมาณสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมเพียงพอ ดังรายละเอียดในตารางที่ 9

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 9 ความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ของ
ครุนรណารักษ์ ***

ความพร้อม	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=55)		(N=135)		(N=190)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีภาระทางครอบครัว	17	30.91	47	34.81	64	33.68
สภาพร่างกายและจิตใจเอื้ออำนวย	30	54.55	101	74.81	131	68.95
มีเวลาเพียงพอ	15	27.27	47	34.81	62	32.63
มีเงินทุนของตนเองสำหรับเข้าร่วมกิจกรรม	3	5.45	9	6.67	12	6.32
การเรียนความรู้ทางวิชาการเพื่อการสอนคัดเลือก เข้าศึกษาต่อ	1	1.82	12	8.89	13	6.84
ผู้บวชหารให้การสนับสนุน	27	49.09	44	32.59	71	37.37
ครุผู้สอนให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานแทน	6	10.91	22	16.30	28	14.74
ห้องสมุดมีงบประมาณสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรม เพียงพอ	1	1.82	8	5.93	9	4.74

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.3 ลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่คุณภาพน่ารักษ์ต้องการ

ในส่วนนี้เป็นการเสนอข้อมูลความต้องการด้านประเภทและรูปแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และความต้องการด้านลักษณะของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง (ตารางที่ 10-27) ได้ข้อมูลดังนี้

2.3.1 ความต้องการด้านประเภทและรูปแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ประเภทของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จากการสอบถามถึงประเภทของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ที่คุณภาพน่ารักษ์จำนวน 203 คนต้องการ พบว่า คุณภาพน่ารักษ์จำนวน 200 คน(98.52%) ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ และคุณภาพน่ารักษ์จำนวน 192 คน(94.58%) ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านประเภทของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ของคุณภาพน่ารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า จำนวนคุณภาพน่ารักษ์ของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ คุณภาพน่ารักษ์จากโรงเรียนขนาดกลาง 62 คน(100.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 138 คน (97.87%) ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ ซึ่งมีมากกว่าจำนวนคุณภาพน่ารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการที่มีผู้ตอบเป็นคุณภาพน่ารักษ์จากโรงเรียนขนาดกลาง 61 คน(98.39%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 131 คน(92.91%)

รูปแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

เมื่อสอบถามถึงรูปแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการที่คุณภาพน่ารักษ์จำนวน 192 คนต้องการ พบว่า คุณภาพน่ารักษ์จำนวน 190 คน(93.60%) ต้องการเข้ารับการอบรมวิชานวนารักษศาสตร์ที่ไดรับบุคลากร ซึ่งมีมากกว่าจำนวนคุณภาพน่ารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์(เพื่อรับปริญญาขั้นสูงขึ้นไป) ที่มีผู้ตอบ 146 คน(71.92%)

เมื่อพิจารณาภูมิแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการที่ครูบารณารักษ์ต้องการจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พนว่า ครูบารณารักษ์ทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 59 คน(95.16%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 131 คน(92.91%) ต้องการเข้ารับการอบรมวิชาบารณารักษ์ศาสตร์ที่ได้รับวุฒินัตร ซึ่งมีมากกว่าจำนวนครูบารณารักษ์ที่ต้องการศึกษาต่อทางบารณารักษ์ศาสตร์ (เพื่อรับปริญญาชั้นสูงขึ้นไป) ที่มีผู้สอนเป็นครูบารณารักษ์จากโรงเรียนขนาดกลาง 46 คน(74.19%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 100 คน(70.92%)

เมื่อสอบถามถึงภูมิแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการที่ครูบารณารักษ์จำนวน 200 คนต้องการ พนว่า ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุด 193 คน (95.07%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ รองลงมาจำนวน 189 คน (93.10%) ต้องการอ่านวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์ และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 151 คน(74.38%) ต้องการเขียนวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์

เมื่อพิจารณาภูมิแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการที่ครูบารณารักษ์ต้องการจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พนว่า ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 61 คน(98.39%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมวิชาการทางบารณารักษ์ศาสตร์ รองลงมาจำนวน 60 คน(96.77%) เท่ากัน ต้องการอ่านวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์ เข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ และเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ส่วนครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 50 คน(80.65%) ต้องการเขียนวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์

สำหรับภูมิแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนั้น พนว่า ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ 133 คน(94.33%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ รองลงมาจำนวน 129 คน(91.49%) ต้องการอ่านวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์ และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 101 คน(71.63%) ต้องการเขียนวรรณกรรมทางบารณารักษ์ศาสตร์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 10

**ตารางที่ 10 ประเภทและรูปแบบของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์ที่
ครุภารณารักษ์ต้องการ ***

ประเภทและรูปแบบของกิจกรรม	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=62)		(N=141)		(N=203)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ	61	98.39	131	92.91	192	94.58
การศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์ (เพื่อรับปริญญาชั้นสูงขึ้นไป)	(46)	(74.19)	(100)	(70.92)	(146)	(71.92)
การอบรมวิชาบรรณารักษศาสตร์ที่ได้รับอนุมัติ	(59)	(95.16)	(131)	(92.91)	(190)	(93.60)
การศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ	62	100.00	138	97.87	200	98.52
การอ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์	(60)	(96.77)	(129)	(91.49)	(189)	(93.10)
การเขียนวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์	(50)	(80.65)	(101)	(71.63)	(151)	(74.38)
การทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ (ไม่ใช่วิทยานิพนธ์)	(51)	(82.26)	(105)	(74.47)	(156)	(76.85)
การประชุมวิชาการทางบรรณารักษศาสตร์	(61)	(98.39)	(123)	(87.23)	(184)	(90.64)
การนิเทศงานห้องสมุด	(59)	(95.16)	(125)	(88.65)	(184)	(90.64)
การศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ	(60)	(96.77)	(133)	(94.33)	(193)	(95.07)
การเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย	(60)	(96.77)	(124)	(87.94)	(184)	(90.64)

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.3.2 ความต้องการค้านลักษณะของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องแต่ละรูปแบบ

ข้อมูลในส่วนนี้นำเสนอเป็น 2 ส่วน คือ ความต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ (ตารางที่ 11-15) และความต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ (ตารางที่ 16-27) ได้ข้อมูลในแต่ละส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ความต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ

จากจำนวนครุภารกษ์ 192 คน ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบเป็นทางการ (ตารางที่ 10) เป็นครุภารกษ์ที่ต้องการศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์ (เพื่อรับปริญญาชั้นสูงขึ้นไป) จำนวน 146 คน และต้องการเข้ารับการอบรมวิชาบรรณารักษศาสตร์ที่ได้รับอนุญาติบัตร จำนวน 190 คน สามารถนำเสนอข้อมูลจำนวนครุภารกษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแต่ละรูปแบบ ขณะความต้องการค้านลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมในแต่ละรูปแบบดังนี้

1.1) การศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์(เพื่อรับปริญญาชั้นสูงขึ้นไป)

จากการสอบถามครุภารกษ์ 146 คน ที่ต้องการศึกษาต่อทางบรรณารักษศาสตร์(เพื่อรับปริญญาชั้นสูงขึ้นไป) ได้ข้อมูลในด้านระดับการศึกษา ช่วงเวลาที่ต้องการศึกษาต่อ หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารกษ์ต้องการศึกษาต่อ ดังนี้

1.1.1) ระดับการศึกษาที่ครุภารกษ์ต้องการศึกษาต่อ

ผลการวิจัยพบว่า ครุภารกษ์จำนวนสูงสุด 92 คน (63.01%) ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท รองลงมาจำนวน 59 คน(40.41%) ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี และครุภารกษ์จำนวนน้อยที่สุด ซึ่งมาจากโรงเรียนขนาดใหญ่เท่านั้น จำนวน 4 คน(2.74%) ต้องการศึกษาต่อในระดับอนุปริญญา นอกจากนี้ยังพบว่า ไม่มีครุภารกษ์ที่ต้องการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาโท

เมื่อพิจารณาความต้องการค้านระดับการศึกษาที่ครุภารกษ์ต้องการศึกษาต่อจำแนกตามขนาดโรงเรียน พนวจ ครุภารกษ์ส่วนใหญ่องค์กรโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ครุภารกษ์

โรงเรียนขนาดกลาง 26 คน(56.52%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 66 คน(66.00%) ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

1.1.2) ช่วงเวลาที่ครูบรรณาธิการกําลังต้องการศึกษาต่อ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณาธิการกําลังจำนวนสูงสุด 73 คน (50.00%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 47 คน (32.19%) ต้องการศึกษาต่อในวันเสาร์-อาทิตย์ และครูบรรณาธิการกําลังจำนวนน้อยที่สุด 8 คน (5.48%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านช่วงเวลาที่ครูบรรณาธิการกําลังต้องการศึกษาต่อจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรรณาธิการกําลังจำนวนสูงสุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ครูบรรณาธิการกําลังโรงเรียนขนาดกลาง 24 คน(52.17%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 49 คน(49.00%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) แต่ครูบรรณาธิการกําลังโรงเรียนขนาดกลางจำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่ศึกษาต่อต่างกัน คือ ครูบรรณาธิการกําลังโรงเรียนขนาดกลางจำนวนน้อยที่สุด 2 คน(4.35%) ต้องการศึกษาต่อในเวลาราชการ ในขณะเดียวกันครูบรรณาธิการกําลังโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนน้อยที่สุด 5 คน(5.00%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) ดังรายละเอียดในตารางที่ 11

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ระดับการศึกษาและช่วงเวลาที่ครุบรณรงค์รักษาต่อ*

ระดับการศึกษาและช่วงเวลา	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=46)		(N=100)		(N=146)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา						
อนุปริญญา	-	-	4	4.00	4	2.74
ปริญญาตรี	22	47.83	37	37.00	59	40.41
ปริญญาโท	26	56.52	66	66.00	92	63.01
สูงกว่าปริญญาโท	-	-	-	-	-	-
ช่วงเวลาที่ศึกษาต่อ						
ในเวลาราชการ	2	4.35	21	21.00	23	15.75
นอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)	3	6.52	5	5.00	8	5.48
วันเสาร์-อาทิตย์	19	41.30	28	28.00	47	32.19
ปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน)	24	52.17	49	49.00	73	50.00

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

1.1.3) ช่วงเวลาที่ครูนรណารักษ์ต้องการศึกษาต่อในแต่ละระดับ

เมื่อสอบถามถึงช่วงเวลาที่ครูนรណารักษ์ต้องการศึกษาต่อในแต่ละระดับ พบร้า ความต้องการช่วงเวลาในการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทนั้น ครูนรណารักษ์จำนวนสูงสุด 51 คน(34.93%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) ในระดับปริญญาตรีครูนรណารักษ์จำนวนสูงสุด 27 คน(18.49%) มีความต้องการศึกษาต่อในวันเสาร์-อาทิตย์ และในระดับอนุปริญญา ซึ่งมีเฉพาะครูนรណารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวน 4 คน(2.74%) ต้องการศึกษาต่อในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน)

เมื่อพิจารณาความต้องการช่วงเวลาในการศึกษาต่อในแต่ละระดับจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พบร้า ความต้องการช่วงเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาโทนั้น ครูนรណารักษ์จำนวนสูงสุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลาง 15 คน(32.61%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 36 คน(36.00%) มีความต้องการคงกัน คือ ต้องการศึกษาต่อในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) ในระดับปริญญาตรีครูนรណารักษ์จำนวนสูงสุดของทั้งโรงเรียนขนาดกลาง 9 คน(19.57%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 18 คน(18.00%) มีความต้องการศึกษาต่อในวันเสาร์-อาทิตย์ แต่ครูนรណารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนเท่ากันนี้ ยังมีความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในช่วงปีภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน)อีกด้วย ดังรายละเอียดในตารางที่ 12

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ช่วงเวลาที่ครูนารถารักษ์ต้องการศึกษาต่อในแต่ละระดับ *

ระดับการศึกษา ช่วงเวลา	ขนาดกลาง (n=46)						ขนาดใหญ่ (n=100)						รวม (n=146)					
	อนุปริญญา (N=0)		ปริญญาตรี (N=22)		ปริญญาโท (N=26)		อนุปริญญา (N=4)		ปริญญาตรี (N=37)		ปริญญาโท (N=66)		อนุปริญญา (N=4)		ปริญญาตรี (N=59)		ปริญญาโท (N=92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ผลิตภัณฑ์(N=23)	-	-	2	4.35	-	-	-	-	1	1.00	20	20.00	-	-	3	2.05	20	13.70
ผลิตภัณฑ์(N=8)	-	-	2	4.35	1	2.17	-	-	5	5.00	-	-	-	-	7	4.79	1	0.68
รับผลิตภัณฑ์(N=47)	-	-	9	19.57	10	21.74	-	-	18	18.00	10	10.00	-	-	27	18.49	20	13.70
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)(N=73)	-	-	9	19.57	15	32.61	4	4.00	13	13.00	36	36.00	4	2.74	22	15.07	51	34.93

* ตอบให้มากกว่า 1 ช่อง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.1.4) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการ ต้องการศึกษาต่อ

จากการสอบถามครุบรรณาธิการ 146 คน ถึงหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการต้องการศึกษาต่อ ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 5 คน และมีผู้ตอบ 141 คน โดยครุบรรณาธิการส่วนใหญ่ต้องการการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดสถาบันราชภัฏจำนวน 103 คน(73.05%) และครุบรรณาธิการส่วนน้อย จำนวน 93 คน(65.96%) ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดมหาวิทยาลัย

เมื่อสอบถามความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการต้องการศึกษาต่อ พบร้า ครุบรรณาธิการที่ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดมหาวิทยาลัย และภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดสถาบันราชภัฏที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวน 86 คน(60.99%) และ 101 คน(71.63%) ตามลำดับ ซึ่งมีมากกว่าจำนวนครุบรรณาธิการที่ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ที่ตั้งอยู่ในภาคกลางและภาคอีสานฯ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการต้องการศึกษาต่อจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครุบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดสถาบันราชภัฏ มีจำนวน 36 คน(78.26%) และ 67 คน(70.53%) ตามลำดับ ซึ่งมีมากกว่าครุบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลาง 28 คน(60.87%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 65 คน(68.42%) ที่ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดมหาวิทยาลัย

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการศึกษาต่อนั้น พบร้า ครุบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการศึกษาต่อที่ภาควิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์ สังกัดมหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอีสานฯ ดังรายละเอียดในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่คุณธรรมภารกิจด้อยการศึกษาต่อ *

สถานที่ตั้ง [†] หน่วยงาน	น้ำดื่มคง(N=46)								น้ำดื่มใหญ่(N=95)								รวม(N=141)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ		อีสาน		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ		อีสาน		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ		อีสาน		รวม	
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
ภาครัฐบาลฯ รักษาความปลอดภัย สังกัดมหาวิทยาลัย	2	4.35	28	58.52	-	-	28	60.87	4	4.21	60	63.16	1	1.05	65	68.42	6	4.26	86	60.99	1	0.71	93	65.86
ภาครัฐบาลฯ รักษาความปลอดภัย สังกัดมหาวิทยาลัย	2	4.35	34	73.81	-	-	36	78.26	-	-	67	70.53	-	-	67	70.53	2	1.42	101	71.63	-	-	103	73.05

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2) การอบรมวิชาบรณารักษศาสตร์ที่ได้รับบุคลบัตร

จากการสอบถามครูบรณารักษ์ 190 คน ที่ต้องการเข้ารับการอบรมวิชาบรณารักษศาสตร์ที่ได้รับบุคลบัตร ได้ข้อมูลในด้านรูปแบบของการอบรม ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้ารับการอบรม หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรม ดังนี้

1.2.1) รูปแบบของการอบรมที่ครูบรณารักษ์ต้องการ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุด 127 คน (66.84%) เท่ากัน ต้องการเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ และการอบรมโดยการฝึกปฏิบัติงาน รองลงมาจำนวน 81 คน(42.63%) ต้องการเข้ารับการอบรมในห้องทดลองปฏิบัติงาน และครูบรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 32 คน(16.84%) ต้องการเข้ารับการอบรมในห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรณารักษ์แยกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุดมีความต้องการรูปแบบของการอบรมคู่กัน คือ ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 40 คน(67.80%) ต้องการเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในขณะที่ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ 89 คน(67.94%) ต้องการเข้ารับการอบรมโดยการฝึกปฏิบัติงาน แต่ครูบรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการรูปแบบของการอบรมตรงกัน คือ ครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 12 คน(20.34%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 20 คน(15.27%) ต้องการเข้ารับการอบรมในห้องบรรยาย

1.2.2) ช่วงเวลาที่ครูบรณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรม

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุด 103 คน(54.21%) ต้องการเข้ารับการอบรมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 74 คน (38.95%) ต้องการเข้ารับการอบรมในเวลาราชการ และครูบรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 3 คน (1.58%) ต้องการเข้ารับการอบรมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 1 คน(0.53%) หมายคือ ต้องการเข้ารับการอบรมแล้วแต่โอกาสจะเอื้ออำนวย

