

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการบัญญัติศัพท์วิชาบรณารักษศาสตร์ กรมสามัญศึกษา. ศัพท์บัญญัติวิชาบรณารักษศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: แผนกวิชาบรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

พระองค์ ภราณสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 4. พะนนคร: สำนักพิมพ์ไทยรัตนานิช, 2517.

สุนทรี หังสูตร. บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยรัตนานิช, 2521.

สุนทรี หังสูตร. การควบคุมทางบรรณานุกรมเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยรัตนานิช, 2522.

บทความ

ชุตนา สัจจานันท์. "ศูนย์กลางการทำบัตรรายการและความร่วมมือในการทำบัตรรายการ."

วารสารห้องสมุด 22 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2521) : 46-62.

คำรงค์ เพ็ชรพลาย. "ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด." วารสารห้องสมุด 19 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2518) : 195-201.

เต็มใจ สุวรรณหทัย. "การยืนยันระหว่างห้องสมุด." วารสารห้องสมุด 14 (มีนาคม - เมษายน 2513) : 65-77.

นวลนิว ลุธรรมวงศ์. "การทำสนับท์ร กับประเทศไทยที่กำลังพัฒนา." วารสารห้องสมุด 13 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2512) : 141-156.

"ประกาศกราชบัณฑิตยสถาน เรื่อง ระเบียบการแบ่งวิชาและประเภทออกเป็นสาขา."

ราชกิจจานุเบกษา 97 (21 ตุลาคม 2523) : 3606-3607.

ภารภรี ประยูรเกียรติ. "การจัดหนังสือรวมกัน." สารสารห้องสมุด 19 (กันยายน-ตุลาคม 2518) : 382-386.

วนิดา สุวรรณ. "ความรวมมือระหว่างห้องสมุด." สารสารห้องสมุด 18 (กรกฎาคม - สิงหาคม 2517) : 399-411.

ยารจิตร สุวรรณโพธิ์. "ความรวมมือในการจัดหนังสือและทำบัตรรายการ." สารสารห้องสมุด 19 (มีนาคม-เมษายน 2518) : 147-152.

เอกสารอื่น ๆ

จากรพ. สัทธาชิก. "ปัญหาการใช้หนังสือและวัสดุในห้องสมุดเพื่อทำการวิจัยในประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

จิตรา หับแสง. "ปัญหาการใช้หนังสือและวัสดุห้องสมุดประกอบการวิจัยวิชาบรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างปีการศึกษา 2507-2516."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะกรรมการประสานงานระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัย.

"รายงานการสัมมนาเรื่อง การประสานงานระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัย :

ปัญหาและขอเสนอแนะ วันพุธที่สุดคิที่ 12 - ศุกร์ที่ 13 มกราคม 2521 ณ ห้อง

ประชุมคุณย์สารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521. (อัคดำเนา).

นิตา โพธิ์พุกผละ. "บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

นงลักษณ์ ไม่นำบกจ. "ปัญหาการควบคุมและการบริหารทางบรรนานุกรมในประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

เปรมรัลย์ วรรธาร. "ปัญหาการใช้หนังสือและวัสดุห้องสมุดประกอบการวิจัยขั้นปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจศาสตร์ ระหว่างปีการศึกษา 2510-2517." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ไฟลิน ชัยสนะ. "ปัญหาการใช้หนังสือและวัสดุห้องสมุดประกอบการวิจัยวิชาการศึกษาในประเทศไทย ระหว่างปีการศึกษา 2510-2515." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

ครื่นครินทร์วิโรจน์, มหาวิทยาลัย. "เอกสารการสัมมนาเรื่อง ความรวมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยครื่นครินทร์วิโรจน์ บางแสน ชลบุรี 16-19 พ.ค. 2522." (ชลบุรี: มหาวิทยาลัยครื่นครินทร์วิโรจน์ บางแสน, 2522).
(อัสดง).

ไศราษฎร์ ตุ่นรีพิทักษ์. "สภาพและปัญหาการวิจัยจากเอกสารราชการ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2510.

"ร่างมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2523." ใน รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาห้องสมุด และศูนย์สารนิเทศระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย 23 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2524 ใน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดโดย ทบวงมหาวิทยาลัย ร่วมกับบัตริกษาคนชื่อ, หน้า 180-192. กรุงเทพมหานคร: ทบวงมหาวิทยาลัย, 2524.

สัมภาษณ์

กานต์นี ศักดิ์เจริญ. ศึกษาในเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักศึกษา. สัมภาษณ์, 10 สิงหาคม 2524.

เฉลิมวรรณ ชูทรพย์. ผู้อำนวยการศูนย์บริการเอกสารและการวิจัยแห่งชาติ กระทรวง-
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สัมภาษณ์, 18 สิงหาคม 2524.