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรณารักษ์แยกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรณารักษ์จำนวนสูงสุดมีความต้องการช่วงเวลาที่เข้ารับการอบรมคู่กัน คือ ครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 27 คน(45.76%) ต้องการเข้ารับ

การอบรมในเวลาราชการ ในขณะที่ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ 78 คน(59.54%) ต้องการเข้ารับการอบรมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) แต่ครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่เข้ารับการอบรมตรงกัน คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 1 คน(1.69%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 2 คน(1.53%) ต้องการเข้ารับการอบรมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

1.2.3) ระยะเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรม

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 105 คน (55.26%) ต้องการเข้ารับการอบรมภายใน 1 สัปดาห์ รองลงมาจำนวน 44 คน(23.16%) ต้องการเข้ารับการอบรม 2 สัปดาห์ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 12 คน(6.32%) ต้องการเข้ารับการอบรม 3 สัปดาห์

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร่วมว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 27 คน(45.76%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 78 คน(59.54%) ต้องการเข้ารับการอบรมภายใน 1 สัปดาห์ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการระยะเวลาที่เข้ารับการอบรมตรงกันด้วย คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 4 คน(6.78%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 8 คน(6.11%) ต้องการเข้ารับการอบรม 3 สัปดาห์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 14

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 14 รูปแบบของการอบรม ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้ารับการอบรมวิชา
บรรณารักษศาสตร์ที่ได้รับบุคคลของครุภารណารักษ์ ***

การอบรมวิชาบรรณารักษศาสตร์ ที่ได้รับบุคคล	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รูปแบบของการอบรม						
การอบรมเชิงปฏิบัติการ	40	67.80	87	68.41	127	66.84
การอบรมในห้องบรรยาย	12	20.34	20	15.27	32	16.84
การอบรมโดยการฝึกปฏิบัติงาน	38	64.41	89	67.94	127	66.84
การอบรมในห้องทดลองปฏิบัติงาน	21	35.59	60	45.80	81	42.63
ช่วงเวลาที่เข้ารับการอบรม						
ในเวลาราชการ	27	45.76	47	35.88	74	38.85
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	1	1.69	2	1.53	3	1.58
วันเสาร์ - อาทิตย์	10	16.95	15	11.45	25	13.16
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	25	42.37	78	59.54	103	54.21
อื่นๆ	-	-	1	0.76	1	0.53
ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรม						
ภายใน 1 สัปดาห์	27	45.76	78	59.54	105	55.26
2 สัปดาห์	15	25.42	29	22.14	44	23.16
3 สัปดาห์	4	6.78	8	6.11	12	6.32
มากกว่า 3 สัปดาห์	13	22.03	18	13.74	31	16.32

* ตอบไม่มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

1.2.4) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรม

จากการสอบถามครุภารณารักษ์ 190 คน ถึงหน่วยงานที่ต้องการเข้ารับการอบรม ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ 189 คน โดยครุภารณารักษ์จำนวนสูงสุด 114 คน(60.32%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยห้องสมุด รองลงมาจำนวน 107 คน(56.61%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยภาควิชาบรรณาธิการศิลป์ และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 38 คน(20.11%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยสมาคมและชุมชนทางวิชาชีพ

เมื่อสอบถามความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรม พบว่า ครุภารณารักษ์จำนวนมากที่สุดต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการอบรมตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอีสานฯ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้ารับการอบรมจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 39 คน(66.10%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยภาควิชาบรรณาธิการศิลป์ รองลงมาจำนวน 31 คน(52.54%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยห้องสมุด และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 11 คน(18.64%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยสมาคมและชุมชนทางวิชาชีพ

สำหรับหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการเข้ารับการอบรมนั้น พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 83 คน(63.85%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยห้องสมุด รองลงมาจำนวน 68 คน(52.31%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยภาควิชาบรรณาธิการศิลป์ และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 27 คน(20.77%) ต้องการเข้ารับการอบรมที่จัดโดยสมาคมและชุมชนทางวิชาชีพ

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการเข้ารับการอบรมนั้น พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการอบรมตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอีสานฯ ดังรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่คุนறภารกษ์ต้องการเข้ารับการอบรมวิชาบูรณภารกษาศาสตร์ที่ได้รับอนุมัติ *

สถานที่ตั้ง ^{หัวเรื่อง}	ขนาดกลาง (N=59)								ขนาดใหญ่ (N=130)								รวม (N=189)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สีเขียว		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สีเขียว		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สีเขียว		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พัฒนาศูนย์ฯ	2	3.39	29	49.15	-	-	31	52.54	4	3.08	78	60.00	1	0.77	83	63.85	6	3.17	107	58.61	1	0.53	114	60.32
ภาควิชาวิชาบูรณภารกษาศาสตร์	2	3.39	37	62.71	-	-	39	66.10	1	0.77	67	51.54	-	-	68	52.31	3	1.59	104	55.03	-	-	107	56.61
แผนกวิเคราะห์และประเมินทางวิชาชีพ	2	3.39	9	15.25	-	-	11	18.64	-	-	27	20.77	-	-	27	20.77	2	1.06	38	19.05	-	-	38	20.11
หน่วยงานราชการต่างๆ	2	3.39	24	40.68	-	-	28	44.07	-	-	46	35.38	-	-	46	35.38	2	1.06	70	37.04	-	-	72	38.10

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ความต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ

จากจำนวนครูบารักษ์ 200 คน ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการ (ตารางที่ 10) สามารถจำแนกจำนวนครูบารักษ์ที่ต้องการการศึกษาต่อเนื่องแบบไม่เป็นทางการในรูปแบบดังๆ ได้แก่ ครูบารักษ์ที่ต้องการอ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ จำนวน 189 คน ต้องการเขียนวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ จำนวน 151 คน ต้องการทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) จำนวน 156 คน ต้องการเข้าร่วมการประชุมวิชาการทางบรรณารักษศาสตร์ จำนวน 184 คน ต้องการได้รับการนเทศงานห้องสมุด จำนวน 184 คน ต้องการเข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ จำนวน 193 คน และต้องการเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ จำนวน 184 คน และสามารถนำเสนอข้อมูลความต้องการด้านลักษณะของกิจกรรมและหน่วยงานที่จัดกิจกรรมในแต่ละรูปแบบดังนี้

2.1) การอ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์

จากการสอบถามครูบารักษ์ 189 คน ที่ต้องการอ่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ ได้ข้อมูลด้านประเภทของวรรณกรรมและช่วงเวลาที่ต้องการอ่านหน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบารักษ์ต้องการเข้าใช้บริการวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ ดังนี้

2.1.1) ประเภทของวรรณกรรมที่ครูบารักษ์ต้องการอ่าน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารักษ์จำนวนมากที่สุด 160 คน (84.66%) ต้องการอ่านคู่มือปฏิบัติงานห้องสมุด รองลงมาจำนวน 106 คน(56.08%) ต้องการอ่านหนังสือ/เอกสารวิชาการ และครูบารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 76 คน(40.21%) ต้องการอ่านตำรา ส่วนวรรณกรรมประเภทอื่นๆ ซึ่งมีครูบารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน (1.06%) ตอบคือ ต้องการอ่านข่าวจากหนังสือพิมพ์

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พนบว่า ครูบารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 53 คน (88.33%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 107 คน(82.95%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการอ่านคู่มือปฏิบัติงานห้องสมุด แต่ครูบารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการประเภทของวรรณกรรมที่อ่านต่างกัน คือ ครูบารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 31 คน(51.67%) ต้องการอ่าน

หนังสือ/เอกสารวิชาการ ในขณะที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนน้อยที่สุด 43 คน (33.33%) ต้องการอ่านต่อ

2.1.2) ช่วงเวลาที่ครูบารณารักษ์ต้องการอ่าน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุด 97 คน (51.32%) ต้องการอ่านในวันเสาร์-อาทิตย์ รองลงมาจำนวน 72 คน(38.10%)เท่ากัน ต้องการอ่านช่วงนอกเวลาช่างการ(จันทร์-ศุกร์) และปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 27 คน(14.29%) ต้องการอ่านในเวลาช่างการ ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีผู้ตอบจำนวน 15 คน(7.94%) ตอบคือ ต้องการอ่านในเวลาว่าง (12 คน) ทุกครั้งที่มีโอกาส (2 คน) และเวลาไม่แน่นอนหรือเวลาที่มีข้อสงสัย (1 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 31 คน(51.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 66 คน(51.16%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการอ่านในวันเสาร์-อาทิตย์ และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่อ่านตรงกันด้วย คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 10 คน(16.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 17 คน(13.18%) ต้องการอ่านในเวลาช่างการ ดังรายละเอียดในตารางที่ 16

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 16 ประเภทของวรรณกรรมและช่วงเวลาที่ต้องการย่านวรรณกรรมทาง
บรรณารักษศาสตร์ของครูบรรณารักษ์***

การย่านวรรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=60)	จำนวน	(N=129)	จำนวน	(N=189)	จำนวน
ประเภทของวรรณกรรม						
ต่างๆ	33	55.00	43	33.33	76	40.21
หนังสือ/เอกสารวิชาการ	31	51.67	75	58.14	106	56.08
คู่มือปฎิบัติงานห้องสมุด	53	88.33	107	82.95	160	84.66
บทความวารสาร	41	68.33	60	46.51	101	53.43
อื่นๆ	-	-	2	1.55	2	1.06
ช่วงเวลาที่ย่าน						
ในเวลาราชการ	10	16.67	17	13.18	27	14.29
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	20	33.33	52	40.31	72	38.10
วันเสาร์ - อาทิตย์	31	51.67	66	51.16	97	51.32
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	26	43.33	46	35.66	72	38.10
อื่นๆ	3	5.00	12	9.30	15	7.94

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.1.3) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ ต้องการเข้าใช้บริการวรรณกรรมทางนarrativaสตร์

จากการสอบถามครุภารณารักษ์ 189 คน ถึงหน่วยงานที่จัดให้บริการวรรณกรรมทางนarrativaสตร์ ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ จำนวน 188 คน โดยครุภารณารักษ์จำนวนสูงสุด 129 คน(68.62%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดโรงเรียน รองลงมาจำนวน 112 คน(59.57%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 46 คน(24.47%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดเฉพาะ สำหรับหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งมีผู้ตอบจำนวน 3 คน(1.60%) ตอบคือ ต้องการเข้าใช้บริการในสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ (1 คน) สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (1 คน) และศูนย์วิชาการของโรงเรียน (1 คน)

เมื่อสอบถามความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่จัดให้บริการวรรณกรรมทางนarrativaสตร์ที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้าใช้บริการ พบว่า ครุภารณารักษ์จำนวนสูงสุดต้องการเข้าใช้บริการทุกหน่วยงานที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่จัดให้บริการวรรณกรรมทางนarrativaสตร์ที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้าใช้บริการสำนักงานเขตโรงเรียน พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 36 คน(61.02%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย รองลงมาจำนวน 34 คน(57.63%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดโรงเรียน และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 16 คน(27.12%) เท่ากัน ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดแห่งชาติและสาขา และห้องสมุดเฉพาะ

สำหรับหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการเข้าใช้บริการนั้น พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 95 คน(73.64%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดโรงเรียน รองลงมาจำนวน 76 คน(58.91%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย และครุภารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 30 คน(23.26%) ต้องการเข้าใช้บริการในห้องสมุดเฉพาะ

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่จัดให้บริการวรรณกรรมทางนarrativaสตร์ที่ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการเข้าใช้บริการนั้น พบว่า ครุภารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความ

ห้องการครุภัณฑ์ คือ ห้องการเข้าใช้บริการทุกหน่วยงานที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 17



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่จัดให้บริการรับน้ำท่วมกรณีฉุกเฉินทางน้ำรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนที่คู่บูรณาการรักษาด้วยการเข้าใช้บริการ *

สถานที่ หน่วยงาน	ขนาดกลาง (N=59)								ขนาดใหญ่ (N=129)								รวม (N=188)									
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สิ่งที่		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สิ่งที่		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองzenie		สิ่งที่		รวม			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พัฒนาชุมชนโรงเรียน	2	3.39	32	54.24	-	-	34	57.83	1	0.78	94	72.87	-	-	95	73.64	3	1.60	128	67.02	-	-	-	-	129	68.62
ทดสอบพัฒนาศึกษาและพัฒนา	4	6.78	12	20.34	-	-	18	27.12	7	5.43	41	31.78	-	-	48	37.21	11	5.85	53	28.19	-	-	-	-	64	34.04
พัฒนาชุมชนวิชาชีพและอาชีวศึกษา	2	3.39	34	57.63	-	-	36	61.02	6	4.65	70	54.26	-	-	78	58.91	8	4.26	104	55.32	-	-	-	-	112	59.57
พัฒนาชุมชนประจำปี	2	3.39	20	33.90	-	-	22	37.29	1	0.78	61	47.29	-	-	62	48.06	3	1.60	81	43.09	-	-	-	-	84	44.68
พัฒนาชุมชนประจำปี	2	3.39	14	23.73	-	-	16	27.12	5	3.88	25	19.38	-	-	30	23.26	7	3.72	39	20.74	-	-	-	-	46	24.47
ศูนย์การเรียนรู้น้ำท่วมชุมชน	-	-	22	37.29	-	-	22	37.29	3	2.33	31	24.03	-	-	34	26.38	3	1.60	53	28.19	-	-	-	-	56	29.79
สิ่งที่	-	-	1	1.69	-	-	1	1.69	-	-	2	1.55	-	-	2	1.55	-	-	3	1.60	-	-	-	-	3	1.60

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2) การเขียนนวนภรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์

จากการสอบถามครูบรรณารักษ์ 151 คน ที่ต้องการเขียนนวนภรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ ได้ข้อมูลในด้านประเภทของภรณกรรมและช่วงเวลาที่ต้องการเขียน และความสนใจสนับสนุนเพื่อการเขียนนวนภรณกรรมทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครูบรรณารักษ์ต้องการดังนี้

2.2.1) ประเภทของภรณกรรมที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเขียน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนมากที่สุด 110 คน (72.85%) ต้องการเขียนบทความวารสาร รองลงมาจำนวน 43 คน(28.48%) ต้องการเขียนคู่มือปฏิบัติงานหรือสมุด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 9 คน(5.96%) ต้องการเขียนตำรา ส่วนภรณกรรมประเภทอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน (1.32%) ตอบคือ ต้องการเขียนเรื่องสั้น (1 คน) และบทละคร (1 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 36 คน (72.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 74 คน(73.27%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเขียนบทความวารสาร และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการเขียนตำราเหมือนกัน โดยเป็นครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 4 คน(8.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 5 คน (4.95%)

2.2.2) ช่วงเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเขียน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 78 คน (51.66%) ต้องการเขียนในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 54 คน (35.76%) ต้องการเขียนในวันเสาร์-อาทิตย์ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 12 คน (7.95%) ต้องการเขียนในเวลาราชการ ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 6 คน(3.97%) ตอบคือ ต้องการเขียนในเวลาที่ว่าง

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 22 คน(44.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 56 คน(55.45%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเขียนในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่

เขียนตรงกันด้วย คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 6 คน(12.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 6 คน(5.94%) ต้องการเขียนในเวลาราชการ

2.2.3) ความสนใจสนับสนุนเพื่อการเขียนวรรณกรรมทางบารณารักษ์-ศาสตร์ที่ครูบารณารักษ์ต้องการ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการได้รับการสนับสนุนในทุกประเด็นตามลำดับคือ ต้องการความรู้เกี่ยวกับการเขียน(77.48%) ต้องการความรู้เรื่องแหล่งและวิธีการเผยแพร่องค์ความรู้(64.24%) และต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับหัวข้อที่ควรเขียน(60.26%)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร่วมกัน ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 37 คน(74.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 80 คน(79.21%) ต้องการได้รับความสนใจสนับสนุนในประเด็นเดียวกัน คือ ความรู้เกี่ยวกับการเขียน แต่ครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 29 คน (58.00%) ต้องการความรู้เกี่ยวกับแหล่งและวิธีการเผยแพร่องค์ความรู้(64.24%) ในขณะที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนน้อยที่สุด 60 คน(59.41%) ต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับหัวข้อที่ควรเขียน ดังรายละเอียดในตารางที่ 18

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 18 ประเภทของวรรณกรรม ช่วงเวลาที่ต้องการเขียน และความสนับสนุนเพื่อการเขียนนวนิยายทางนarrativa กษัตริย์ของคุณธรรมนารักษ์ *

การเขียนนวนิยายทางนarrativa กษัตริย์ของคุณธรรมนารักษ์	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=50)	(N=101)	(N=101)	(N=151)	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของวรรณกรรม						
ตำรา	4	8.00	5	4.95	9	5.96
หนังสือ/เอกสารวิชาการ	8	16.00	31	30.69	39	25.83
คู่มือปฏิบัติงานห้องสมุด	15	30.00	28	27.72	43	28.48
บทความวารสาร	36	72.00	74	73.27	110	72.85
อื่นๆ	-	-	2	1.98	2	1.32
ช่วงเวลาที่เขียน						
ในเวลาราชการ	6	12.00	6	5.94	12	7.95
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	17	34.00	22	21.78	39	25.83
วันเสาร์ - อาทิตย์	19	38.00	35	34.65	54	35.76
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	22	44.00	58	55.45	78	51.66
อื่นๆ	-	-	6	5.94	6	3.97
ความสนับสนุนเพื่อการเขียนนวนิยาย						
ความรู้เกี่ยวกับการเขียน	37	74.00	80	79.21	117	77.48
คำแนะนำเกี่ยวกับหัวข้อที่ควรเขียน	31	62.00	60	59.41	91	60.28
ความรู้เรื่องแหล่งและวิธีการเผยแพร่องค์ความรู้	29	58.00	68	67.33	97	64.24
งานเขียน						

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.3) การทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์)

จากการสอบถามครูบรรณารักษ์ 156 คน ที่ต้องการทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) ได้ข้อมูลในด้านประเภทของการวิจัยและช่วงเวลาที่ต้องการทำวิจัย และความสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) ที่ครูบรรณารักษ์ต้องการ ดังนี้

2.3.1) ประเภทของการวิจัยที่ครูบรรณารักษ์ต้องการทำ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่ จำนวน 131 คน (83.97%) ต้องการทำวิจัยประเภทการวิจัยประยุกต์ ในขณะที่ครูบรรณารักษ์ส่วนน้อย จำนวน 43 คน(27.56%) ต้องการทำวิจัยประเภทการวิจัยปริสุทธิ์

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่ของโรงเรียนขนาดกลาง 43 คน(84.31%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 88 คน(83.81%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการทำวิจัยประเภทการวิจัยประยุกต์

2.3.2) ช่วงเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการทำวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 96 คน (61.54%) ต้องการทำวิจัยในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 44 คน (28.21%) ต้องการทำวิจัยในวันเสาร์-อาทิตย์ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 23 คน (14.74%) ต้องการทำวิจัยในเวลาราชการ ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน(1.28%) ตอบคือ ต้องการทำวิจัยในเวลาว่าง (1 คน) และแล้วแต่โอกาสจะเอื้ออำนวย (1 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 27 คน(52.94%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 69 คน(65.71%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการทำวิจัยในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) แต่ครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่ทำวิจัยต่างกัน คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 7 คน(13.73%) ต้องการทำวิจัยในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) ในขณะที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนน้อยที่สุด 8 คน (7.62%) ต้องการทำวิจัยในเวลาราชการ

2.3.3) ความสนใจสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทางบรรณารักษษาศาสตร์ที่ครูบรรณารักษ์ต้องการ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่มีความต้องการได้รับความสนใจสนับสนุนด้านความรู้เกี่ยวกับการทำวิจัย และแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย โดยมีผู้ตอบเป็นครูบรรณารักษ์จำนวน 127 คน(81.41%) และ 118 คน(75.64%) ตามลำดับ ส่วนความสนใจสนับสนุนอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน(1.28%) ตอบคือต้องการได้รับการสนับสนุนจากผู้มั่งคับบัญชา (1 คน) และผู้เชี่ยวชาญการวิจัยเป็นที่ปรึกษา (1 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร่วมกันว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของห้องโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการได้รับความสนใจสนับสนุนประจำเดือนเดียวกัน คือ ต้องการความรู้เกี่ยวกับการทำวิจัย โดยครูบรรณารักษ์ที่ตอบเป็นครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 42 คน(82.35%) และครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 85 คน(80.95%) ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 19

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 19 ประเภทของการวิจัย ช่วงเวลาที่ต้องการทำวิจัย และความสนับสนุนเพื่อการทำ
วิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ไม่ใช่วิทยานิพนธ์) ของครุภารณารักษ์ ***

การทำวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ (ไม่ใช่วิทยานิพนธ์)	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=51)	(N=105)	(N=105)	(N=156)	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของการวิจัย						
การวิจัยบริสุทธิ์	20	39.22	23	21.90	43	27.56
การวิจัยประยุกต์	43	84.31	88	83.81	131	83.97
ช่วงเวลาที่ทำวิจัย						
ในเวลากำกับ	15	29.41	8	7.62	23	14.74
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	7	13.73	20	19.05	27	17.31
วันเสาร์ - อาทิตย์	14	27.45	30	28.57	44	28.21
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	27	52.94	69	65.71	96	61.54
อื่นๆ	-	-	2	1.90	2	1.28
ความสนับสนุนเพื่อการทำวิจัย						
แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย	35	68.63	83	79.05	118	75.64
ความรู้เกี่ยวกับการทำวิจัย	42	82.35	85	80.95	127	81.41
อื่นๆ	-	-	2	1.90	2	1.28

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.4) การประชุมวิชาการทางนบรณารักษศาสตร์

จากการสอนตามครูบรรณารักษ์ 184 คน ที่ต้องการเข้าร่วมการประชุมวิชาการทางนบรณารักษศาสตร์ ได้ข้อมูลในด้านรูปแบบของการประชุมที่ต้องการเข้าร่วม ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้าร่วมการประชุม หน่วยงานและสถานที่ดังของหน่วยที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าร่วมการประชุม ดังนี้

2.4.1) รูปแบบของการประชุมที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าร่วม

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนมากที่สุด 167 คน (90.76%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ รองลงมาจำนวน 94 คน(51.09%) ต้องการเข้าร่วมการสัมมนา และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 18 คน(9.74%) ต้องการเข้าร่วมการอภิปราย

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 56 คน(91.80%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 111 คน(90.24%) มีความต้องการรูปแบบการประชุมตรงกัน คือ ต้องการเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการรูปแบบของการประชุมตรงกันด้วย คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 5 คน(8.20%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 13 คน(10.57%) ต้องการเข้าร่วมการอภิปราย

2.4.2) ช่วงเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าร่วมการประชุม

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 109 คน (59.24%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 69 คน(37.50%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมในเวลาราชการ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 7 คน(3.80%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 1 คน(0.54%) ตอบคือ ต้องการเข้าร่วมการประชุมแล้วแต่โอกาสจะเอื้ออำนวย

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 34 คน(55.74%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 75 คน(60.98%) มีความต้องการตรงกันคือ ต้องการเข้าร่วมการประชุมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความ

ต้องการช่วงเวลาที่เข้าร่วมการประชุมตรงกันด้วย คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 3 คน(4.92%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 4 คน(3.25%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

2.4.3) ระยะเวลาที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมการประชุม

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุด 93 คน (50.54%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมมากกว่า 3 วัน รองลงมาจำนวน 61 คน(33.15%) ต้องการเข้าร่วมการประชุม 3 วัน และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด ซึ่งเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 1 คน(0.54%) ต้องการเข้าร่วมการประชุม 1 วัน

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 34 คน (55.74%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 59 คน(47.97%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเข้าร่วมการประชุมมากกว่า 3 วัน และไม่มีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางคนใดที่ตอบว่า ต้องการเข้าร่วมการประชุม 1 วัน ดังรายละเอียดในตารางที่ 20

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 20 รูปแบบของการประชุม ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้าร่วมการประชุมวิชา
การทางบรรณารักษศาสตร์ของครุภารណารักษ์***

การประชุมวิชาการทางบรรณารักษศาสตร์	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=61)		(N=123)		(N=184)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รูปแบบของการประชุม						
การบรรยาย	7	11.48	18	14.63	25	13.59
การอภิปราย	5	8.20	13	10.57	18	9.78
การสัมมนา	32	52.46	62	50.41	94	51.09
การประชุมเชิงปฏิบัติการ	56	91.80	111	90.24	167	90.76
การอภิปรายกลุ่มศึกษา	10	16.39	14	11.38	24	13.04
ช่วงเวลาที่จัด						
ในเวลาราชการ	22	36.07	47	38.21	69	37.50
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	3	4.92	4	3.25	7	3.80
วันเสาร์ – อาทิตย์	15	24.59	16	13.01	31	16.85
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	34	55.74	75	60.98	109	59.24
อื่นๆ	-	-	1	0.81	1	0.54
ระยะเวลาที่จัด						
1 วัน	-	-	1	0.81	1	0.54
2 วัน	4	6.56	28	22.76	32	17.39
3 วัน	23	37.70	38	30.89	61	33.15
มากกว่า 3 วัน	34	55.74	59	47.97	93	50.54

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.4.4) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าร่วมการประชุม

จากการสอบถามครูบรรณารักษ์ 184 คน ถึงหน่วยงานที่ต้องการให้จัดการประชุม ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ 183 คน โดยครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 116 คน(63.39%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมที่จัดโดยภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ รองลงมาจำนวน 106 คน(57.92%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมที่จัดโดยห้องสมุด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 52 คน(28.42%) ต้องการเข้าร่วมการประชุมที่จัดโดยสมาคมและชุมชนทางวิชาชีพ

เมื่อสอบถามถึงความต้องการค้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ต้องการให้จัดการประชุม พบว่า ครูบรรณารักษ์ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการประชุมตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ

เมื่อพิจารณาความต้องการค้านหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ต้องการให้จัดการประชุมจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 42 คน(68.85%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 31 คน(50.82%) ต้องการให้ห้องสมุดเป็นผู้จัด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 14 คน(22.95%) ต้องการให้สมาคมและชุมชนทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

สำหรับหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการให้จัดการประชุมนั้น พบว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 75 คน(61.48%) ต้องการให้ห้องสมุดเป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 74 คน(60.66%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นผู้จัด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 38 คน(31.15%) ต้องการให้สมาคมและชุมชนทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการให้จัดการประชุมนั้น พบว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการประชุมตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้าร่วมการประชุมวิชาการทางบรรณารักษศาสตร์ *

สถานที่ตั้ง หน่วยงาน	ขนาดกลาง (N=61)								ขนาดใหญ่ (N=122)								รวม (N=183)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
พัฒนาศูนย์ ภาควิชานรัฐศาสตร์และการเมือง และมนุษยศาสตร์สังคมฯ	2	3.28	29	47.54	-	-	31	50.82	4	3.28	71	58.20	-	-	75	61.48	8	3.28	100	54.64	-	-	106	57.92
ภาควิชานรัฐศาสตร์และการเมือง และมนุษยศาสตร์สังคมฯ	2	3.28	40	65.57	-	-	42	68.85	6	4.92	68	55.74	-	-	74	60.66	8	4.37	108	59.02	-	-	116	63.39
หน่วยงานภาครัฐต่างประเทศ	2	3.28	12	19.67	-	-	14	22.95	1	0.82	37	30.33	-	-	38	31.15	3	1.64	49	26.78	-	-	52	28.42
กระทรวงศึกษาธิการ	2	3.28	27	44.26	-	-	29	47.54	5	4.10	46	37.70	-	-	51	41.80	7	3.83	73	39.89	-	-	80	43.72

* ตอบได้นอกกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.5) การนิเทศงานห้องสมุด

จากการสอบถามครูบารณารักษ์ 184 คน ที่ต้องการได้รับการนิเทศงานห้องสมุด ได้ข้อมูลในด้านรูปแบบของการนิเทศ ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการได้รับการนิเทศ หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบารณารักษ์ต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุด ดังนี้

2.5.1) รูปแบบของการนิเทศที่ครูบารณารักษ์ต้องการ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ 144 คน(78.26%) ต้องการได้รับการนิเทศภายในโรงเรียน ในขณะที่ครูบารณารักษ์ส่วนน้อย 90 คน(48.91%) ต้องการได้รับการนิเทศภายนอกโรงเรียน

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตาม ขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ของโรงเรียนขนาดกลาง 42 คน(71.19%) และ โรงเรียนขนาดใหญ่ 102 คน(81.60%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการได้รับการนิเทศภายในโรงเรียน

2.5.2) ช่วงเวลาที่ครูบารณารักษ์ต้องการได้รับการนิเทศ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุด 157 คน (85.33%) ต้องการได้รับการนิเทศในเวลาราชการ รองลงมาจำนวน 22 คน(11.96%) ต้องการได้รับการนิเทศในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด ซึ่ง เป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 5 คน(2.72%) ต้องการได้รับการนิเทศในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตาม ขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ของทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการได้รับการนิเทศในเวลาราชการ โดยผู้ตอบเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 57 คน(96.61%) และครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 100 คน(80.00%) และไม่มีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางคนใดต้องการได้รับการนิเทศในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) แต่อย่างใด

2.5.3) ระยะเวลาที่ครูนรណารักษ์ต้องการได้รับการนิเทศ

ผลการวิจัยพบว่า ครูนรណารักษ์จำนวนมากที่สุด 137 คน (74.46%) ต้องการได้รับการนิเทศภายใน 1 สัปดาห์ รองลงมาจำนวน 21 คน(11.41%) เท่ากัน ต้องการได้รับการนิเทศ 2 สัปดาห์ และมากกว่า 3 สัปดาห์ และครูนรណารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 6 คน(3.26%) ต้องการได้รับการนิเทศ 3 สัปดาห์

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูนรណารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูนรណารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 46 คน(77.97%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 91 คน(72.80%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการได้รับการนิเทศภายใน 1 สัปดาห์ และครูนรណารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการระยะเวลาที่ได้รับการนิเทศตรงกันด้วย คือ ครูนรណารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 1 คน(1.69%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 5 คน(4.00%) ต้องการได้รับการนิเทศ 3 สัปดาห์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 22

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 22 รูปแบบของการนิเทศ ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการได้รับการนิเทศ
งานห้องสมุดของครุบราณารักษ์***

การนิเทศงานห้องสมุด	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=59)		(N=125)		(N=184)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รูปแบบของการนิเทศ						
การนิเทศภายในโรงเรียน	42	71.19	102	81.60	144	78.26
การนิเทศภายนอกโรงเรียน	33	55.93	57	45.60	90	48.91
ช่วงเวลาที่จัด						
ในเวลาราชการ	57	96.61	100	80.00	157	85.33
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	-	-	5	4.00	5	2.72
วันเสาร์ - อาทิตย์	2	3.39	8	6.40	10	5.43
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	2	3.39	20	16.00	22	11.96
ระยะเวลาที่จัด						
ภายใน 1 สัปดาห์	46	77.97	91	72.80	137	74.46
2 สัปดาห์	8	13.56	13	10.40	21	11.41
3 สัปดาห์	1	1.69	5	4.00	6	3.26
มากกว่า 3 สัปดาห์	4	6.78	17	13.60	21	11.41

* ตอบได้นอกกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**2.5.4) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการ
ต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุด**

จากการสอบถามครุบรรณาธิการ 184 คน ถึงหน่วยงานที่ต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุด ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ 183 คน โดยครุบรรณาธิการจำนวนไกลเคียงกัน คือ 107 คน(58.47%) และ 106 คน(57.92%) ต้องการได้รับการนิเทศจากภาควิชาบรรณาธิการศาสตร์ และห้องสมุด ตามลำดับ รองลงมาจำนวน 94 คน(51.37%) ต้องการได้รับการนิเทศจากหน่วยศึกษาดูงาน และครุบรรณาธิการจำนวนน้อยที่สุด 50 คน(27.32%) ต้องการได้รับการนิเทศจากสมาคมและชั้นรมทางวิชาชีพ

เมื่อสอบถามถึงความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่จัดการนิเทศงานห้องสมุด พบว่า ครุบรรณาธิการต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการนิเทศงานห้องสมุดตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอีสาน

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุดซึ่งภาคขาดโรงเรียน พบว่า ครุบรรณาธิการโรงเรียนขาดภาคขาดจำนวนสูงสุด 36 คน(62.07%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณาธิการศาสตร์เป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 33 คน(56.90%) ต้องการให้ห้องสมุดเป็นผู้จัด และครุบรรณาธิการจำนวนน้อยที่สุด 15 คน(25.86%) ต้องการให้สมาคมและชั้นรมทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

สำหรับหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการโรงเรียนขาดให้ญี่ต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุดนั้น พบว่า ครุบรรณาธิการโรงเรียนขาดให้ญี่จำนวนสูงสุด 73 คน(58.40%) ต้องการให้ห้องสมุดเป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 67 คน(56.80%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณาธิการศาสตร์เป็นผู้จัด และครุบรรณาธิการจำนวนน้อยที่สุด 32 คน(28.00%) ต้องการให้สมาคมและชั้นรมทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุบรรณาธิการโรงเรียนขาดจำนวนและโรงเรียนขาดให้ญี่ต้องการให้จัดการนิเทศงานห้องสมุดนั้น พบว่า ครุบรรณาธิการโรงเรียนขาดจำนวนและโรงเรียนขาดให้ญี่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดการนิเทศงานห้องสมุดตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอีสาน ดังรายละเอียดในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครุภารณารักษ์ต้องการเข้ารับการนิเทศงานห้องสมุด *