วารดี, ใจคร์. ผู้อำนวยการห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย. สัมภาษณ์, 8 มีนาคม
2521.

วิภาวรรณ มนูญปิจุ. บรรณาธิการห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. สัมภาษณ์,
14 สิงหาคม 2524.

ภาษาอังกฤษ

Books

Astbury, Ray. Bibliography and Book Production. Oxford : Pergamon Press, 1967.

Bakewell, Monneth G.R. A Manual of Cataloguing Practice. Oxford :
Pergamon Press, c 1972.

Brunnel, L. Union Catalogues : Their Problem and Organization.
Paris : Unesco, 1956.

Elrick and Lavidge, Inc.. Public Library Usage in Illinois : Report No. 1. Springfield, Ill. : Illinois State Library, 1977.

Ford, Stephen. The Acquisition of Library Materials. Chicago :
American Library Association, 1974.

Harrod, Leonard Montague. The Librarians' Glossary. London :
Ardre Deutsch, 1971.

Hornor, John. Cataloguing. London : Association of Assistant
Librarians, 1970.

- Humphry, John A. Library Co-operation. Providence : Brown University Press, 1963.
- Hunter, Eric J. Cataloguing : a Guide Book. London : Clive Bingley, 1974.
- Jefferson, George. Library Co-operation. London : Grafton Book, 1966.
- Kent, Allen, ed. Resource Sharing in Libraries : Why, How, When and Next Action Steps. New York : Marcel Dekker, 1974.
- Landau, Thomas. Encyclopedia of Librarianship. 2 d rev.ed. New York : Hafner, 1961.
- Preconference Institute on Library Automation, Las Vegas, 1973. Library Automation. Chicago : American Library Association, 1975.
- Southeast Asian Medical Information Center Photocopy Service. "Request Forms." Tokyo : SEMIC, n.d.
- Tauber, Maurice F., et al. Technical Services in Libraries. New York : Columbia University Press, 1955.
- Titus, Brown. Union List of Serials in Libraries of the United States and Canada. 3 d ed. New York : H.W. Wilson, 1965.
- U.S. Library of Congress. The National Union Catalog : a Cumulative Author List Representing Library of Congress Printed Cards and Titles Reported by Other American Library, 1953-1957. Ann Arbor, Mich.: J.W. Edwards, 1955.

Wilson, Logan. "Library Roles in American Higher Education." In University and Research Libraries in Japan and the United States, pp. 14-19. Edited by Thomas R. Buckman, Yukihisa Suzuki, and Warren M. Tsuneishi. Chicago : American Library Association, 1972.

Wilson, Louis Round. The University Library. 2 d ed. New York: Columbia University Press, 1956.

Wulferkaetter, Gertrude. Acquisition Work, Process Involved in Building Library Collections. Seattle : University of Washington Press, 1961.

Articles

Caldwell, George H. "A View from the Top." RQ 18 (Summer 1979): 366-368.

Clarke, Jack A. "Social Science Journals." Library Trends 10 (January 1962) : 353-359.

"Cooperation in Michigan." Wilson Library Bulletin 54 (October 1979) : 86.

De Gennaro, Richard. "From Monopoly to Competition : the Changing Library Network Scene." Library Journal 104 (June 1, 1979): 1215-1217.

Dunnlop, Connie R. "Cataloging-in-Publication." Library Journal 99 (15 October 1974): 2573-2578.

Ganning, Mary Kay Daniels. "Library of Congress Cataloging Distribution Services, 1901-1976." Library Resources and Technical Services 21 (Fall 1977) : 317-325.

Hayes, Phoebe F. "Bibliographical Center for Research, Rocky Mountain Region, Inc." Encyclopedia of Library and Information Science II (1969): 391-395.

Kent, Allen. "Co-operation : British Libraries." Encyclopedia of Library and Information Science 5 (1971) : 656-678.

Morgan, Candace D. "Cooperative Reference : Hazards, Rewards, Prospects." (Papers presented at the RASD program at the ALA annual conference in Chicago, June 27, 1978) RQ 18 (Summer 1979) : 355-360.

"OCLC Update : Network Still Growing." American Library 8 (May 1977) : 236.

Project BALLOTS and the Stanford University Libraries. "Stanford University's BALLOTS System." Journal of Library Automation 8/1 (March 1975) : 31-49.

Randall, Gordon. "Innovations in Cataloging." Sci-Tech News 28 (October 1974) : 18-19.

Rather, Lucia J., and de La Garza, Peter J. "Getting It all Together : International Cataloging Cooperation and Network." Journal of Library Automation 10 (June 1977) : 163-169.

Reynolds, Michael M. "Interlibrary Loan : a Reference Service."

Library Trends 12 (January 1964): 425-436.

Veaner, Allen B. "BALLOTS - the View from Technical Services."

Library Resources and Technical Services 21 (Spring 1977):
127-146.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามบรรณารักษ์สำหรับโครงการวิจัย

เรื่อง การใช้ทรัพยากร่วมกันในการดำเนินงานห้องสมุดมหาวิทยาลัย

โครงการเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง และกรอกข้อความลงในช่องวางที่กำหนดให้
ถ้าเป็นสิ่ติประจำปีใช้ตัวเลขของปีการศึกษา 2520

1. รายละเอียดเกี่ยวกับบรรณารักษ์

เพศ ชาย หญิง อายุ.....ปี

วุฒิ..... ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่บรรณารักษ์มาแล้ว...ปี

2. รายละเอียดเกี่ยวกับห้องสมุด

ชื่อห้องสมุด.....

ชื่อสถาบัน.....

สถานที่ตั้ง.....

ประเภทของห้องสมุด ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะ

เวลาที่ห้องสมุดเปิดบริการ จันทร์ - สุกร.....

เสาร์..... อพิธย..... วันหยุดราชการ.....

ทรัพยากรของห้องสมุด

ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอื่นๆ
---------	------------	-----------

จำนวนหนังสือ (เล่ม)

จำนวนวารสารที่บอกรับประจำ (ชื่อ)

จำนวนงานวิจัยค้นคว้าและวิทยานิพนธ์(เล่ม)

สไลด์

ฟิล์มสตูป

ภาพบนตร.....

เทป

	<u>ภาษาไทย</u>	<u>ภาษาอังกฤษ</u>	<u>ภาษาอื่นๆ</u>
ในโครงการ อื่น ๆ	.....	.....	.....
<u>สถิติการให้ปัจจัยทางสุขภาพ</u>			
หนังสือปีละ..... เล่ม สารสารปีละ..... เล่ม			
โสพทศนวัสดุอุปกรณ์และอื่น ๆ..... รายการ			
<u>บุคลากรของห้องสมุด จำนวน..... คน</u>			
มีวุฒิทางบรรณารักษ์..... คน			
ปริญญาโท..... คน	ปริญญาตรี..... คน		
ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษ์..... คน			
ปวส..... คน	ปกศ. สูง.....	ปกศ.	
ปกศ. ต้น..... คน	ปกศ. 5..... คน		
มศ. 3..... คน	อื่น ๆ..... คน		
นักการการโรง..... คน			
<u>รายได้ของห้องสมุด ปีละ..... บาท ได้รับจาก</u>			
งบประมาณแผ่นดิน..... บาท ค่าบำรุงสماชิก..... บาท			
การบริจาค..... บาท ค่าเข้าหนังสือ..... บาท			
ค่าปรับหนังสือ..... บาท ค่าถ่ายเอกสาร..... บาท			
อื่น ๆ.....			
<u>รายจ่ายสำหรับการจัดทำทรัพยากรห้องสมุด</u>			
ซื้อหนังสือปีละ..... บาท บอกรับสารสารปีละ..... บาท			
ซื้อโสพทศนวัสดุอุปกรณ์..... บาท อื่น ๆ..... บาท			

3. บริการของห้องสมุด

3.1 ประเภทของผู้ใช้บริการ

- นิสิตนักศึกษาเฉพาะของสถาบัน
- นิสิตนักศึกษาของสถาบันอื่น
- บุคลากรของสถาบันหรือหน่วยงาน
- บุคคลภายนอก
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

3.2 บริการยืม ไม่มี มี

ให้ยืมอ่านหรือ ให้ยืมออกจาก
ใช้ภายในห้องสมุด ห้องสมุด

หนังสือทั่วไป

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| นิสิตนักศึกษาของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| นิสิตนักศึกษานอกสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคลากรของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคคลภายนอก | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

วารสาร

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| นิสิตนักศึกษาของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| นิสิตนักศึกษานอกสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคลากรของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคคลภายนอก | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

เอกสารทั่วไป

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| นิสิตนักศึกษาของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| นิสิตนักศึกษานอกสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคลากรของสถาบัน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| บุคคลภายนอก | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3 บริการตอบคําถามและช่วยการค้นคว้า ไม่มี มี

คุณวุฒิของผู้ให้บริการ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

3.4 บริการรวมบรรณานุกรม ไม่มี มี

ชนิดของบรรณานุกรมที่รวมรวม

บรรณานุกรมลิงพิมพ์ของหน่วยราชการ

บรรณานุกรมแห่งชาติ

บรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง

บรรณานุกรมลิงพิมพ์เกี่ยวกับประเทศใดประเทศหนึ่ง

บรรณานุกรมเอกสารลิงพิมพ์และวัสดุการศึกษาทุกประเภทที่มีอยู่ในห้องสมุด
นั้น

ลักษณะการจัดทำบรรณานุกรม

เขียนลงบัตร พิมพ์ลงบัตร พิมพ์อัสดงฯ พิมพ์เป็น อื่นๆ

เป็นคราวๆ เล่ม โปรด

ระบุราย

ใช้เฉพาะในหน่วยงาน

เผยแพร่หน่วยงานอื่นๆ

คุณวุฒิของผู้ให้บริการ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

ค่าบริการ ไม่มีค่าบริการ

มีค่าบริการในอัตราดังนี้.....