สถานที่ตั้ง หน่วยงาน	ขนาดกลาง (N=58)								ขนาดใหญ่ (N=125)								รวม (N=183)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหนือ		อื่นๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พัฒนาชุมชน	2	3.45	31	53.45	-	-	33	56.90	4	3.20	69	55.20	-	-	73	58.40	6	3.28	100	54.64	-	-	106	57.92
ภาครัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ	2	3.45	34	58.62	-	-	38	62.07	4	3.20	67	53.60	-	-	67	58.60	6	3.28	101	55.19	-	-	107	58.47
สมาคมและร่วมกิจกรรมวิชาชีพ	2	3.45	13	22.41	-	-	15	25.86	3	2.40	32	25.60	-	-	32	28.00	5	2.73	45	24.59	-	-	50	27.32
หน่วยศึกษาฝึกอบรม	2	3.45	28	48.28	-	-	30	51.72	4	3.20	60	48.00	-	-	60	51.20	6	3.28	88	48.09	-	-	94	51.37

* ค่อนไดมากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.6) การศึกษาดุงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

จากการสอบถามครูบารณารักษ์ 193 คน ที่ต้องการศึกษาดุงานห้องสมุด และศูนย์สารนิเทศ ได้ข้อมูลในด้านหน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ต้องการเข้าศึกษาดุงาน ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้าศึกษาดุงาน หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดุงาน ดังนี้

2.6.1) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบารณารักษ์ ต้องการเข้าศึกษาดุงาน

จากการสอบถามครูบารณารักษ์ 193 คน ถึงหน่วยงานที่ต้องการเข้าศึกษาดุงาน ปรากฏว่า มีผู้ตอบ 193 คน โดยครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุด 176 คน(91.19%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดโรงเรียนที่ได้รับรางวัล รองลงมาจำนวน 106 คน(54.92%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดแห่งชาติและสาขา และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 64 คน(33.16%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดเฉพาะ ส่วนหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งมีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 1 คน(0.52%) ตอบคือ ต้องการเข้าศึกษาดุงานในหน่วยงานใดก็ได้

เมื่อสอบถามความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบารณารักษ์ต้องการเข้าศึกษาดุงาน พบว่า ครูบารณารักษ์ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่ต้องการเข้าศึกษาดุงานตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่ครูบารณารักษ์ ต้องการเข้าศึกษาดุงานจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการเข้าศึกษาดุงานตรงกัน คือ ครูบารณารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 53 คน(88.33%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 123 คน(92.48%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดโรงเรียนที่ได้รับรางวัล จำนวนรองลงมาของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 36 คน(60.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 70 คน(52.63%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดแห่งชาติและสาขา และจำนวนน้อยที่สุดของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 25 คน(41.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 39 คน(29.32%) ต้องการเข้าศึกษาดุงานในห้องสมุดเฉพาะ

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการเข้าศึกษาดุงานนั้น พบว่า ครูบารณารักษ์โรงเรียน

ขาดแคลนและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการครองกัน คือ ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่ต้องการเข้าศึกษาดูงานตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 24



ตารางที่ 24 หน่วยงานและสถานที่ดังของหน่วยงานที่คุนறารากษ์ต้องการเข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ *

สถานที่ท่อง เที่ยวบ้าน	หน่วยงาน (N=60)								หน่วยใหญ่ (N=133)								รวม (N=193)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหลือ		สีน้ำ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหลือ		สีน้ำ		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองเหลือ		สีน้ำ		รวม	
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
ห้องสมุดโรงเรียนที่ได้รับรางวัล	12	20.00	41	68.33	-	-	53	88.33	17	12.78	106	79.70	-	-	123	92.48	29	15.03	147	78.17	-	-	176	91.19
ห้องสมุดห้องรัฐสีและภาษา	14	23.33	22	36.67	-	-	36	60.00	23	17.29	47	35.34	-	-	70	52.63	37	19.17	69	35.75	-	-	106	54.92
ห้องสมุดวิทยาลัยและวิทยาลัย	8	13.33	23	38.33	-	-	31	51.67	14	10.53	53	39.85	-	-	67	50.38	22	11.40	76	39.38	-	-	98	50.78
ห้องสมุดประจำงาน	6	10.00	20	33.33	-	-	26	43.33	10	7.52	45	33.83	-	-	55	41.35	18	8.29	65	33.68	-	-	81	41.87
ห้องสมุดเฉพาะ	11	18.33	14	23.33	-	-	25	41.67	7	5.28	32	24.06	-	-	39	29.32	18	9.33	46	23.83	-	-	84	33.18
ศูนย์การเรียนรู้ศูนย์ข้อมูล	8	13.33	22	36.67	-	-	30	50.00	12	9.02	50	37.59	-	-	62	48.62	20	10.38	72	37.31	-	-	92	47.67
สีน้ำ	-	-	1	1.67	-	-	1	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.52	-	-	1	0.52

* ตอบได้นอกกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.6.2) ช่วงเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าศึกษาดูงาน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 127 คน (65.80%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานในเวลาราชการ รองลงมาจำนวน 62 คน(32.12%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 3 คน(1.55%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์) ส่วนช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งมีครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน(1.04%) ตอบคือ ต้องการเข้าศึกษาดูงาน เมื่อมีโอกาส

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาด โรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 42 คน(70.00%) และ โรงเรียนขนาดใหญ่ 85 คน(63.91%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเข้าศึกษาดูงานใน เวลาราชการ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่เข้าศึกษาดูงาน ตรงกันด้วย คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 1 คน(1.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 2 คน(1.50%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

2.6.3) ระยะเวลาที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเข้าศึกษาดูงาน

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 71 คน (36.79%) ต้องการเข้าศึกษาดูงานมากกว่า 3 วัน รองลงมาจำนวน 65 คน(33.68%) ต้องการเข้าศึกษาดูงาน 3 วัน และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 17 คน(8.81%) ต้องการเข้าศึกษาดูงาน 1 วัน

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาด โรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 24 คน(40.00%) และ โรงเรียนขนาดใหญ่ 47 คน(35.34%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเข้าศึกษาดูงานมาก กว่า 3 วัน และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการระยะเวลาที่เข้าศึกษาดูงานตรง กันด้วย คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 3 คน(5.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 14 คน (10.53%) ต้องการเข้าศึกษาดูงาน 1 วัน ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ช่วงเวลาและระยะเวลาที่ต้องการเข้าศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศของ
ครุบธรรมารักษ์ *

การศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=60)		(N=133)		(N=193)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงเวลาที่จัด						
ในวันราชการ	42	70.00	85	63.91	127	65.80
นอกเวลาราชการ (อันที่ - ศุกร์)	1	1.67	2	1.50	3	1.55
วันเสาร์ - อาทิตย์	8	13.33	16	12.03	24	12.44
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	17	28.33	45	33.83	62	32.12
อื่นๆ	-	-	2	1.50	2	1.04
ระยะเวลาที่จัด						
1 วัน	3	5.00	14	10.53	17	8.81
2 วัน	12	20.00	32	24.06	44	22.80
3 วัน	22	36.67	43	32.33	65	33.68
มากกว่า 3 วัน	24	40.00	47	35.34	71	36.79

* ตอบได้นอกกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

2.6.4) หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน

จากการสอบถามครูบรรณารักษ์ 193 คน ถึงหน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 4 คน และมีผู้ตอบ 189 คน โดยครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุด 128 คน(67.72%) ต้องการให้ห้องสมุด จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน รองลงมาจำนวน 105 คน(55.56%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นผู้จัด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 48 คน(25.40%) ต้องการให้สมาคมและชุมชนทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

เมื่อสอบถามความต้องการด้านสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน พบร้า ครูบรรณารักษ์ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ

เมื่อพิจารณาความต้องการด้านหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์ ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์ จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 37 คน(63.79%) ต้องการให้หน่วยงานราชการสังกัดกระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 36 คน(62.07%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นผู้จัด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 16 คน(27.59%) ต้องการให้สมาคมและชุมชนทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

สำหรับหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนั้น พบร้า ครูบรรณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ 93 คน(70.99%) ต้องการให้ห้องสมุดเป็นผู้จัด รองลงมาจำนวน 69 คน(52.67%) ต้องการให้ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นผู้จัด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 32 คน(24.43%) ต้องการให้สมาคมและชุมชนทางวิชาชีพเป็นผู้จัด

ในส่วนของสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียน ขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนั้น พบร้า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการให้ทุกหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าภาคกลางและภาคอื่นๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 หน่วยงานและสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่ศูนย์บริการน้ำทักษิณ์ต้องการให้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ *

สถานที่ หน่วยงาน	ขนาดกลาง (N=58)								ขนาดใหญ่ (N=131)								รวม (N=189)							
	ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองที่นิล		เชียง		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองที่นิล		เชียง		รวม		ภาคกลาง		ภาคตะวันออก เมืองที่นิล		เชียง		รวม	
	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%	จำนวน	ร้อย%
ห้องสมุด ภาควิชาบรรณารักษ์ฯ พยากรณ์และรวมทางวิชาชีพ หน่วยงานรายการสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ	5	8.62	30	51.72	-	-	35	60.34	7	5.34	85	64.89	1	0.76	93	70.98	12	6.35	115	60.85	1	0.53	128	67.72
	4	8.90	32	55.17	-	-	36	62.07	7	5.34	81	66.56	1	0.76	89	52.67	11	5.82	93	49.21	1	0.53	105	55.58
	5	8.62	11	18.97	-	-	18	27.59	-	-	32	24.43	-	-	32	24.43	5	2.65	43	22.75	-	-	48	25.40
	4	6.90	33	56.90	-	-	37	63.79	1	0.76	58	44.27	1	0.76	60	45.80	5	2.65	91	48.15	1	0.53	97	51.32

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.7) การเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

จากการสอบถามครูบรรณารักษ์ 184 คน ที่ต้องการเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ได้ข้อมูลในด้านเหตุผลที่ต้องการเป็นสมาชิกสมาคมฯ การเสียค่าบำรุงการเป็นสมาชิก แหล่งเงินที่ใช้ชำระค่าบำรุงการเป็นสมาชิก การเป็นสมาชิกชั่วคราวในสังกัดสมาคมฯ ช่วงเวลาที่ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่จัดโดยสมาคมฯ และสถานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่ต้องการ ดังนี้

2.7.1) เหตุผลที่ครูบรรณารักษ์ต้องการเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์จำนวนมากที่สุด 166 คน (90.22%) ต้องการขอคำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานห้องสมุด รองลงมาจำนวน 127 คน(69.02%) ต้องการมีโอกาสเข้าร่วมการประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงานที่จัดโดยสมาคมฯ และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 56 คน(30.43%) ต้องการมีโอกาสผลิตผลงาน วรรณกรรมในวิชาชีพโดยสมาคมฯ สนับสนุน

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบรรณารักษ์มีความต้องการครองกัน คือ ครูบรรณารักษ์จำนวนมากที่สุด ของโรงเรียนขนาดกลาง 55 คน(91.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 111 คน(89.52%) ต้องการขอคำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานห้องสมุด และครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีเหตุผลที่ต้องการเป็นสมาชิกสมาคมฯครองกันด้วย คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 15 คน(25.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 41 คน(33.06%) ต้องการมีโอกาสผลิตผลงาน วรรณกรรมในวิชาชีพโดยสมาคมฯสนับสนุน

2.7.2) การเสียค่าบำรุงการเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่ 113 คน(61.41%) ต้องการเสียค่าบำรุงเป็นรายปี ในขณะที่ครูบรรณารักษ์ส่วนน้อย 72 คน(39.13%) ต้องการเสียค่าบำรุงตลอดชีพ

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน
พบว่า ครูบารักษ์ส่วนใหญ่ของโรงเรียนขนาดกลาง 41 คน(68.33%) และโรงเรียนขนาด
ใหญ่ 72 คน(58.06%) ต้องการเสียค่าบำรุงเป็นรายปี

2.7.3) แหล่งเงินที่ใช้ชำระค่าบำรุงการเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารักษ์ส่วนใหญ่ 156 คน(84.78%)
ต้องการใช้เงินงบประมาณของห้องสมุด ในขณะที่ครูบารักษ์ส่วนน้อย 33 คน(17.93%)
ต้องการใช้เงินทุนส่วนตัว ส่วนแหล่งอื่นๆ ซึ่งมีผู้ตอบ 3 คน(1.63%) ตอบคือ ต้องการใช้เงินที่
ได้รับจากการบริจาค(1 คน) และเงินที่ได้รับจากผู้ให้การสนับสนุน (2 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารักษ์จำแนกตามขนาด
โรงเรียน พบร้า ครูบารักษ์ส่วนใหญ่ของโรงเรียนขนาดกลาง 50 คน(83.33%) และ
โรงเรียนขนาดใหญ่ 106 คน(85.48%) ต้องการใช้เงินงบประมาณของห้องสมุด

2.7.4) การเป็นสมาชิกชั้นรวมในสังกัดสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารักษ์จำนวนมากที่สุด 148 คน
(80.43%) ต้องการเป็นสมาชิกชั้นรวมบารักษ์ห้องสมุดโรงเรียน รองลงมาจำนวน 54 คน
(29.35%) ต้องการเป็นสมาชิกชั้นรวมเพื่อห้องสมุดแห่งชาติ และครูบารักษ์จำนวนน้อยที่สุด
10 คน(5.43%) ต้องการเป็นสมาชิกชั้นรวมห้องสมุดเพื่อการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยี

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารักษ์จำแนกตามขนาด
โรงเรียน พบร้า ครูบารักษ์จำนวนมากที่สุดของโรงเรียนขนาดกลาง 42 คน(70.00%)
และโรงเรียนขนาดใหญ่ 106 คน(85.48%) มีความต้องการตรงกัน คือ ต้องการเป็นสมาชิก
ชั้นรวมบารักษ์ห้องสมุดโรงเรียน และครูบารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการเป็น
สมาชิกสมาคมฯตรงกันด้วย คือ ครูบารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 5 คน(8.33%) และ
โรงเรียนขนาดใหญ่ 5 คน(4.03%) ต้องการเป็นสมาชิกชั้นรวมห้องสมุดเพื่อการอาชีวศึกษาและ
เทคโนโลยี

2.7.5) ช่วงเวลาที่ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์ที่จัดโดยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุด 98 คน (53.26%) ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) รองลงมาจำนวน 77 คน(41.85%) ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในเวลาราชการ และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 12 คน(6.52%) ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์จำนวนสูงสุดของโรงเรียนขนาดกลาง 27 คน(45.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 71 คน(57.26%) ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงปิดภาคการศึกษา(ภาคฤดูร้อน) อายุที่เข้าร่วมครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางเท่ากันนี้ คือ 27 คน(45.00%) ยังต้องการเข้าร่วมกิจกรรมของสมาคมฯ ในเวลาราชการด้วย และครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดมีความต้องการช่วงเวลาที่เข้าร่วมกิจกรรมตรงกันด้วย คือ ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 3 คน(5.00%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 9 คน(7.26%) ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงนอกเวลาราชการ(จันทร์-ศุกร์)

2.7.6) สถานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบารณารักษศาสตร์ที่ต้องการ

ผลการวิจัยพบว่า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ 178 คน(96.74%) ต้องการให้สมาคมฯจัดกิจกรรมขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และครูบารณารักษ์ส่วนน้อย 6 คน(3.26%) ต้องการให้สมาคมฯจัดกิจกรรมขึ้นในภาคกลาง ส่วนภูมิภาคอื่นๆ ซึ่งมีครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน(1.09%) ตอบคือ ต้องการให้สมาคมฯ จัดกิจกรรมขึ้นในภาคใต้ (1 คน) และทุกภาค (1 คน)

เมื่อพิจารณาความต้องการของครูบารณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครูบารณารักษ์ส่วนใหญ่ของโรงเรียนขนาดกลาง 58 คน(96.67%) และโรงเรียนขนาดใหญ่ 120 คน(96.77%) ต้องการให้สมาคมฯ จัดกิจกรรมขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังรายละเอียดในตารางที่ 27

ตารางที่ 27 การเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ที่ครุบธรรมารักษ์ต้องการ*