3.5 บริการทำครรชนีวารสาร ไม่มี มี

ชนิดของบริการทำครรชนีวารสาร

ทำครรชนีวารสารภาษาไทย

ทำครรชนีวารสารภาษาต่างประเทศ

สาขาวิชาที่ทำครรชนีวารสาร

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 2. |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. | 8. |

ลักษณะการจัดทำครรชนีวารสาร

	<u>เขียนลงมือ</u>	<u>พิมพ์คง</u>	<u>พิมพ้อค</u>	<u>พิมเป็น</u>	<u>อื่นๆ</u>
	<u>บัตร</u>	<u>ลากเนา</u>	<u>เล่ม</u>	<u>เป็น</u>	<u>โปรดระบุ</u>
<u>คร่าวๆ</u>					
ใช้เฉพาะในหน่วยงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เผยแพร่หน่วยงานอื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>คุณวุฒิของผู้จัดทำ</u>	<input type="checkbox"/>	ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์			
	<input type="checkbox"/>	มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์			
<u>ค่าบริการ</u>	<input type="checkbox"/>	ไม่มีค่าบริการ			
	<input type="checkbox"/>	มีค่าบริการในอัตรา.....			

- 3.6 บริการทำครรชนีหนังสือพิมพ์ ไม่มี มี
หนังสือพิมพ์รายวันและรายสัปดาห์ห้องสมุดทำครรชนี.....ชื่อ ทั้งหมดไปนี้
- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. | 9. |
| 10. | 11. | 12. |

สาขาวิชาที่ทำครรชนีหนังสือพิมพ์

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. | 9. |

งานบริการครรชนีหนังสือพิมพ์

เขียนลงบัตร

- ใช้เฉพาะในหน่วยงาน
 เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นด้วย

พิมพ์ลงบัตร

- ใช้เฉพาะในหน่วยงาน
 เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นด้วย

พิมพ์อัดสำเนาเป็นกราว ๆ

- ใช้เฉพาะในหน่วยงาน
 เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นด้วย

พิมพ์เป็นเล่ม

- ใช้เฉพาะในหน่วยงาน
 เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นด้วย

อื่น ๆ โปรดระบุด้วย

-

คุณวุฒิของผู้จัดทำ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

ค่าบริการ ไม่มีค่าบริการ

มีค่าบริการในอัตรา

3.7 บริการทำสาระสังเขป ไม่ มี

สาขาวิชาที่ทำสาระสังเขป

1. 2. 3.

4. 5. 6.

7. 8. 9.

งานบริการสาระสังเขป

<u>เขียนลงบัตร</u>	<u>พิมพ์ลงบัตร</u>	<u>พิมพ์อัดสำเนา</u>	<u>พิมพ์เป็นเล่ม</u>	<u>อื่น ๆ โปรดระบุ</u>
<u>ค่าวาระ</u>				

- ใช้เฉพาะในหน่วยงาน
 เผยแพร่หน่วยงานอื่นๆ
คุณวุฒิของผู้จัดทำ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์ มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

ค่าบริการ ไม่คิดค่าบริการ คิดค่าบริการในอัตรา.....

3.8 บริการแปล ไม่มี มี

สาขาวิชาที่ให้บริการแปล

1. 2. 3.

4. 5. 6.

7. 8. 9.

ภาษาที่ให้บริการแปล

1. 2. 3.

4. 5. 6.

7. 8. 9.

ผู้ใช้บริการ บุคลากรของสถาบัน

บุคลากรนอก

ผู้แปล เป็นบุคลากรของสถาบัน

เป็นผู้เชี่ยวชาญการแปลจากภาษาต่างๆ

ค่าบริการ ไม่คิดค่าบริการ

คิดค่าบริการในอัตรา.....

3.9 บริการจัดทำรายชื่อหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดได้รับ ไม่มี มี

การจัดพิมพ์รายชื่อหนังสือที่ห้องสมุดได้รับใหม่ รายสัปดาห์ รายเดือน

ภาคการศึกษา รายปี อื่น ๆ โปรดระบุ.....