การเป็นสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	ขนาดกล่อง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=80)		(N=124)		(N=184)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เหตุผลที่เป็นสมาชิก						
ติดตามข่าวสารทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	32	53.33	85	68.55	117	63.59
ขอคำแนะนำในการรักษาเกี่ยวกับการดำเนินงานห้องสมุด	55	91.67	111	89.52	166	90.22
มีโอกาสเข้าร่วมการประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงานที่จัดโดยสมาคมฯ	44	73.33	83	68.94	127	69.02
พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์กับบุคคลตัวจริงวิชาชีพ	31	51.67	64	51.61	95	51.63
มีโอกาสผลิตผลงานนวนิยายวรรณกรรมในวิชาชีพโดย สมาคมฯสนับสนุน	15	25.00	41	33.08	56	30.43
การเสียตัวนำรุ่งการเป็นสมาชิก						
รายปี	41	68.33	72	58.06	113	61.41
ตลอดชีพ	19	31.67	53	42.74	72	39.13
แหล่งเงินเพื่อซื้อ器材ดำเนินการเป็นสมาชิก						
เงินทุนส่วนตัว	13	21.67	20	16.13	33	17.93
เงินบนประมาณของห้องสมุด	50	83.33	106	85.48	156	84.78
อื่นๆ	1	1.67	2	1.61	3	1.63
การเป็นสมาชิกชั้นมัธยมในสังกัดสมาคมฯ						
ชมรมบรรณาธิการห้องสมุดโรงเรียน	42	70.00	106	85.48	148	80.43
ชมรมบรรณาธิการห้องสมุดประชาชน	15	25.00	28	22.58	43	23.37
ชมรมบรรณาธิการห้องสมุดศึกษาฯ	7	11.67	13	10.48	20	10.87
ชมรมห้องสมุดเด็ก	6	10.00	11	8.87	17	9.24
ชมรมผู้สอนวิชาบรรณาธิการห้องสมุดฯ	16	26.67	31	25.00	47	25.54
ชมรมห้องสมุดเพื่อการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยี	5	8.33	5	4.03	10	5.43
ชมรมเพื่อห้องสมุดแห่งชาติ	19	31.67	35	28.23	54	29.35
ช่วงเวลาที่เข้าร่วมกิจกรรม						
ในเวลาราชการ	27	45.00	50	40.32	77	41.85
นอกเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์)	3	5.00	9	7.26	12	6.52
วันเสาร์ - อาทิตย์	9	15.00	15	12.10	24	13.04
ปิดภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	27	45.00	71	57.26	98	53.26
สถานที่จัดกิจกรรม						
ภาคกลาง	2	3.33	4	3.23	6	3.26
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	58	96.67	120	96.77	178	96.74
อื่นๆ	-	-	2	1.61	2	1.09

* ตอบได้นอกกว่า 1 ข้อ

2.4 ขอนเขตความรูที่ตองการ

ในส่วนนี้เปนการเสนอขอมูลของเขตความรูที่ตองการ ชั่งผูวิจัยไดสอนตามถึง
ขอนเขตความรูที่ตองการ ซึ่งจัดเปน 6 ดาน คือ ด้านงานบริหาร งานเทคนิค งานบริการ
งานกิจกรรมหองสมุด การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร และการใชคอมพิวเตอรในงาน
หองสมุด โดยในแตละดานไดจำแนกเปนประเด็นย่อย และไดสอนถามลักษณะความรูที่
ตองการในแตละประเด็นย่อยดังกลาววา ตองการเฉพาะภาคปภบดี หรือทั้งภาคทฤษฎีและ
ปฏิบัติ (ตารางที่ 28-34) ดังนี้

จากการสอนถามครูบรรณารักษ 203 คน ถึงขอนเขตความรูทาง
บรรณารักษศาสตรทั้ง 6 ดาน ที่ครูบรรณารักษตองการไดรับจากการเขาร่วมกิจกรรมการ
ศึกษาตอเนื่องทางบรรณารักษศาสตร ปรากฏว่า มีผูไมตอบ 1 คน และมีผูตอบ 202 คน และพบ
วา ครูบรรณารักษตองการความรูทางบรรณารักษศาสตรทุกดานเกินรอยละ 70 โดยเรียงตาม
ลำดับ คือ ด้านงานกิจกรรมหองสมุด(97.03%) ด้านงานบริหารและงานบริการ มีเทากัน
(96.53%) ด้านงานเทคนิค(95.05%) ด้านการใชคอมพิวเตอรในงานหองสมุด(88.61%) และ
ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร(71.20%)

เมื่อพิจารณาความตองการของเขตความรูของครูบรรณารักษจำแนกตามขนาด
โรงเรียน พบว่า จำนวนสูงสุดของครูบรรณารักษโรงเรียนขนาดกลาง 61 คน(98.39%)เทากัน
ตองการความรูด้านงานบริหาร และงานกิจกรรมหองสมุด จำนวนรองลงมา 60 คน(96.77%)
ตองการความรูด้านงานบริการ และครูบรรณารักษจำนวนนอยทสุด 42 คน(67.74%) ตองการ
ความรูด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร

สำหรับความตองการของเขตความรูของครูบรรณารักษโรงเรียนขนาดใหญนี้
พบว่า จำนวนสูงสุดของครูบรรณารักษโรงเรียนขนาดใหญ 135 คน(96.43%)เทากัน ตองการ
ความรูด้านงานบริการ และงานกิจกรรมหองสมุด จำนวนรองลงมา 134 คน(95.71%)เทากัน
ตองการความรูด้านงานบริหารและงานเทคนิค และครูบรรณารักษจำนวนนอยทสุด 102 คน
(72.86%) ตองการความรูด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร ดังรายละเอียดในตารางที่

ตารางที่ 28 ข้อมูลความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครุนบรรณารักษ์ต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง *

ความรู้ที่ต้องการ	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	(N=62)	จำนวน	(N=140)	จำนวน	(N=202)	จำนวน
งานบริหาร	61	98.39	134	95.71	195	96.53
งานเทคนิค	58	93.55	134	95.71	192	95.05
งานบริการ	60	96.77	135	96.43	195	96.53
งานกิจกรรมห้องสมุด	61	98.39	135	96.43	196	97.03
การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์	42	67.74	102	72.86	144	71.29
การใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด	55	88.71	124	88.57	179	88.61

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากการสอบถามถึงความต้องการในประเด็นย่อของขอบเขตความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์ และลักษณะความรู้ที่ครูบรรณารักษ์ต้องการ ได้ผลการวิจัยซึ่งจะนำเสนอข้อมูลในแต่ละด้านดังนี้

2.4.1 ด้านงานบริหาร

จากจำนวนครูบรรณารักษ์ 195 คน ที่ต้องการความรู้ด้านงานบริหาร (ตารางที่ 28) พนว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 60 ต้องการความรู้ด้านงานบริหาร ในทุกประเด็นย่อๆ โดยประเด็นย่อย 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์ต้องการ คือ การวางแผนงานห้องสมุด(90.26%) การบริหารงานบุคคลการห้องสมุด(76.92%) และ การบริหารงบประมาณห้องสมุด(74.87%) และอันดับสุดท้ายคือ การทำรายงานของห้องสมุด(68.72%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ การวางแผนงานห้องสมุด(84.62%) การบริหารงานบุคคลการห้องสมุดและ การบริหารงบประมาณ เท่ากัน(70.77%) และการทำรายงานห้องสมุด(63.08%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อๆและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พนว่า 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการคือ การวางแผนงานห้องสมุด(91.80%) การประเมินผลงานห้องสมุด(77.05%) การบริหารงานบุคคลการห้องสมุด(72.13%) และ 2 อันดับสุดท้ายเท่ากัน คือ การประชุมพัฒนาห้องสมุดและการทำรายงานห้องสมุด(63.93%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

ส่วน 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการคือ การวางแผนงานห้องสมุด(89.55%) การบริหารงานบุคคลการห้องสมุด(79.10%) และการบริหารงบประมาณห้องสมุด(77.61%) และอันดับสุดท้าย คือ การประเมินผลงานห้องสมุด(69.40%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 3 อันดับมีความต้องการของขอบเขตความรู้ด้านงานบริหารตรงกัน 2 ประเด็น คือ การวางแผนงานห้องสมุด และ การบริหารงานบุคคลการห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 ความรู้ด้านงานบริหารที่ครุนรวมารักษ์ต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง*

ความรู้ด้านงานบริหาร	ขนาดกลาง (N=61)						ขนาดใหญ่ (N=134)						ขนาดมาก (N=195)					
	ห้องภาคฤดูร้อน และปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ห้องภาคฤดูร้อนและ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ห้องภาคฤดูร้อนและ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม	
	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat	#awan	%awat
การวางแผนงานท่องเที่ยว	55	90.16	1	1.64	56	91.80	110	82.09	10	7.46	120	89.55	165	84.62	11	5.64	176	90.26
การบริการสนับสนุนการท่องเที่ยว	42	68.85	2	3.28	44	72.13	96	71.84	10	7.46	106	79.10	138	70.77	12	6.15	150	76.92
การบริการนักท่องเที่ยว	41	67.21	1	1.64	42	68.85	97	72.39	7	5.22	104	77.61	138	70.77	8	4.10	146	74.87
การบริการอาคารสถานที่และ ศูนย์ฯท่องเที่ยว	37	60.66	4	6.56	41	67.21	87	64.93	10	7.46	97	72.39	124	63.59	14	7.18	138	70.77
การประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยว	31	50.82	8	13.11	39	63.93	88	65.67	10	7.46	98	73.13	119	61.03	18	9.23	137	70.26
การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	35	57.38	4	6.56	38	63.93	88	65.67	7	5.22	95	70.90	123	63.08	11	5.64	134	68.72
การประเมินผลงานท่องเที่ยว	42	68.85	5	8.20	47	77.05	87	64.93	6	4.48	93	69.40	129	66.15	11	5.64	140	71.79

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4.2 ค้านงานเทคนิค

จากจำนวนครูบранารักษ์ 192 คน ที่ต้องการความรู้ด้านงานเทคนิค (ตารางที่ 28) พบว่า ครูบранารักษ์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 70 ต้องการความรู้ด้านงานเทคนิคในทุกประเด็นอยู่ โดยประเด็นอยู่ 3 อันดับสูงสุดที่ครูบранารักษ์ต้องการ คือ การทำรายการ และจัดหมวดทรัพยากรห้องสมุด(90.63%) การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุด มีเท่ากัน(85.42%) และอันดับสุดท้าย คือ การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุด (70.31%) โดยครูบранารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ การทำรายการและจัดหมวดทรัพยากรห้องสมุด (75.00%) การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด(71.88%) การบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุด (68.75%) และการจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุด(64.06%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อยและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบранารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พบว่า 3 อันดับสูงสุดที่ครูบранารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการ คือ การทำรายการและจัดหมวดทรัพยากรห้องสมุด (94.83%) การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุด มีเท่ากัน (86.21%) และอันดับสุดท้าย คือ การจัดหน่วยอุปกรณ์ทรัพยากรห้องสมุด(63.79%) โดยครูบранารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

ส่วน 3 อันดับสูงสุดที่ครูบранารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการ คือ การทำรายการและจัดหมวดทรัพยากรห้องสมุด(88.81%) การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุด มีเท่ากัน(85.07%) และอันดับสุดท้าย คือ การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุด(72.39%) โดยครูบранารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบранารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวนสูงสุด 3 อันดับมีความต้องการขอเชดความรู้ด้านงานเทคนิคตรงกัน 3 ประเด็น คือ การทำรายการและจัดหมวดทรัพยากรห้องสมุด การจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 ความรู้ด้านงานเทคนิคที่ครูบันราษฎร์ต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง*

ความรู้ด้านงานเทคนิค	ขนาดกลาง (N=58)						ขนาดใหญ่ (N=134)						รวมทั้งหมด (N=192)					
	ทักษะทฤษฎี และปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทักษะทฤษฎีและ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทักษะทฤษฎีและ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม	
	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน	#	จำนวน
การจัดทำภาระการห้องสมุด	44	75.86	6	10.34	50	86.21	94	70.15	20	14.93	114	85.07	138	71.88	28	13.54	164	85.42
การทำรายการและจัดหนุนภาระการห้องสมุด	43	74.14	12	20.69	55	94.83	101	75.37	18	13.43	119	88.81	144	75.00	30	15.63	174	80.63
การจัดเตรียมภาระการห้องสมุด	37	63.79	1	1.72	38	65.52	88	64.18	11	8.21	97	72.39	123	64.06	12	6.25	135	70.31
การปักธงภาระภาระการห้องสมุด	36	62.07	14	24.14	50	86.21	96	71.84	18	13.43	114	85.07	132	68.75	32	16.67	164	85.42
การทำหน้าที่ของภาระการห้องสมุด	30	51.72	7	12.07	37	63.79	95	70.90	14	10.45	109	81.34	125	65.10	21	10.94	146	76.04

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4.3 ด้านงานบริการ

จากจำนวนครูบรรณารักษ์ 195 คน ที่ต้องการความรู้ด้านงานบริการ (ตารางที่ 28) พนว่า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 60 ต้องการความรู้ด้านงานบริการในทุกประเด็นย่อย โดยประเด็นย่อย 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์ต้องการคือ บริการแนะนำ การใช้ห้องสมุด(84.62%) บริการยืม-คืนหนังสือ(83.59%) และ บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นคว้า(74.87%) และอันดับสุดท้ายคือ บริการหนังสือสำรอง(64.10%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด(70.26%) บริการยืม-คืนหนังสือ (62.56%) บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นคว้า(66.15%) และบริการหนังสือสำรอง (53.85%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อยและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พนว่า 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการ คือ บริการยืม-คืนหนังสือ(95.00%) บริการแนะนำ การใช้ห้องสมุด(80.00%) และ บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นคว้า(78.33%) และอันดับ สุดท้ายคือ บริการโสตทัศนวัสดุ(61.67%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

ส่วน 3 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการคือ สำหรับประเด็นความรู้ที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนมากที่สุด 117 คน ต้องการ คือ บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด(86.67%) บริการยืม-คืนหนังสือ(78.52%) และ บริการให้อ่านโดยเสียง(74.81%) และอันดับสุดท้ายคือ บริการหนังสือสำรอง(63.70%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวนสูงสุด 3 อันดับมีความต้องการขอเช็คความรู้ด้านงานบริการตรงกัน 2 ประเด็น คือ บริการยืม-คืนหนังสือ และ บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 ความรู้ด้านงานบริการที่ครุนรวมไว้รักษาต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ความรู้ด้านงานบริการ	ขนาดกลาง (N=60)						ขนาดใหญ่ (N=135)						รวมทั้งหมด (N=195)					
	ทักษะดุษฎีและปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทักษะดุษฎีและปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทักษะดุษฎีและปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
บริการให้สำนักโดยเดียว	39	65.00	4	6.67	43	71.67	78	57.78	23	17.04	101	74.81	117	60.00	27	13.85	144	73.85
บริการยืน-ศินหนังสือ	43	71.67	14	23.33	57	85.00	79	58.52	27	20.00	106	78.52	122	62.56	41	21.03	163	83.59
บริการพันธ์เชื่อมโยง	34	56.67	9	15.00	43	71.67	74	54.81	14	10.37	88	65.19	108	55.38	23	11.79	131	67.18
บริการพันธ์เชื่อสื่อสาร	31	51.67	8	13.33	39	65.00	74	54.81	12	8.89	86	63.70	105	53.85	20	10.26	125	64.10
บริการสอนศึกษาและวิชาชีวการค้นคว้า	41	68.33	6	10.00	47	78.33	88	65.19	11	8.15	99	73.33	129	66.15	17	8.72	146	74.87
บริการยึดหัวใจห้องสมุด	29	48.33	9	15.00	38	63.33	82	60.74	13	9.63	95	70.37	111	56.92	22	11.28	133	68.21
บริการโถอดักน้ำเสีย	32	53.33	5	8.33	37	61.67	82	60.74	18	13.33	100	74.07	114	58.46	23	11.79	137	70.26
บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด	39	65.00	9	15.00	48	80.00	98	72.59	19	14.07	117	86.67	137	70.26	28	14.36	165	84.62
บริการรุ่มนิร	35	58.33	6	10.00	41	68.33	76	56.30	20	14.81	96	71.11	111	56.92	26	13.33	137	70.26

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4.4 ต้านทานกิจกรรมห้องสมุด

จากจำนวนครูบารักษ์ 196 คน ที่ต้องการความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุด(ตารางที่ 28) พนบว่า ครูบารักษ์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 80 ต้องการความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดในทุกประเด็นย่อย โดยประเด็นย่อย 3 อันดับสูงสุดที่ครูบารักษ์ต้องการคือ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน(86.73%) กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด(85.71%) และ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน(84.18%) และอันดับสุดท้ายคือ กิจกรรมส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์(83.67%) โดยครูบารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน (70.41%) กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด(72.96%) กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน (73.98%) และกิจกรรมส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์(68.37%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อยและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบารักษาจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พนบว่า 3 อันดับสูงสุดที่ครูบารักษาบารักษาโรงเรียนขนาดกลางต้องการ คือ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน (86.89%) กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน(81.97%) และ กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด(80.33%) และอันดับสุดท้ายคือ กิจกรรมส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์(72.13%) โดยครูบารักษาต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