การเผยแพร่รายชื่อหนังสือใหม่ที่อัสดงสำเนาหรือเย็บเล่ม

ใช้เฉพาะในห้องสมุดหรือสถาบัน

ส่งให้ห้องสมุดภายในสถาบันเป็นประจำ

ส่งให้ห้องสมุดอื่น ๆ นอกสถาบันด้วยเป็นประจำ

คุณวุฒิของบุджัดทำ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

3.10 บริการถ่ายเอกสาร ไม่มี มี คิดค่าบริการดังนี้

นิสิตนักศึกษาของสถาบัน แผ่นละ.....บาท

นิสิตนักศึกษานอกสถาบัน แผ่นละ.....บาท

บุคลากรของสถาบัน แผ่นละ.....บาท

บุคคลภายนอก แผ่นละ.....บาท

สถิติการให้บริการถ่ายเอกสาร

ผู้ใช้บริการเฉลี่ยวันละ.....คน

จำนวนกระดาษที่ใช้ถ่ายวันละ.....แผ่น

3.11 บริการทำบัตรรายชื่อหนังสือ/วารสารของห้องสมุดอื่นจากรายชื่อหนังสือใหม่ของ

ห้องสมุดนั้น ไม่มี มี

การจัดทำ ทำเฉพาะรายชื่อสิ่งพิมพ์บางสาขาวิชาเท่านั้น

ทำทุกสาขาวิชาที่มีในรายชื่อหนังสือใหม่ที่ได้รับ

ทำเฉพาะรายชื่อหนังสือ

ทำเฉพาะงานค้นคว้าวิจัย

ทำเฉพาะรายชื่อวารสาร

ทำเฉพาะโสตทศนวัสดุ

ทำสิ่งพิมพ์ทุกประเภทรวมทั้งโสตทศนวัสดุฯ

ลักษณะการจัดทำ

<u>เขียนลงบัตร</u>	<u>พิมพ์ลง</u>	<u>พิมพ์อัด</u>	<u>พิมพ์เป็น</u>	<u>อื่นๆ</u>
<u>บัตร</u>	<u>สำเนา</u>	<u>เลม</u>	<u>โปรดรูป</u>	
<u>เป็น</u>				
<u>คร่าวๆ</u>				

ใช้เฉพาะในหน่วยงาน

เผยแพร่หน่วยงานอื่นๆ

- คุณวุฒิของผู้จัดทำ ไม่มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์
 มีคุณวุฒิทางบรรณารักษ์

3.12 บริการอื่น ๆ ถ้ามีโปรดระบุ

1. 2.
 3. 4.
 5. 6.
 7.

4. ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

- 4.1 การยืมระหว่างห้องสมุด ไม่มี มี
 ยืมจากห้องสมุดอื่น ให้ห้องสมุดอื่นยืม

วิธีปฏิบัติในการยืมระหว่างห้องสมุด

- เจ้าหน้าที่ห้องสมุดไปยืมจากห้องสมุดอื่นและส่งคืนแล้วใน
 ให้ผู้ห้องการยืมถือแบบฟอร์มของห้องสมุดไปยืมเอง แล้วมาแจ้งแก่ห้องสมุด
 และให้ห้องสมุดเป็นผู้ส่งคืนแล้วให้
 อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ระยะเวลาที่ให้ห้องสมุดอื่นยืม

- เท่ากับที่ให้สมาชิกห้องสมุดยืม ล้านกว่า มากกว่า
จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือแหง

- 4.2 ความร่วมมือในการทำสหบัตร ไม่มี มี โดย

- กำลังทำอยู่กับห้องสมุดค้าง ๆ ของสถาบันเดียวกัน
 กำลังทำอยู่กับห้องสมุดสถาบันอื่นที่มีสาขาวิชาประเภทเดียวกัน

ประเภทของสหบัตรที่จัดทำ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> สหบัตรเฉพาะหนังสือ | <input type="checkbox"/> สหบัตรเฉพาะงานค้นคว้าวิจัย |
| <input type="checkbox"/> สหบัตรเฉพาะวารสาร | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ..... |
| <input type="checkbox"/> สหบัตรของทรัพยากรห้องสมุดทุกประเภท | |

ระบบการจัดหนังสือในการทำสหบัตร

- ต้องใช้ระบบเดียวกันหมด
- ไม่จำกัดระบบเป็นไปตามระบบการจัดหนังของแต่ละห้องสมุด

วิธีการร่วมมือกับห้องสมุดอื่น

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาปัญหาร่วมกัน
- ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการจัดทำสหบัตร
- ห้องสมุดของท่านจะส่งบัตรรายการทรัพยากร่วมไว้ยังศูนย์สหบัตร

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ.....แห่ง

4.3 ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดร่วมกัน ไม่มี มี โดย

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- มีโครงสร้างร่วมมือกัน
- อนุญาตให้สมาชิกของห้องสมุดอื่นเข้ามาใช้บริการ
- อนุญาตให้สมาชิกของห้องสมุดอื่นเข้ามาใช้และยืมทรัพยากรด้วย
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ประเภทของทรัพยากรที่ใช้ร่วมกัน หนังสือ วารสาร

- โสตทัศนวัสดุอุปกรณ์
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ.....แห่ง