ส่วน 3 อันดับสูงสุดที่ครูบารักษาโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการคือ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน และ กิจกรรมส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ มีเท่ากัน (88.89%) และ กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด(88.15%) และอันดับสุดท้าย คือ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน(82.96%) โดยครูบารักษาต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติในทุกประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบารักษาโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 3 อันดับมีความต้องการข้อมูลความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดตรงกัน 2 ประเด็น คือ กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน และ กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่ 32

ตารางที่ 32 ความรู้ด้านกิจกรรมของห้องสมุดที่ครุบธรรมารักษ์ต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ความรู้ด้านกิจกรรม ของห้องสมุด	รายงาน(N=61)						รายงานไทย(N=135)						รวมทั้งหมด(N=196)					
	ทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือและปีบังตี้		เฉพาะภาคปีบังตี้		รวม		ทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือและปีบังตี้		เฉพาะภาคปีบังตี้		รวม		ทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือและปีบังตี้		เฉพาะภาคปีบังตี้		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมส่งเสริมการใช้ห้องสมุด	45	73.77	4	6.56	49	80.33	98	72.59	21	15.56	119	88.15	143	72.96	25	12.76	168	85.71
กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน	44	72.13	6	9.84	50	81.97	94	69.63	26	19.26	120	88.89	138	70.41	32	16.33	170	86.73
กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน	47	77.05	6	9.84	53	86.89	98	72.59	14	10.37	112	82.96	145	73.98	20	10.20	165	84.18
กิจกรรมส่งเสริมการให้เวลาการท่องเที่ยว ประจำปี	40	65.57	4	6.56	44	72.13	94	69.63	28	19.26	120	88.89	134	68.37	30	15.31	164	83.67

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4.5 ค้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์

จากจำนวนครูบรรณารักษ์ 144 คน ที่ต้องการความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(ตารางที่ 28) พบร้า ครูบรรณารักษ์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 70 ต้องการความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ทั้ง 2 ประเด็นน้อย โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้เกี่ยวกับกระบวนการวิจัย(86.11%)มากกว่าความรู้เกี่ยวกับสถิติสำหรับการวิจัย(78.47%) และครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติทั้ง 2 ประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ กระบวนการวิจัย(75.69 %) และ สถิติสำหรับการวิจัย(70.14%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อยและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พบร้า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการความรู้เกี่ยวกับกระบวนการวิจัย (90.48% และ 84.31%) มากกว่าความรู้เกี่ยวกับสถิติสำหรับการวิจัย(71.43% และ 81.37%) โดยครูบรรณารักษ์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติทั้ง 2 ประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการขอเบขความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ตรงกันทั้ง 2 ประเด็น คือ กระบวนการวิจัย และสถิติสำหรับการวิจัย ดังรายละเอียดในตารางที่ 33

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 33 ความรู้ด้านการวิจัยทางบรณารักษศาสตร์ที่คุณบรรณาธิการต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ความรู้ด้านการวิจัยทาง บรณารักษศาสตร์	ขนาดกลาง (N=42)						ขนาดใหญ่ (N=102)						รวมทั้งหมด (N=144)					
	ทั่วไปคุณูปาย และปฏิบัติ		เฉพาะภาคปีบัช		รวม		ทั่วไปคุณูปายและ ปีบัช		เฉพาะภาคปีบัช		รวม		ทั่วไปคุณูปายและ ปีบัติ		เฉพาะภาคปีบัช		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กระบวนการวิจัย พัฒนาหรือปรับปรุง ผลิตภัณฑ์	32	76.19	6	14.29	38	90.48	77	75.49	9	8.82	88	84.31	109	75.69	15	10.42	124	86.11
	26	61.90	4	9.52	30	71.43	75	73.53	8	7.84	83	81.37	101	70.14	12	8.33	113	78.47

* ตอบได้นอกกราฟ 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4.6 ตัวนการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด

จากจำนวนครูบุณราษฎร์ 179 คน ที่ต้องการความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด(ตารางที่ 28) พบว่า ครูบุณราษฎร์ส่วนใหญ่เกินร้อยละ 70 ต้องการความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดทั้ง 3 ประเด็นย่อย โดยประเด็นย่อยทั้ง 3 ประเด็นที่ครูบุณราษฎร์ต้องการ คือ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น(84.92%) โปรแกรมสำเร็จรูป (83.24%) และชาร์ดแวร์(73.18%) โดยครูบุณราษฎร์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติทั้ง 3 ประเด็นและคิดเป็นร้อยละดังนี้ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น และ โปรแกรมสำเร็จรูป มีเท่ากัน (79.33%) และชาร์ดแวร์(69.27%)

เมื่อพิจารณาความต้องการความรู้ในประเด็นย่อยและลักษณะความรู้ที่ต้องการของครูบุณราษฎร์จำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้ว พบว่า ประเด็นย่อยที่ครูบุณราษฎร์โรงเรียนขนาดกลางต้องการ คือ โปรแกรมสำเร็จรูป(92.73%) คอมพิวเตอร์เบื้องต้น(87.27%) และชาร์ดแวร์(70.91%) โดยครูบุณราษฎร์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติทั้ง 3 ประเด็น

ส่วนประเด็นย่อยที่ครูบุณราษฎร์โรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการคือ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น(83.87%) โปรแกรมสำเร็จรูป(79.03%) และชาร์ดแวร์(74.19%) โดยครูบุณราษฎร์ต้องการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติมากกว่าความรู้เฉพาะภาคปฏิบัติทั้ง 3 ประเด็น

จะเห็นได้ว่า ครูบุณราษฎร์โรงเรียนขนาดกลางต้องการความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปมากกว่าคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ซึ่งต่างจากครูบุณราษฎร์โรงเรียนขนาดใหญ่ที่ต้องการความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เบื้องต้นมากกว่าโปรแกรมสำเร็จรูป ดังรายละเอียดในตารางที่ 34

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 ความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดที่ศูนย์บรรณารักษ์ต้องการได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ ในงานห้องสมุด	งานพัฒนา (N=55)						งานใหญ่ (N=124)						รวมทั้งหมด (N=179)					
	ทั่วไปคอมพิวเตอร์ และปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทั่วไปคอมพิวเตอร์และ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม		ทั่วไปคอมพิวเตอร์และ ปฏิบัติ		เฉพาะภาคปฏิบัติ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คอมพิวเตอร์เมืองทัน ไปไหนก็ได้ทุกที่	46	83.64	2	3.64	48	87.27	96	77.42	8	6.45	104	83.87	142	79.33	10	5.59	152	84.92
ไม่สามารถเข้าใจข้อมูล ทางด้านเทคโนโลยี	49	89.09	2	3.64	51	92.73	93	75.00	5	4.03	98	79.03	142	79.33	7	3.91	149	83.24
สามารถเข้าใจ และนำไปใช้ได้	37	67.27	2	3.64	39	70.91	87	70.16	5	4.03	92	74.19	124	69.27	7	3.91	131	73.18

* ตอบได้นอกกราฟ 1 ช่อง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ในส่วนนี้เป็นการเสนอข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ซึ่งผู้วิจัยได้สอบถามถึงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ซึ่งจัดเป็น 6 ด้าน คือ ด้านงานบริหาร งานเทคนิค งานบริการ งานกิจกรรมห้องสมุด การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ และการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด โดยในแต่ละด้านได้จำแนกเป็นประเด็นย่อย (ตารางที่ 35-41) ดังนี้

จากการสอบถามครุบรรณารักษ์ 203 คน ถึงความรู้ที่ครุบรรณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 1 คน และมีผู้ตอบ 202 คน และพบว่า ครุบรรณารักษ์ต้องการนำความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ตามลักษณะ คือ ด้านงานเทคนิคและกิจกรรมของห้องสมุด มีเท่ากัน(94.55%) ด้านงานบริหารและงานบริการ มีเท่ากัน(93.07%) ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด(78.71%) และ ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์(60.89%)

เมื่อพิจารณาความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ของครุบรรณารักษ์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบร้า ครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 58 คน(93.55%) ต้องการความรู้ด้านงานเทคนิคไปใช้ประโยชน์ รองลงมาจำนวน 57 คน(91.94%) ต้องการนำความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ และครุบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 36 คน (58.06%) ต้องการนำความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ไปใช้ประโยชน์

สำหรับความต้องการของครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่นั้น พบร้า ครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 134 คน(95.71%)เท่ากัน ต้องการนำความรู้ด้านงานบริการและงานกิจกรรมห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ รองลงมาจำนวน 133 คน(95.00%)เท่ากัน ต้องการนำความรู้ด้านงานบริหารและงานเทคนิคไปใช้ประโยชน์ และครุบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด 87 คน(62.14%) ต้องการนำความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 35

**ตารางที่ 35 ความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์ที่คุณบรรณาธิการต้องการนำไปใช้ประโยชน์
ในการดำเนินงานห้องสมุด ***

ความรู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน (N=62)	ร้อยละ	จำนวน (N=140)	ร้อยละ	จำนวน (N=202)	ร้อยละ
งานบริหาร	55	88.71	133	95.00	188	93.07
งานเทคนิค	58	93.55	133	95.00	191	94.55
งานบริการ	54	87.10	134	95.71	188	93.07
งานกิจกรรมห้องสมุด	57	91.94	134	95.71	191	94.55
การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์	36	58.06	87	62.14	123	60.89
การใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด	50	80.65	109	77.86	159	78.71

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

จากการสอบถามถึงประเด็นย่ออยในข้อบ่งบอกความรู้ทางบรรณารักษ์ศาสตร์แต่ละด้านที่ครุภารกษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด ได้ข้อมูลประเด็นย่อของแต่ละด้านที่ครุภารกษ์ต้องการดังนี้

2.5.1 ด้านงานบริหาร

จากจำนวนครุภารกษ์ 188 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านงานบริหารไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พบว่า ครุภารกษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านงานบริหารไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นย่อ ยกเว้น 1 ประเด็นที่ครุภารกษ์ไม่ถึงร้อยละ 50 นำไปใช้ประโยชน์ คือ การรายงานสรุปผลการใช้งานประมาณห้องสมุด(45.21%) โดย 5 อันดับสูงสุดที่ครุภารกษ์ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ให้เหมาะสมกับห้องสมุด(72.34%) การกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานห้องสมุด(70.21%) การเก็บสถิติการปฏิบัติงานห้องสมุดและผู้ใช้ห้องสมุด(69.68%) การนำผลการประเมินมาพัฒนาห้องสมุดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น(67.55%) และการเลือกใช้และจัดทำสื่อในการประชาสัมพันธ์ห้องสมุด(64.89%) ส่วนครุภารกษ์จำนวนน้อยที่สุดต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการรายงานสรุปผลการใช้งบประมาณห้องสมุด(45.21%)

เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้ด้านงานบริหารที่ครุภารกษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครุภารกษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานห้องสมุด(70.91%) การแบ่งงานห้องสมุด(69.09%) การจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ให้เหมาะสมกับห้องสมุด และการนำผลการประเมินมาพัฒนาห้องสมุดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีเท่ากัน(67.27%) และการเลือกใช้และจัดทำสื่อในการประชาสัมพันธ์ห้องสมุด(65.45%) ส่วนครุภารกษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการรายงานสรุปผลการใช้งบประมาณห้องสมุด(43.64%)

สำหรับประเด็นความรู้ด้านงานบริหารที่ครุภารกษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครุภารกษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ให้เหมาะสมกับห้องสมุด(74.44%) การเก็บสถิติการปฏิบัติงานห้องสมุดและผู้ใช้ห้องสมุด(72.93%) การกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานห้องสมุด(69.92%) การนำผลการประเมินมาพัฒนาห้องสมุดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น(67.67%) และการจัดทำรายงาน

ประจำปีของห้องสมุด(65.41%) ส่วนครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการรายงานสรุปผลการใช้งบประมาณห้องสมุด(45.86%)

จะเห็นได้ว่าครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำประเด็นความรู้ด้านงานบริหารไปใช้ประโยชน์ตรงกัน ใน 3 ประเด็น คือ การกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานห้องสมุด การจัดทำบัญชีหรือสัญญาจัดซื้อให้เหมาะสมกับห้องสมุด และการนำผลการประเมินมาพัฒนางานห้องสมุด ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ส่วนประเด็นความรู้ที่มีความต้องการนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ตรงกัน 3 ประเด็น คือ การแบ่งงานของห้องสมุด ซึ่งเป็นความต้องการของครูบารณารักษ์ โรงเรียนขนาดกลาง ในขณะที่การเก็บสถิติการปฏิบัติงานห้องสมุดและผู้ใช้ห้องสมุด และการจัดทำรายงานประจำปีของห้องสมุด เป็นประเด็นที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ตรงกัน คือ การรายงานสรุปผลการใช้งบประมาณห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่ 36

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ประเมินความรู้ด้านงานบริหารที่ครุนรวมแรร์กษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเมินความรู้ด้านงานบริหาร	ขนาดกลาง (N=55)		ขนาดใหญ่ (N=133)		รวม (N=188)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานห้องสมุด	39	70.91	93	69.92	132	70.21
การแบ่งงานของห้องสมุด	38	69.09	82	61.65	120	63.83
การตัดเลือกบุคลากรมาปฏิบัติงานห้องสมุด	35	63.64	82	61.65	117	62.23
การกำหนดความรับผิดชอบตามความเหมาะสมของบุคลากรห้องสมุด	29	52.73	78	58.65	107	58.91
การพัฒนาบุคลากรห้องสมุด	35	63.67	83	62.41	118	62.77
การวางแผนใช้งานประจำห้องสมุดที่ได้รับจัดสรร	29	52.73	82	61.62	111	59.04
การใช้งานประจำห้องสมุดตามแผนที่กำหนดไว้	26	47.27	72	54.14	98	52.13
การรายงานสรุปผลการใช้งานประจำห้องสมุด	24	43.64	61	45.86	85	45.21
การวางแผนและออกแบบเนื้อที่ภายในห้องสมุด	26	47.27	80	60.15	106	56.38
การจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ให้เหมาะสมกับห้องสมุด	37	67.27	99	74.44	136	72.34
การเลือกใช้และจัดทำสื่อในการประชาสัมพันธ์ห้องสมุด	36	65.45	86	64.66	122	64.89
การเก็บสถิติการปฏิบัติงานห้องสมุดและสู่ใช้ห้องสมุด	34	61.82	97	72.93	131	69.68
การจัดทำรายงานประจำปีของห้องสมุด	30	54.55	87	65.41	117	62.23
การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานห้องสมุดตามวัตถุประสงค์	29	52.73	79	59.40	108	57.45
การนำผลการประเมินมาพัฒนางานห้องสมุดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	37	67.27	90	67.67	127	67.55

* ตอบได้นากกว่า 1 ข้อ

2.5.2 ค้านงานเทคนิค

จากจำนวนครูบรรณารักษ์ 191 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านงานเทคนิคไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พบว่า ครูบรรณารักษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านงานเทคนิคไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นอยโดย 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การซ้อมทรัพยากรห้องสมุดที่ชำรุด(86.91%) การทำรายการและจัดหมวดหมู่หนังสือของห้องสมุด(85.86%) การลงทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด(78.01%) การเลือกและจัดหาทรัพยากรห้องสมุด(74.87%) และการทำสัญลักษณ์ให้กับทรัพยากรห้องสมุด(71.20%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสำรวจทรัพยากรห้องสมุด(59.16%)

เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้ด้านงานเทคนิคที่ครูบรรณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การซ้อมทรัพยากรห้องสมุดที่ชำรุด(93.10%) การทำรายการและจัดหมวดหมู่หนังสือของห้องสมุด(72.31%) การลงทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด(77.59%) การทำสัญลักษณ์ให้กับทรัพยากรห้องสมุด(70.69%) และการเลือกและจัดหาทรัพยากรห้องสมุด(63.79%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสำรวจทรัพยากรห้องสมุด(53.45%)

สำหรับประเด็นความรู้ด้านงานเทคนิคที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การทำรายการและจัดหมวดหมู่หนังสือของห้องสมุด(88.72%) การซ้อมทรัพยากรห้องสมุดที่ชำรุด(84.21%) การเลือกและจัดหาทรัพยากรห้องสมุด(79.70%) การลงทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด(78.20%) และการทำสัญลักษณ์ให้กับทรัพยากรห้องสมุด และการเลือกวิธีและพิจารณาจ่าหน่ายออกทรัพยากรห้องสมุด มีเท่ากัน(71.43%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสำรวจทรัพยากรห้องสมุด(61.65%)

จะเห็นได้ว่าครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำความรู้ด้านงานเทคนิคไปใช้ประโยชน์ตรงกันใน 4 ประเด็น คือ การลงทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด การทำรายการและจัดหมวดหมู่ทรัพยากรห้องสมุด การทำสัญลักษณ์ให้กับทรัพยากรห้องสมุด และการซ้อมทรัพยากรห้องสมุดที่ชำรุด ส่วนประเด็นความรู้ที่มีความต้องการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ตรงกัน 3 ประเด็น คือ การทำรายการ

และจัดหนูโสคทัศน์สุคุ ซึ่งเป็นความต้องการของครูบราณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง ในขณะที่การเลือกและจัดหาทรัพยากรห้องสมุด และการเลือกวิธีและพิจารณาจ่าหน่วยอ กทรัพยากรห้องสมุด เป็นประเด็นที่ครูบราณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับครูบราณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์จริงกัน คือ การสำรวจทรัพยากรห้องสมุด ดังรายละเอียดในตารางที่

37

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 ประเมินความรู้ด้านงานเทคนิคที่ครุบรรณาธิการต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเมินความรู้ด้านงานเทคนิค	ขนาดกลาง (N=58)		ขนาดใหญ่ (N=133)		รวม (N=191)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การเลือกและจัดทำทรัพยากรห้องสมุด	37	63.79	106	79.70	143	74.87
การลงทะเบียนทรัพยากรห้องสมุด	45	77.59	104	78.20	149	78.01
การทำรายการและจัดหนังสือของห้องสมุด	46	79.31	118	88.72	164	85.86
การทำรายการและจัดทำบัญโสตทัศนวัสดุของห้องสมุด	39	67.24	85	63.91	124	64.92
การทำสัญลักษณ์ให้กับทรัพยากรห้องสมุด	41	70.69	95	71.43	136	71.20
การจัดเรียงทรัพยากรห้องสมุดเป็นชั้น	35	60.34	91	68.42	126	65.97
การซ่อนทรัพยากรห้องสมุดที่เข้ารูด	54	93.10	112	84.21	166	86.91
การสำรวจทรัพยากรห้องสมุด	31	53.45	82	61.65	113	59.16
การเลือกวิธีและพิจารณาจ้างทำ้ายออกทรัพยากรห้องสมุด	32	55.17	95	71.43	127	66.49

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.5.3 ด้านงานบริการ

จากจำนวนครูบารณารักษ์ 188 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านงานบริการไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พบว่า ครูบารณารักษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านงานบริการไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นย่อยยกเว้น 1 ประเด็นที่ครูบารณารักษ์ไม่ถึงร้อยละ 50 น้าไปใช้ประโยชน์ คือ การปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง(47.87%) โดย 5 อันดับสูงสุดที่ครูบารณารักษ์ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ยืม รับคืน และทวงหนังสือ(85.11%) การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้(78.72%) การสอนการใช้ห้องสมุดอย่างเหมาะสม(76.06%) การส่งเสริมและแนะนำการย่านหนังสือ(74.47%) และการจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้(60.64%) ส่วนครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง(47.87%)

เมื่อพิจารณาปะเด็นความรู้ด้านงานบริการที่ครูบารณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ยืม รับคืน และทวงหนังสือ(81.48%) การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้(75.83%) การสอนการใช้ห้องสมุดอย่างเหมาะสม(72.22%) การส่งเสริมและแนะนำการย่านหนังสือ(59.26%) และการจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดประกอบการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า(57.41%) ส่วนครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง(42.59%)

สำหรับปะเด็นความรู้ด้านงานบริการที่ครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า 5 อันดับของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ยืม รับคืน และทวงหนังสือ(86.57%) การส่งเสริมและแนะนำการย่านหนังสือ(80.60%) การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้(79.85%) การสอนการใช้ห้องสมุดอย่างเหมาะสม(77.61%) และการจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดประกอบการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า(61.94%) ส่วนครูบารณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง(50.00%)

จะเห็นได้ว่าครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำความรู้ด้านงานบริการไปใช้ประโยชน์ตรงกันทั้ง 5 คือ การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ การปฏิบัติเกี่ยวกับการ

ให้ยิม รับคืน และทวงหนังสือ การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดประกอบการตอบสำถานและช่วยการค้นคว้า การส่งเสริมและแนะนำการอ่านหนังสือ และการสอนการใช้ห้องสมุดอย่างเหมาะสม สำหรับครูบธรรมารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการน่าความรู้ไปใช้ประโยชน์ตรงกัน คือ การปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง ดังรายละเอียดในตารางที่ 38



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ประเด็นความรู้ด้านงานบริการที่ครุภารณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเด็นความรู้ด้านงานบริการ	ขนาดกลุ่ม (N=54)		ขนาดใหญ่ (N=134)		รวม (N=188)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้	41	75.93	107	79.85	148	78.72
การปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ยืม รับคืน และทางหนังสือ	44	81.48	116	86.57	160	85.11
การปฏิบัติเกี่ยวกับการจองหนังสือ	27	50.00	68	50.75	95	50.53
การปฏิบัติเกี่ยวกับหนังสือสำรอง	23	42.59	67	50.00	90	47.87
การจัดให้มีการตอบคำถามและการันตีกิจกรรมสำคัญ	29	53.70	79	58.96	108	57.45
การจัดเตรียมทรัพยากรห้องสมุดประกอบการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า	31	57.41	83	61.94	114	60.64
การส่งเสริมและแนะนำการอ่านหนังสือ	32	59.26	108	80.60	140	74.47
การจัดทำรายการหุ่นภาพวิชาหรือเฉพาะเรื่องความต้องการของผู้ใช้	26	48.15	71	52.99	97	51.60
การปฏิบัติเกี่ยวกับการยืมระหว่างห้องสมุด	30	55.56	80	59.70	110	58.51
การปฏิบัติเกี่ยวกับการยืม-คืนโดยทันท่วงทุก	26	48.15	70	52.24	96	51.06
การสอนการใช้ห้องสมุดอย่างเหมาะสม	39	72.22	104	77.61	143	76.06
การจัดบริการห้องสมุดเพื่อนักปั้นยังหุ่นฯ	27	50.00	76	56.72	103	54.79

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.5.4 ตัวงานกิจกรรมห้องสมุด

จากจำนวนครูบรรณาธิการ 191 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านกิจกรรมของห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พบว่า ครูบรรณาธิการเกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นอย่างเด่น 1 ประเด็นที่ครูบรรณาธิการไม่ได้ร้อยละ 50 นำไปใช้ประโยชน์ คือ การฉายสไลด์ หรือ วิดีโอทัศน์(46.60%) โดย 5 อันดับสูงสุดครูบรรณาธิการที่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดแนะนำหนังสือใหม่(84.29%) การจัดนิทรรศการ(82.20%) การจัดປະประจำเรียงความหรือคำขวัญในวาระสำคัญ(72.25%) การจัดตั้งชุมชนนักอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน(71.73%) และการจัดมุมเล่านิทาน(70.68%) ส่วนครูบรรณาธิการที่จำนวนน้อยที่สุดต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการฉายสไลด์ หรือวิดีโอทัศน์(46.60%)

เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดที่ครูบรรณาธิการต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดแนะนำหนังสือใหม่(80.70%) การจัดนิทรรศการ(78.95%) การจัดงานวันห้องสมุด และการใช้เกมเพื่อนำไปสู่การอ่าน มีเท่ากัน(66.67%) และการจัดตั้งชุมชนนักอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน(64.91%) ส่วนครูบรรณาธิการที่จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรม สนทนา หรือโตัวที และการฉายสไลด์ หรือวิดีโอทัศน์ มีเท่ากัน(40.35%)

สำหรับประเด็นความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดที่ครูบรรณาธิการโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณาธิการโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดแนะนำหนังสือใหม่(85.82%) การจัดนิทรรศการ(83.58%) การจัดປະประจำเรียงความหรือคำขวัญในวาระสำคัญ(76.12%) และการจัดมุมเล่านิทาน และการจัดตั้งชุมชนนักอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน มีเท่ากัน(74.63%) ส่วนครูบรรณาธิการที่จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการฉายสไลด์ หรือวิดีโอทัศน์(49.25%)

จะเห็นได้ว่าครูบรรณาธิการโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำไปประเด็นความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ตรงกันใน 3 ประเด็น คือ การจัดนิทรรศการ การจัดแนะนำหนังสือใหม่ และการจัดตั้งชุมชนนักอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน ส่วนประเด็นความรู้ที่มีความต้องการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ตรงกัน 3 ประเด็น คือ การจัดงานวันห้องสมุด และการใช้เกมเพื่อนำไปสู่การอ่าน

ซึ่งเป็นความต้องการของครูนารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง และการจัดประภาคเรียงความหรือคำขวัญในวาระสำคัญ เป็นประเด็นที่ครูนารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับครูนารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ตรงกัน คือ การถ่ายสไลด์ หรือวิดีโอน์ และครูนารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางยังมีความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรม สนทนา หรือโตัวที่อิงด้วย ดังรายละเอียดในตารางที่ 39

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 ประเมินความรู้ด้านงานกิจกรรมห้องสมุดที่ครุนารถารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเมินความรู้ด้านกิจกรรมของห้องสมุด	ขนาดกลาง (N=57)		ขนาดใหญ่ (N=134)		รวม (N=191)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การจัดนิทรรศการ	45	78.95	112	83.58	157	82.20
การจัดเรียงตามสายแนะนำบริการและวิธีใช้ห้องสมุด	33	57.89	88	64.18	119	62.30
การจัดແນະหนังสือใหม่	46	80.70	115	85.82	161	84.29
การจัดงานวันห้องสมุด	38	66.67	81	60.45	119	62.30
การจัดมุมเรียนรู้	35	61.40	100	74.63	135	70.68
การจัดกิจกรรมการตอบปัญหาจากหนังสือ	35	61.40	89	66.42	124	64.92
การใช้เกมเพื่อนำไปสู่การอ่าน	38	66.67	90	67.16	128	67.02
การจัดตั้งชุมชนนักอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน	37	64.91	100	74.63	137	71.73
การจัดกิจกรรมการเสนอหนังสือ	25	43.86	71	52.99	96	50.26
การจัดประกวดเรียงความหรือคำขวัญในวาระสำคัญ	36	63.16	102	76.12	138	72.25
การจัดกิจกรรมสนทนา หรือได้รู้ที่	23	40.35	77	57.46	100	52.36
การฉายสไลด์ หรือวีดีโอค้น	23	40.35	66	49.25	89	46.60

* ตอบให้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.5.5 ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์

จากจำนวนครุบรรณารักษ์ 123 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พบว่า ครุบรรณารักษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นย่อย ยกเว้น 2 ประเด็นที่ครุบรรณารักษ์ไม่ถึงร้อยละ 50 นำไปใช้ประโยชน์ คือ การสร้างกรอบแนวคิดและหรือสมมติฐาน(49.59%) และการทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง(45.53%) โดย 5 อันดับสูงสุดที่ครุบรรณารักษ์ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การกำหนดหัวข้อและการกำหนดประเด็นสำหรับการวิจัย และการเลือกใช้เครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล มีเท่ากัน(66.67%) การจัดระเบียนข้อมูล(64.23%) การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์(60.16%) และการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับการวิจัย (56.91%) ส่วนครุบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง(45.53%)

เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครุบรรณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุดจำตามขนาดโรงเรียน พบว่า 5 อันดับของครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดระเบียนข้อมูล(77.79%) การเลือกใช้เครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล (75.00%) การกำหนดหัวข้อและการกำหนดประเด็นสำหรับการวิจัย(69.44%) การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์(66.67%) และการสร้างกรอบแนวคิดและหรือสมมติฐาน(58.33%) ส่วนครุบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยมือ(47.22%)

สำหรับประเด็นความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ที่ครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พบว่า 5 อันดับของครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การกำหนดหัวข้อ และการกำหนดประเด็นสำหรับการวิจัย(65.62%) การเลือกใช้เครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล(63.22%) การจัดระเบียนข้อมูล(58.62%) การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ (57.47%) และการเขียนรายงานการวิจัย(55.17%) ส่วนครุบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง(42.53%)

จะเห็นได้ว่าครุบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำประเด็นความรู้ด้านการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์

ไปใช้ประโยชน์ตรงกันใน 4 ประเด็น คือ การกำหนดหัวข้อและการกำหนดประเด็นสำหรับการวิจัย การเลือกใช้เครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนประเด็นความรู้ที่มีความต้องการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ตรงกัน 2 ประเด็น คือ การสร้างกรอบแนวคิดและหรือสมมติฐาน ซึ่งเป็นความต้องการของครุศาสตร์รักษาโรงเรียนขนาดกลาง ในขณะที่การเขียนรายงานการวิจัย เป็นประเด็นที่ครุศาสตร์รักษาโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับครุศาสตร์รักษาจำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่มีความต้องการนำเสนอความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่างกัน คือ ครุศาสตร์รักษาโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำเสนอความรู้ไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยมือ ในขณะที่ครุศาสตร์รักษาโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำเสนอความรู้ไปใช้ในการกำหนดกรอบและกำหนดหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 40

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 ประเด็นความรู้ด้านการวิจัยทางนรรណารักษศาสตร์ที่ครุนรรณาภารกษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเด็นความรู้ด้านการวิจัยทางนรรណารักษศาสตร์	ขนาดกลาง (N=36)		ขนาดใหญ่ (N=87)		รวม (N=123)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การท่าหนเด็กข้อและการท่าหนคประเพณีส้าหันการวิจัย	25	69.44	57	65.52	82	66.67
การทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	19	52.78	37	42.53	56	45.53
การสร้างกรอบแนวคิดและหรือสมมติฐาน	21	58.33	40	45.98	61	49.59
การทบทวนประชากรณเป้าหมายและการถุนด้วอย่าง	19	52.78	44	50.57	63	51.22
การเลือกใช้เครื่องมือส้าหันการเก็บรวบรวมข้อมูล	27	75.00	55	63.22	82	66.67
การจัดระเบียบข้อมูล	28	77.78	51	58.62	79	64.23
การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับการวิจัย	20	55.56	50	57.47	70	56.91
การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยมือ	17	47.22	45	51.72	62	50.41
การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์	24	66.67	50	57.47	74	60.16
การเขียนรายงานการวิจัย	18	50.00	48	55.17	66	53.66

* ตอบไม่นากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.5.6 ค้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด

จากจำนวนครูบรรณารักษ์ 159 คน ที่ต้องการนำความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด(ตารางที่ 35) พนักงานครูบรรณารักษ์เกินร้อยละ 50 ต้องการนำความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ทุกประเด็นปอย โดย 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การใช้ระบบปฏิบัติการ DOS หรือ WINDOWS(80.50%) การจัดเก็บและเรียกแฟ้มข้อมูล(79.87%) การใช้เครื่องพิมพ์(printer)(74.84%) การพิมพ์เอกสาร คู่มือและรายงานของห้องสมุด(72.96%) และการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ และการสร้างและจัดการฐานข้อมูลของห้องสมุด มีเท่ากัน(67.30%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุด ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการจัดการทำงานด้านรูปภาพและการพิกร่องห้องสมุด (59.12%)

เมื่อพิจารณาประเด็นความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดที่ครูบรรณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุดจำแนกตามขนาดโรงเรียน พนักงานครู 5 อันดับสูงสุดของครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การใช้ระบบปฏิบัติการ DOS หรือ WINDOWS(82.00%) การจัดเก็บและเรียกแฟ้มข้อมูล(78.00%) การใช้เครื่องพิมพ์(printer)(74.00%) การพิมพ์เอกสาร คู่มือและรายงานของห้องสมุด(72.00%) และการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ และการสร้างและจัดการฐานข้อมูลของห้องสมุด มีเท่ากัน(68.00%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการจัดการทำงานด้านรูปภาพและการพิกร่องห้องสมุด และการติดตั้งส่วนประกอบหลักและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์ มีเท่ากัน(52.00%)

สำหรับประเด็นความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์นั้น พนักงานครู 5 อันดับสูงสุดที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้ คือ การจัดเก็บและเรียกแฟ้มข้อมูล(80.73%) การใช้ระบบปฏิบัติการ DOS หรือ WINDOWS(79.82%) การใช้เครื่องพิมพ์(printer)(75.23%) การพิมพ์เอกสาร คู่มือและรายงานของห้องสมุด(73.39%) และการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ และการสร้างและจัดการฐานข้อมูลของห้องสมุด มีเท่ากัน(66.97%) ส่วนครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบตารางและงานด้านสถิติของห้องสมุด และการปารุงรักษาส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ มีเท่ากัน(61.47%)

จะเห็นได้ว่าครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่
จำนวนสูงสุด 5 อันดับ มีความต้องการนำความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดไปใช้
ประโยชน์ตรงกันทั้ง 6 ประเด็น คือ การใช้ระบบปฏิบัติการ DOS หรือ WINDOWS การจัด
เก็บและเรียกแพ้มือมูด การใช้เครื่องพิมพ์(printer) การป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์
การพิมพ์เอกสาร คู่มือและรายงานของห้องสมุด และการสร้างและจัดการฐานข้อมูลของ
ห้องสมุด สำหรับครูบรรณารักษ์จำนวนน้อยที่สุดของโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียน
ขนาดใหญ่มีความต้องการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่างกัน คือ ครูบรรณารักษ์โรงเรียน
ขนาดกลางต้องการนำความรู้ไปใช้ในการจัดการงานด้านรูปภาพและกราฟิกของห้องสมุด
ในขณะที่ครูบรรณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ต้องการนำความรู้ไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบ
ตารางและงานด้านสถิติของห้องสมุด และการปารุ่งรักษาส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์
ดังรายละเอียดในตารางที่ 41

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 41 ประเด็นความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุดที่ครุภารณารักษ์ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานห้องสมุด

ประเด็นความรู้ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด	ขนาดกลาง (N=50)		ขนาดใหญ่ (N=109)		รวม (N=159)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การใช้ระบบปฏิบัติการ DOS หรือ WINDOWS	41	82.00	87	79.82	128	80.50
การจัดคุณภาพ(format)แฟ้มบันทึก(floppy disk หรือdiskette) และงานบันทึกแบบแข็ง(hard disk)	32	64.00	69	63.30	101	63.52
การจัดเก็บและเรียกไฟล์ข้อมูล	39	78.00	88	80.73	127	79.87
การใช้เครื่องพิมพ์(printer)	37	74.00	82	75.23	119	74.84
การป้อนกันและก้าจตัวรับคอมพิวเตอร์	34	68.00	73	66.97	107	67.30
การพิมพ์เอกสาร ถ่ายเอกสาร และรายงานของห้องสมุด	36	72.00	80	73.39	116	72.96
การวิเคราะห์ข้อมูลแบบตารางและงานดำเนินสิ่งของห้องสมุด	31	62.00	67	61.47	98	61.63
การสร้างและจัดการฐานข้อมูลของห้องสมุด	34	68.00	73	66.97	107	67.30
การจัดการงานดำเนินรูปภาพและการพิมพ์ของห้องสมุด	26	52.00	68	62.39	94	59.12
การติดตั้งส่วนประภากองหลักและอุปกรณ์ต่อพ่วงของคอมพิวเตอร์	26	52.00	69	63.30	95	59.75
การบำรุงรักษาส่วนประภากองต่างๆของคอมพิวเตอร์	30	60.00	67	61.47	97	61.01

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของครูบารณารักษ์ที่มีต่อความต้องการ การศึกษาต่อเนื่อง

จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของครูบารณารักษ์ จำนวน 302 คน ที่ มีต่อความต้องการการศึกษาต่อเนื่อง ปรากฏว่า มีผู้ไม่ตอบ 71 คน และมีผู้ตอบ 132 คน จำแนกเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 50 คน และโรงเรียนขนาดใหญ่ 82 คน โดยให้ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม 6 ด้าน เรียงลำดับตามจำนวนผู้ตอบจากมากไปหาน้อย ดังนี้ คือ เหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง(95 คน) ปัญหาและอุปสรรคในการ เข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง(92 คน) ขอบเขตความรู้ที่ต้องการ(62 คน) การนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์(59 คน) หน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง(55 คน) ลักษณะ ของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง(52 คน) และความคิดเห็นอื่นๆ(9 คน) รายละเอียดของความ คิดเห็นและข้อเสนอแนะในแต่ละด้านมีดังนี้

3.1 เหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จากจำนวนครูบารณารักษ์ 95 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 10 ประเด็น ส่วน 3 ประเด็นที่มีครูบารณารักษ์ตอบจำนวนมากเรียงลำดับลงมา ได้แก่ ต้องการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ความสามารถและประสบการณ์ในการดำเนินงานห้องสมุด (59 คน) ต้องการปรับปรุงและแก้ปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้นเพื่อจะได้ใช้ ประโยชน์จากห้องสมุดได้อย่างเต็มที่(22 คน) และต้องการพัฒนาห้องสมุดเป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้าของครู นักเรียน และประชาชนอย่างแท้จริง(15 คน) โดย 2 ประเด็นแรกเป็นประเด็นที่ ครูบารณารักษ์ทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนมากที่สุดและรองลงมา เป็นผู้ตอบ ยกเว้นประเด็นที่ 3 คือ การพัฒนาห้องสมุดเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าของครู นักเรียน และประชาชนอย่างแท้จริง เป็นความคิดเห็นของครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่เท่านั้น

3.2 ลักษณะของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จากจำนวนครูบารณารักษ์ 52 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 7 ประเด็น โดยประเด็นที่มีครูบารณารักษ์ตอบจำนวนสูงสุด 46 คน คือ เห็นว่าการอบรมเชิงปฏิบัติการ หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการจะเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริงๆ และครู บารณารักษ์จำนวนดังกล่าวจำเป็นครูบารณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 14 คน และโรง เรียนขนาดใหญ่ 32 คน ซึ่งเป็นจำนวนสูงสุดของผู้ตอบจากโรงเรียนแต่ละขนาด

3.3 หน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จากจำนวนครูบรณารักษ์ 55 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 3 ประเด็น โดยประเด็นที่มีครูบรณารักษ์ตอบจำนวนสูงสุด 43 คน ได้ให้ความเห็นว่าหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องควรเป็นหน่วยงานที่มีสถานที่ตั้งที่สามารถเดินทางไปเข้าร่วมกิจกรรมได้โดยสะดวก จำนวนรองลงมา จำนวน 12 คน เห็นว่าควรเป็นหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือและมีความพร้อมที่จะร่วมในการจัดกิจกรรม และครูบรณารักษ์จำนวน 10 คน เห็นว่าทุกหน่วยงานควรร่วมมือกันหรือแบ่งกันจัดกิจกรรมที่หน่วยงานแต่ละแห่งกันด้วย ก็ 3 ประเด็นดังกล่าวเป็นประเด็นที่ครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนสูงสุดและรองลงมาเป็นผู้ตอบ

3.4 ขอบเขตความรู้ที่ต้องการ

จากจำนวนครูบรณารักษ์ 62 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 5 ประเด็น สำหรับ 3 ประเด็นที่มีครูบรณารักษ์ตอบจำนวนมากเรียงลำดับลงมา ได้แก่ ต้องการให้ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นความรู้ที่ทันสมัยและสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้ (31 คน) ต้องการความรู้ที่ครอบคลุมงานห้องสมุดทุกๆ ด้าน (20 คน) และต้องการเนื้อหาความรู้ที่เน้นการฝึกปฏิบัติที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (10 คน) โดยก็ 3 ประเด็นดังกล่าวเป็นประเด็นที่ครูบรณารักษ์ทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนมากและรองลงมา เป็นผู้ตอบ ยกเว้นประเด็นที่ 3 ที่จำนวนผู้ตอบของครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลางมีเพียง 2 คน ซึ่งน้อยกว่าประเด็นที่ 4 ที่มีผู้ตอบ 4 คนที่ระบุว่าเนื้อหาที่เน้นทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เป็นสิ่งที่ต้องการ

3.5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากจำนวนครูบรณารักษ์ 59 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 9 ประเด็น โดยประเด็นที่มีครูบรณารักษ์ตอบจำนวนสูงสุด 36 คน คือ ต้องการนำความรู้ไปใช้พัฒนาและปรับปรุงห้องสมุดให้การดำเนินงานมีความถูกต้องและทันสมัยให้เป็นแหล่งความรู้ที่แท้จริง และครูบรณารักษ์จำนวนดังกล่าวจำแนกเป็นครูบรณารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง 14 คน และโรงเรียนขนาดใหญ่ 22 คน ซึ่งเป็นจำนวนสูงสุดของผู้ตอบจากโรงเรียนแต่ละขนาด

3.6 ปัญหาและอุปสรรคในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จากจำนวนครูบารักษ์ 92 คน ได้ให้ความคิดเห็นในด้านนี้ทั้งหมด 9 ประเด็น สำหรับ 3 ประเด็นที่มีครูบารักษ์ตอบจำนวนมากเรียงลำดับลงมา ได้แก่ ขาดเงินสนับสนุน(60 คน) ความไม่สะดวกสำหรับการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉพาะหน่วยงานที่อยู่ไกลจากโรงเรียน(18 คน) และต้องรับผิดชอบงานหลายอย่างจึงทำให้ไม่สามารถทำงานห้องสมุดได้อย่างเต็มที่เท่าที่ควร และไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง มีผู้ตอบเท่ากัน(17 คน) โดยประเด็นแรกเป็นประเด็นที่ครูบารักษ์ทั้งโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่จำนวนมากที่สุดเป็นผู้ตอบและมีความเห็นตรงกัน ในขณะที่จำนวนรองลงมาของครูบารักษ์โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 10 คน เท่ากัน เห็นว่า ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมคือ ความไม่สะดวกสำหรับการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉพาะหน่วยงานที่อยู่ไกลจากโรงเรียน และไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง แต่จำนวนรองลงมาของครูบารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 15 คน เห็นว่าต้องรับผิดชอบงานหลายอย่างจึงทำให้ไม่สามารถทำงานห้องสมุดได้อย่างเต็มที่เท่าที่ควร

3.7 อื่นๆ

จากจำนวนครูบารักษ์ 9 คน ได้ให้ความคิดเห็นอื่นๆ ทั้งหมด 5 ประเด็น โดยประเด็นที่มีครูบารักษ์ตอบจำนวนสูงสุด 4 คน คือ ต้องการให้มีครูบารักษ์ที่สนใจการศึกษาในสาขาวิชาบารักษาสตร์มาทำงานในห้องสมุดโดยตรง ซึ่งความคิดเห็นของครูบารักษ์จำนวนดังกล่าวเป็นจำนวนสูงสุดของครูบารักษ์โรงเรียนขนาดใหญ่ 3 คน ในขณะที่ครูบารักษ์โรงเรียนขนาดกลางจำนวนสูงสุด 2 คน เห็นว่าควรมีการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องโดยที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เลย ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 42

ตารางที่ 42 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของครูนารถรักษ์ที่มีต่อความต้องการการศึกษาต่อเนื่อง

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ขนาดกล่อง	ขนาดใหญ่	รวม
	(N=50)	(N=82)	(N=132)
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
3.1 เหตุผลในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง (N=95)			
- เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ความสามารถและประสบการณ์ใน การดำเนินงานห้องสมุด	29	30	59
- ปรับปรุงและแก้ปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้น เพื่อจะได้ใช้ประโยชน์จากห้องสมุดได้อย่างเต็มที่	11	11	22
- พัฒนาห้องสมุดเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าของครู นักเรียน และประชาชนอย่างแท้จริง	-	15	15
- แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดและประสบการณ์กับคนใน วิชาชีพเดียวกัน	8	6	14
- ต้องการได้รับความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องในงาน ห้องสมุดที่รับผิดชอบ	2	6	8
- ให้ได้รับวุฒิการศึกษาสูงขึ้น	-	4	4
- มีความรู้ไม่เพียงพอที่จะดำเนินงานห้องสมุด	1	1	2
- ต้องการปรับปรุงและพัฒนาวิชาชีพให้สูงขึ้นในระดับหนึ่ง	-	1	1
- ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์จึงไม่มั่นใจในการปฏิบัติ งาน	-	1	1
- ขอคำแนะนำจากผู้รู้เกี่ยวกับการบริหารและจัดดำเนินงาน ห้องสมุด	-	1	1
3.2 ลักษณะของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง (N=52)			
- การอบรมเชิงปฏิบัติการหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ จะเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริงๆ	14	32	46
- กิจกรรมที่ครอบคลุมงานห้องสมุดทุกๆ ด้าน	-	2	2
- การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินงานห้องสมุดจาก ห้องสมุดอื่นๆ ที่จัดห้องสมุดได้ดี เพื่อจะนำไปใช้ นำไปใช้	-	2	2
- กิจกรรมที่ใช้เวลาในการเข้าร่วมกิจกรรมไม่นาน	1	-	1
- เน้นการศึกษาต่อที่หลักสูตรเน้นการฝึกภาคปฏิบัติ	-	1	1
- กิจกรรมที่จัดเตรียมเอกสารแจกอย่างทั่วถึง	-	1	1

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ขนาดกล่อง	ขนาดใหญ่	รวม
	(N=50)	(N=82)	(N=132)
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
- กิจกรรมที่เน้นการฝึกภาคปฏิบัติ	1	-	1
3.3 หน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง (N=55)			
- หน่วยงานที่มีสถานที่ตั้งที่สามารถเดินทางไปเข้าร่วมกิจกรรมได้โดยสะดวก	15	28	43
- หน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือและมีความพร้อมที่จะร่วมในการจัดกิจกรรม	2	10	12
- ทุกหน่วยงานควรร่วมมือกันหรือแบ่งกันจัดกิจกรรมที่หน่วยงานแต่ละแห่งกันด้วย	2	8	10
3.4 ขอบเขตความรู้ที่ต้องการ (N=62)			
- ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นความรู้ที่ทันสมัยและสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง	11	20	31
- ความรู้ที่ครอบคลุมงานห้องสมุดทุกด้าน	8	12	20
- เนื้อหาความรู้ที่เน้นการฝึกปฏิบัติที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	2	8	10
- เนื้อหาที่เน้นทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ	4	1	5
- ความรู้ที่เน้นเพื่อการปฏิบัติงานในห้องสมุดโรงเรียนโครงสร้างรายได้จากการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	1	-	1
3.5 การนำเสนอความรู้ไปใช้ประโยชน์ (N=59)			
- พัฒนาและปรับปรุงห้องสมุดให้การดำเนินงานมีความถูกต้องและทันสมัยให้เป็นแหล่งความรู้ที่แท้จริง	14	22	36
- จัดบริการและกิจกรรมเพื่อให้เด็กมีนิสัยรักการอ่านและใช้ห้องสมุดเป็น	5	1	6
- เมยแพร่ความรู้ให้กับครูและนักเรียนภายในโรงเรียน	3	2	5
- จัดห้องสมุดให้เหมาะสมสมกับสภาพห้องถัง	3	-	3
- ใช้สอนวิชาการใช้ห้องสมุด	-	2	2
- เมยแพร่ความรู้ไปยังชุมชนใกล้เคียง	1	-	1
- จัดห้องสมุดให้สอดคล้องกับหลักสูตร	-	1	1

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ขนาดกล่อง	ขนาดใหญ่	รวม
	(N=50)	(N=82)	(N=132)
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
- ใช้ในการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามขั้นตอน เพราะปัจจุบัน ใช้วิธีการศึกษาจากคู่มือหรือสอบถามจากผู้รู้แล้วนำมา ปฏิบัติงาน	-	1	1

3.6 ปัญหาและอุปสรรคในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษา

ต่อเนื่อง (N=92)

- ขาดเงินสนับสนุน	24	26	60
- ความไม่สงบสุขทำให้หันมาสนใจเรียนมากกว่าการศึกษา	10	8	18
- ต้องรับผิดชอบงานหลายอย่างจึงทำให้ไม่สามารถทำงาน ห้องสมุดได้อย่างเต็มที่เท่าที่ควร	2	15	17
- ไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษา ต่อเนื่อง	10	7	17
- ผู้บริหารโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของห้องสมุดและ ไม่เห็นความสำคัญของการใช้ห้องสมุดในการเรียน การสอน	1	3	4
- ไม่มีผู้ปฏิบัติงานห้องสมุดแทนเนื่องจากบุคลากรมีจำกัด	2	1	3
- ระยะเวลาที่จัดกิจกรรมไม่เหมาะสม ควรจัดกิจกรรมขึ้น ในช่วงปิดภาคเรียน	-	2	2
- ไม่มีพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรม	1	-	1
- ไม่ทราบว่ามีหน่วยงานใดจัดกิจกรรมขึ้นที่ไหนบ้าง	-	1	1

3.7 อื่นๆ (N=9)

- ต้องการให้มีครุภารณารักษาที่จะทำการศึกษาในสาขาวิชา บรรณาธิการศาสตร์มาทำงานห้องสมุดโดยตรง	1	3	4
- ควรมีการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องโดยที่ผู้เข้าร่วม กิจกรรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เลย	2	-	2
- ควรผู้สอนที่ทำงานห้องสมุดควรได้รับการอบรมอย่าง ต่อเนื่อง	-	1	1

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ขนาดกล่อง	ขนาดใหญ่	รวม
	(N=50)	(N=82)	(N=132)
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
- ครูที่ทำหน้าที่ครูบรรณารักษ์รับผิดชอบงานห้องสมุดเป็นงานหลักจึงจะสามารถทุ่มเทเพื่อการทำงานได้อย่างเต็มที่	-	1	1
- ทุกจังหวัดควรมีหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางบรรณารักษศาสตร์	-	1	1



**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**