4.4 ความร่วมมือในการให้บริการตอบคำถายและช่วยการค้นคว้า ไม่มี มี โดย

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- ให้บริการทางด้านหมาย
- เป็นศูนย์กลางรวบรวมคำตอบจากบริการตอบคำถายของห้องสมุดอื่นฯ
- รวบรวมคำตอบจากบริการตอบคำถายเผยแพร่แก่ห้องสมุดอื่น ๆ ด้วย
- ให้บริการทางโทรศัพท์
- ให้บริการค้นคว้าภายในห้องสมุด
- รวบรวมคำตอบจากบริการตอบคำถายส่งไปไว้ที่ศูนย์กลาง
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ค่าบริการ ไม่มีค่าบริการ มีค่าบริการในอัตรา.....
จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ..... แห่ง

4.5 ความร่วมมือในการจัดตั้งคลังหนังสือ

ห้องสมุดของท่านมีโครงการนำหนังสือหรือวัสดุที่ใช้อยู่มาเก็บรวมไว้ด้วยกัน
 สำหรับใช้ประโยชน์ร่วมกันกับห้องสมุดอื่น ๆ หรือไม่ ไม่มี มี โดย

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ เป็นศูนย์กลางดำเนินการ
- เป็นสมาชิกของโครงการ

จำนวนห้องสมุดที่ร่วมมือ..... แห่ง

4.6 ความร่วมมือในการถ่ายเอกสาร ไม่มี มี โดยคิดค่าบริการดังนี้

สถาบันเดียวกันແเนนละ.....บาท ทางสถาบันແเนนละ.....บาท

4.7 ความร่วมมือในการผลิตเอกสารย่อส่วน ไม่มี มี

ประเภทของเอกสารย่อส่วนที่ผลิตให้กับห้องสมุดอื่น ๆ

- ไม่ໂຄຣຟິລົມ ไม่ໂຄຣຟິຈ ไม่ໂຄງກາດ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

อัตราค่าบริการ

- ไม่คิดค่าบริการ คิดค่าบริการในอัตราดังนี้ :-

ในໂຄຣຟິລົມ มวล.....บาท ในໂຄຣຟິຈ ແນະ.....บาท

ในໂຄງກາດແນນະ.....บาท อื่น ๆ โปรดระบุ.....บาท

จำนวนห้องสมุดที่ให้บริการ แห่ง

4.8 ความร่วมมือการแลกเปลี่ยนเอกสารสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดหรือสถาบันของท่านกับ

ห้องสมุดอื่น ไม่มี มี

ประเภทของเอกสารสิ่งพิมพ์ที่แลกเปลี่ยน

- สิ่งพิมพ์ของห้องสมุดหรือของสถาบันของท่าน

สิ่งพิมพ์

สิ่งพิมพ์ที่เป็นสาขาวิชาเฉพาะ

สิ่งพิมพ์ทุกประเภทที่ได้รับการบริจาก

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่รวมมือ แห่ง

- 4.9 ความรวมมือในค้านการทำบรรณานุกรmorphังสือ ไม่มี มี โดย
- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
 - ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน
 - ห้องสมุดของท่านเป็นสมาชิกของโครงการนี้
 - ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อหนังสือที่ห้องสมุดมีอยู่ทั้งหมดไปให้ศูนย์กลางตามระยะเวลาที่ตกลงกัน
 - ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อเฉพาะสาขาวิชาของท่านไปให้ศูนย์กลางตามกำหนด
 - ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อหนังสือที่ได้รับใหม่ทั้งหมดไปให้ศูนย์กลางตามกำหนด
 - ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อหนังสือใหม่ที่ได้รับเฉพาะบางสาขาวิชาไปให้ศูนย์กลางตามกำหนด
 - อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ชนิดของบรรณานุกรmorphที่จัดทำ

- บรรณานุกรmorphลิงพิมพ์ของหน่วยราชการ
- บรรณานุกรmorphแห่งชาติ
- บรรณานุกรmorphเฉพาะเรื่อง
- บรรณานุกรmorphลิงพิมพ์เกี่ยวกับประเทศโดยประเทศหนึ่ง
- บรรณานุกรmorphเอกสารสิ่งพิมพ์และวัสดุการศึกษาทุกประเภทที่มีอยู่ในห้องสมุดนั้น ๆ

จำนวนห้องสมุดที่รวมมือ แห่ง

4.10 ความร่วมมือในการทำสหภารติการตรวจสอบ ไม่มี มี โดยวิธี

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน
- ห้องสมุดของท่านเป็นสมาชิกของโครงการนี้
- ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อวารสารที่มีอยู่ทั้งหมดไปให้ศูนย์กลางเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด
- ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อวารสาร เนพะบางสาขาวิชาไปให้ศูนย์กลางตามกำหนด

ชนิดของสหภารติการตรวจสอบที่จัดทำ

- จัดทำรายชื่อวารสาร เนพะบางสาขาวิชา
- จัดทำรายชื่อวารสาร เนพะที่รับเป็นประจำ
- จัดทำรายชื่อวารสารของห้องสมุดทั้งหมด
- จัดทำรายชื่อวารสารของห้องสมุดทั้งหมด รวมทั้งรายละเอียดของวารสาร แหล่งที่มา ปี เล่ม ฉบับ ที่วารสารนั้นมีอยู่ในห้องสมุด
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ร่วมมือ แห่ง

4.11 ความร่วมมือในการทำครรชนีวารสาร ไม่มี มี โดยวิธี

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- ห้องสมุดของท่านเป็นสมาชิกของโครงการนี้
- ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน
- ห้องสมุดของท่านส่งรายชื่อครรชนีวารสารที่จัดทำอยู่ไปให้ศูนย์กลางตามระยะเวลาที่กำหนด

ชนิดของครรชนีวารสารที่จัดทำ

ครรชนีวารสารภาษาไทย

- ครรชนีวารสารภาษาทางประเทศ ครรชนีวารสารเนพะบางสาขาวิชา
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ แห่ง

4.12 ความร่วมมือในการทำสาระสังเขป ไม่มี มี โดยวิธี

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- ห้องสมุดของท่านเป็นสมาชิกของโครงการนี้
- ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน
- ห้องสมุดของท่านส่งสาระสังเขปที่จัดทำไปยังศูนย์กลางโดยสมำเสมอ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ชนิดของสาระสังเขปที่จัดทำ

- ทุกสาขาวิชาของสิ่งพิมพ์ในห้องสมุด
- เฉพาะสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับสถาบัน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ แห่ง

4.13 ความร่วมมือทางค้านการจัดทำนานาชีวิตรุก ไม่มี มี โดยวิธี

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- ห้องสมุดของท่านเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน
- ห้องสมุดของท่านเป็นสมาชิกของโครงการนี้
- ห้องสมุดของท่านส่งข้อมูลไปให้ศูนย์กลาง

ชนิดของนานาชีวิตรุกที่จัดทำ

- นานาชีวิตรุกพิมพ์
- นานาชีวิตรุกแหล่งวัสดุทางการศึกษาได้เปล่า
- นานาชีวิตรุกห้องสมุด
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ.....แห่ง

4.14 ความร่วมมือในการฝึกอบรมบุคลากร ไม่มี มี โดยวิธี

- มีการประชุมเพื่อพิจารณาหลักการ
- รับบุคลากรของห้องสมุดสถาบันท่าง ๆ มาฝึกงานในห้องสมุดของท่าน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ประเภทของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- บรรณารักษ์ของสถาบันเดียวกัน
- บรรณารักษ์ต่างสถาบัน
- เจ้าหน้าที่ของสถาบันเดียวกัน
- เจ้าหน้าที่ทางสถาบัน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

จำนวนห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือ แห่ง

4.15 ประเภทของห้องสมุดที่ให้ความร่วมมือในการค้นหา ฯ ดังกล่าวแล้วกับห้องสมุดของท่าน คือ

- ห้องสมุดคณะอื่น ๆ ในสถาบันเดียวกัน
- ห้องสมุดคณะอื่น ๆ นอกสถาบัน
- ห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันเดียวกัน
- ห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัยนอกสถาบัน

ท่านเห็นว่าห้องสมุดของท่าน

- ความร่วมมือในด้านต่าง ๆ กับห้องสมุดอื่น ๆ
- ไม่มี เพราะ.....

ถ้าท่านเห็นว่าห้องสมุดของท่านควรมีความร่วมมือในด้านต่าง ๆ กับห้องสมุด
อื่น ๆ ควรเป็นความร่วมมือระหว่าง

- ห้องสมุดมหาวิทยาลัยทอห้องสมุดมหาวิทยาลัย
- ห้องสมุดคณะทอห้องสมุดคณะ
- ห้องสมุดมหาวิทยาลัยทอห้องสมุดคณะ
- ควรมีทุกประเภท

5. ปัญหาห้องสมุด

5.1 ปัญหาด้านทรัพยากรของห้องสมุด

หนังสือ	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
ไม่เนื้อหาให้บริการ	<input type="checkbox"/>				
เก่าล้าสมัย	<input type="checkbox"/>				
ชำรุดเป็นจำนวนมาก	<input type="checkbox"/>				
หายและถูกนึกทำลาย	<input type="checkbox"/>				

ภารสาร

ไม่เนื้อหาให้บริการ	<input type="checkbox"/>				
ชำรุดเป็นจำนวนมาก	<input type="checkbox"/>				
หายและถูกนึกทำลาย	<input type="checkbox"/>				
ได้รับไม่ครบจำนวนเล่ม	<input type="checkbox"/>				
ได้รับล่าช้า	<input type="checkbox"/>				

โสตทัศนวสติอุปกรณ์

ไม่เนื้อหาให้บริการ	<input type="checkbox"/>				
ชำรุด	<input type="checkbox"/>				
หาย	<input type="checkbox"/>				
อื่น ๆ	<input type="checkbox"/>				

	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
--	------------	------	---------	-----	-----------

บุคลากร

- | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| บรรณาธิการไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> |
| เจ้าหน้าที่ห้องสมุดไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> |
| วุฒิไม่เหมาะสม | <input type="checkbox"/> |
| คณงานไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> |

งบประมาณ

- | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ได้รับงบประมาณชี้อันดับสื้อ | <input type="checkbox"/> |
| ได้รับงบประมาณชี้อوارสาร | <input type="checkbox"/> |
| ได้รับงบประมาณชี้อสังหาริมทรัพย์ | <input type="checkbox"/> |
| ได้รับงบประมาณสำหรับกำหนด | <input type="checkbox"/> |

บุคลากร

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

5.2 บัญหาด้านการให้บริการ1. ผู้ใช้ไม่ให้ความร่วมมือโดยไม่

- | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ปฏิบัติตามกฎห้องสมุด | <input type="checkbox"/> |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

2. ผู้ใช้ขาดความรู้ในการใช้

- | | | | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ห้องสมุด | <input type="checkbox"/> |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

3. ผู้ใช้ไม่ช่วยเหลือองค์กรที่

- | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| เจ้าหน้าที่อยู่ในสมอ | <input type="checkbox"/> |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

4. มีผู้ใช้บริการน้อยเกินไปใน

- | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| คุณกับแรงงานที่จัดทำ | <input type="checkbox"/> |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

5. มีผู้ใช้บริการมากเกินไปจน

- | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ให้บริการไม่ทัน | <input type="checkbox"/> |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

6. ขาดทรัพยากร

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

7. ขาดบุคลากรในการดำเนิน

- | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| งาน | <input type="checkbox"/> |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

8. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

.....

น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด

5.3 ปัญหาความร่วมมือกับห้องสมุด

อีน ๆ

ขาดงบประมาณในการดำเนิน

งาน	<input type="checkbox"/>				
ขาดทรัพยากรที่จะให้บริการได้เพียงพอ	<input type="checkbox"/>				
ขาดเครื่องมือเครื่องใช้ในการดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>				
ขาดบุคลากรที่จะให้บริการ	<input type="checkbox"/>				
ขาดบานพาณิชย์ในการติดต่อ	<input type="checkbox"/>				
ขาดความร่วมมือกับห้องสมุดอีน ๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>				

ขอเสนอแนะ

1. ทรัพยากร

.....
.....

2. บุคลากร

.....
.....

3. งบประมาณ

.....
.....

4. บริการของห้องสมุด

บริการยืม

บริการตอบคำถามและช่วยการค้นค่าวา

บริการรวบรวมบรรณานุกรม

บริการทำครรชนีวารสาร

บริการทำครรชนีหนังสือพิมพ์

บริการทำสาระสังเขป

บริการแปล

บริการจัดทำรายชื่อหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดได้รับ

บริการถ่ายเอกสาร

บริการทำบัญชีรายชื่อหนังสือ/วารสาร ของห้องสมุดอื่นจากการยืมหนังสือใหม่

ของห้องสมุดนั้น ๆ

.....

.....

5. ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

การยืมระหว่างห้องสมุด

.....

.....

ความร่วมมือในการทำสหทรัพย์ห้องสมุดอื่น

.....

.....

ความร่วมมือในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นค่าวา

.....

.....

<u>ความร่วมมือในการจัดตั้งกลังหนังสือ</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการการถ่ายเอกสาร</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการผลิตเอกสารย่อส่วน</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการแต่งเปลี่ยนเอกสารลิงพิมพ์ของห้องสมุดหรือสถาบันของท่านกับห้องสมุดอื่น</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการทำบรรณาธุ์กรรมหนังสือ</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการทำหน่วยชีวารสาร</u>	.....
.....
.....
<u>ความร่วมมือในการทำครรชนิวารสาร</u>	.....
.....
.....

ความร่วมมือในด้านการทำสาระสังเขป

.....

.....

ความร่วมมือทางด้านการจัดทำนานาภิการ

.....

.....

ความร่วมมือในด้านการฝึกอบรมบุคลากร

.....

.....

ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรของสมุดรวมกัน

.....

.....

ขอเสนอแนะอีก ๑

.....

.....

ศูนย์วิทยุทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นาง จีระ อินหโภสุ� เกิดเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2479 ณ กรุงเทพ
มหานคร สำเร็จการศึกษาชั้นป्रิญญาอักษรศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ
พ.ศ. 2503 อนุปริญญาบรณารักษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2505 เช้า
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในภาควิชาบรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2519 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง หัวหน้าบรณารักษ์ หอ
สมุดคณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย