



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กฤษณพันธ์ สุพรรณโรจน์. "การวางแผนเปลี่ยนระบบ." ใน คอมพิวเตอร์ในและแนววงธุรกิจ หน้า 327-359. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: แพริศึกษา, 2520.
- ชัยวัฒน์ คุประตกุล. "จอคอมพิวเตอร์อันตรายหรือไม่?". สุนาคต 4 (7-13 มีนาคม 2528): 38-39.
- ชอุณหะ มะกรสาร. "การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์กับคลินิก." คอมพิวเตอร์แม่กะขึ้น 1 (มีนาคม 2532): 62-66.
- เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย. สำนักหอสมุด. "การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่." ใน การสัมมนา/ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องเครือข่ายงานคอมพิวเตอร์ห้องสมุด, 15-17 มีนาคม 2532, หน้า 120-126. กรมพล รามบุตร, บรรณาธิการ. เชียงใหม่: สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- ธงชัย ชิวปรีชา. "การศึกษาแนวคิดของนักเรียนฝึกหัดครูระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาระดับปีที่ 1 และ 2." ปริทัศน์นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.
- นางลักษณ์ ไหมหน่ายกิจ. "การใช้คอมพิวเตอร์เพื่องานห้องสมุดในประเทศไทย" ใน บรรณารักษ์ 30, หน้า 16-43. กรุงเทพมหานคร: คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- \_\_\_\_\_. "สารนิเทศศาสตร์: พัฒนาการ ความหมาย และขอบเขต." ใน สารนิเทศศาสตร์: เอกสารประกอบการสัมมนา, หน้า 175-183. กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2531.
- นฤมล ปราชญ์โยธิน. "คอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุด." วารสารโดมทัศน์ 9 (มกราคม-มิถุนายน 2531): 35-45.
- ประภาณี สุวรรณ และ สวีง สุวรรณ. การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- ประภาวดี สืบสนธิ์. การใช้เครื่องมือเทคนิคในห้องสมุด. กรุงเทพมหานคร: คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

- ปานัน บุญ-หลง. การพยาบาลจิตเวช. (ม.ป.ท.), 2527.
- พิเชษฐ อุดมรัตน์. "ความวิตกกังวล". สงขลานครินทร์เวชสาร 3 (เมษายน-มิถุนายน 2528): 207-214.
- ลาวรรณ ลิขิตกรพันธ์. "การเปรียบเทียบความวิตกกังวลและความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนมัธยมศึกษา ระหว่างโรงเรียนสาธิตและโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรปกติ." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- วิมลรัฐรักษ์. "อันตรายของคอมพิวเตอร์และสำนักงานอัตโนมัติ." ข่าวช่าง 16 (ธันวาคม 2530): 76-79.
- ศรีอร เจนประภาพงศ์. "ทัศนคติของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่มีต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2529.

#### ภาษาอังกฤษ

- Atkinson, Hugh C. "The Impacts of New Technology on Library Organization." In Bowker Annual of Library and Booktrade Information, pp. 109-114. Edited by J. Ehresmann. New York: Bowker, 1984.
- Baker, Sharon L. "Managing Resistance to Change." Library Trends 38 (Summer 1989): 53-61.
- Bearman, Toni Carbo. "The Impact of Technology on Libraries: Opening Commentary." In Information Technology: Critical Choices for Library Decision-Makers, pp. 35-40. Edited by Allen Kent and Thomas J' Galvin. New York: Marcel Dekker, 1982.
- Bichteler, Julie. "Human Aspects of High Tech in Special Libraries." Special Libraries 77 (Summer 1986): 121-128.
- Bloom, Arvid J. "An Anxiety Management Approach to Computerphobia." Training and Development Journal 39 (January 1985): 90 -94.
- Bloomberg, Marty. Introduction to Public Service for Library Technician. Littleton: Libraries Unlimited, 1972.
- Boss, Richard W. The Library Manager's Guide to Automation. White Plains, N.Y.: Knowledge Industry Publications, Inc., 1979.

- Bube, Judith Lynn. "The Ergonomics Human Factors Approach to Health Sciences Libraries." Bulletin of the Medical Library Association 73 (July 1985): 254-258.
- Burges, Ann Wolbert. Psychiatric Nursing in the Hospital and the Community. 3rd ed. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall Inc., 1980.
- Burton, Paul F. "Information Technology and Organizational Structure." Aslib Proceedings 40 (March 1988): 57-68.
- Cambre, Marjorie A., and Cook, Desmond L. "Computer Anxiety: Definition, Measurement, and Correlates." Journal of Educational Computing Research 1 (1985): 37-54.
- Cargill, Jennifer. "Integrating Public and Technical Services Staffs to Implement the New Mission of Libraries." Journal of Library Administration 10 (1989): 21-31.
- Cirillo, David J. "Coping with Causes of Stress in the Automated Workplace." Management Review 72 (December 1983): 25-28, 38-39.
- Clark, Carolyn A. The Video Display Terminal Health Hazard Debate. [Machine-readable data file]. Washington D.C.: ERIC, 1989.
- Cochrane, Pauline A. "The Changing Roles and Relationships of Staff in Technical Services and Reference/Reader's Services in the Era of Online Public Access Catalogs." Reference Librarians 9 (Fall/Winter 1983): 51-53.
- Cohen, Elaine, and Cohen, Aaron. Automation, Space, Management and Productivity. New York: R.R. Bowker, 1981.
- Coleman, M.D. "Technology and Librarians." New Zealand and Libraries 43(June 1982): 171-173.
- Dainoff, Marvin J. "Learning from Office Automation: Ergonomics and Human Impacts." In Human Aspects of Library Automation: Helping Staff and Patrons Cope, pp.16-19. Edited by Debora Shaw. Urbana-Champaign, Ill.: University of Illinois, 1986.

- Dakshinamurti, Ganga. "Automation's Effect on Library Personnel." Canadian Library Journal 42 (December 1985): 343-351.
- Dallas, Larayne. "The Future of Reference Service: A Response." College and Research Libraries News 9 (October 1988): 582-584.
- De Klerk, Ann, and Euster, Joanne R. "Technology and Organizational Metamorphoses." Library Trends 37 (Spring 1989): 457-468.
- Diebold, John. "How New Technologies are Making the Automated Office More Human." Management Review 73 (November 1984): 9-17.
- Dillon, Dennis. "The Future of Reference Service: Discussion Summary." College and Research Libraries News 9 (October 1988): 585-589.
- Dougherty, Richard M. "The Impact of Networking on Library Management." College and Research Libraries 39 (January 1978): 15-19.
- Dowlin, Kenneth E. "The Electronic Electric Library." Library Journal 105 (1 November 1980): 2265-2270.
- Ewert, Alan. "Employee Resistance to Computer Technology." Journal of Physical Education Research and Dance 55(April 1984): 34-36.
- Faerstein, Paul H. "Fighting Computer Anxiety." Personnel 63 (January 1986): 12-17.
- Fine, Sara F. "Human Factors and Human Consequences: Opening Commentary." In Information Technology: Critical Choices for Library Decision-Makers, pp. 209-224. Edited by Allen Kent and Thomas J. Galvin. New York: Marcel Dekker, 1982.
- \_\_\_\_\_. "Technological Innovation, Diffusion, and Resistance: An Historical Perspective." Journal of Library Administration 7 (Spring 1986): 83-108.
- Ford, Barbara J. "Reference Service: Past, Present, and Future." College and Research Libraries News 9 (October 1988): 578-582.
- Foster, Constance L. "Staff Considerations in Technical Services: the Chameleon Approach." Journal of Library Administration 9 (1988): 71-86.

- Ganus, Susannah. "Office Computers: Managing the Human Impact." Journal of Information and Image Management 18 (February-March 1985): 26-31, 62-63.
- Gardner, E., and others. "Human Oriented Implementation Cures Cyberphobia." Data Management 23 (November 1985): 29-31, 46.
- Gross, Clifford M., and Chapnik, Elissa-Beth. "Ergonomic Training for Tomorrow's Office." Training and Development Journal 41 (November 1987): 56-61.
- Gupta, Krishna Das. "The Impact of Technology on the Role of the Technical Services Librarian of Academia in the U.S.A." International Library Review 13 (1981): 397-408.
- Hall, Marlene. "Librarianship, a New Type of Profession." The Australian Library Journal (November 1984): 23-28.
- Henriques, Visco, and LeGates, Charlotte "Facts About Visual Display Safety." Personnel Administration 29 (September 1984): 64-68.
- Hill, Janet Swan. "Staffing Technical Services in 1995." Journal of Library Administration 9 (1988): 87-103.
- Horn, Judith G. "Price Indexes for 1986: Periodicals." Library Journal 111 (15 April 1986): 47-52.
- "How to Conquer Fear of Computers: Executive Guide." Business Week (29 March 1982): 84-86.
- Jones, Dorothy E. "Library Support Staff View on Technological Change in the Work Place." Library Trends 37 (Spring 1989): 432-455.
- Jones, Noragh. "Continuing Education for Librarian." Journal of Librarianship 10 (January 1978): 39-55.
- Koohang, Alex A. "Effects of Age, Gender, College Status, and Computer Experience on Attitudes Toward Library Computer Systems (LCS)." Library and Information Science Research 8 (October-December 1986): 349-355.

- Lively, Buford T., and Shrader, Kenneth R. "High Tech and the Human Conditions: Impact on Employees." American Pharmacy 26 (September 1986): 24-25, 28-29.
- Loyd, Brenda H., and Gressard, Clarice. "Age and Staff Development Experience with Computers as Factors Affecting Teacher Attitudes Toward Computers." School Science and Mathematics 85 (March 1985): 203-209.
- Lucas, Henry C. "The Impact of Computer" In The Analysis, Design and Implementation of Information System, pp. 55-62 2nd ed. Auckland: McGraw-Hill, 1981.
- Luckmann, Joan, and Sorensen, Karen Creason. Medical-Surgical Nursing: A Psychosociologic Approach. Philadelphia: W. B. Saunders, 1974.
- Luquire, Wilson. "Attitudes Toward Automation/Innovation in Academic Libraries." The Journal of Academic Librarianship. 8 (January 1983): 344-351.
- Lynch, Mary Jo. Financing Online Search Services in Public Supported Libraries. Chicago: American Library Association, 1981.
- Malinconico, S. Michael. "Listening to the Resistance." Library Journal 1 (15 February 1983): 353-355.
- Manfield, Edwin. Technological Change. New York, W.W. Norton, 1971.
- Marchant, Maurice P., and England, Mark M. "Changing Management Techniques as Libraries Automate." Library Trends 37 (Spring 1989): 469-483.
- Martell, Charles. "Automation, Quality of Work Life and Middle Managers." Library Administration and Management 1 (September 1987): 134-138.
- Martin, Susan K. "Library Management and Emerging Technology: The Immovable Force and the Irresistible Object." Library Trends 37 (Winter 1989): 374-382.

- Mason, Robert M. "Ergonomics: The Human and the Machine." Library Journal 109 (15 February 1984): 331-332.
- Miller, R. Bruce. "Radiation, Ergonomics, Ion Depletion, and VDTs: Healthful Use of Visual Display Terminals." Information Technology and Libraries 2 (June 1983): 151-158.
- Miller, William, and Gratch, Bonnie. "Making Connections: Computerized Reference Services and People." Library Trends 37 (Spring 1989): 387-401.
- Moore, Gale. "Reassessing the Social Impacts of New Technology." Canadian Library Journal 44 (December 1987): 420-424.
- Murray, William E., and others. Potential Health Hazards of Video Display Terminal. [Machine-readable data file]. D.C.: ERIC, 1981.
- Murray - Lachapelle, Rosemary. "A Holistic Approach to Library Organization." Canadian Library Journal 40 (February 1983): 349.
- Myers, Margaret. "Personnel Considerations in Library Automation." In Human Aspects of Library Automation: Helping Staff and Patrons Cope, pp. 30-45. Edited by Debora Shaw. Urbana-Champaign, Ill: University of Illinois, 1986.
- Olsgaard, John N. "The Physiological and Managerial Impact of Automation on Libraries." Library Trends 37 (Spring 1989): 484-494.
- Owens, Elizabeth L. "Ergonomics Should Incorporate Human Factors." Data Management 25 (May 1987): 28-29.
- Pantil, A., and Patnode, R. Health Hazard Report No. GHE 81-429-1299, Appalachian Laboratory for Occupational Safety and Health, Morgan Town, West Virginia. [Machine-readable data file]. Springfield: National Technical Information Service, 1983.
- Peake, Dorothy G. "An Introduction to the Use of Computers in Libraries." LASIE 14 (March-April 1984): 3-14.

- Peterson, Franklynn, and K-Turkel, Judi. "Tell Your Computer Who's Boss!" Principal 63 (September 1983): 37-38.
- Powers, Dick. "Conquering Microphobia." Computerworld 17 (August 1983): 47-50.
- Preston, Gregor A. "How Will Automation Affect Cataloging Staff?" Technical Services Quarterly 1 (Fall/Winter 1983): 129-136.
- Rooks, Dance C., and Thompson, Linda L. "Impact of Automation on Technical Services." Journal of Library Administration 9 (1988): 121-136.
- Roose, Tina. "Ergonomics in the Library." Library Journal 111 (15 October 1986): 54-55.
- Rubin, Charles. "Some People Should Be Afraid of Computers." Personal Computing 7 (August 1983): 55-57, 63.
- Saffady, William. "Six bibliographic Utilities: A Survey of Cataloging Support and other Services." Library Technology Reports 24 (November-December 1988): 723-839.
- Schraml, Mary. "The Psychological Impact of Automation on Library and Office Workers." Special Libraries 72 (April 1981): 149-156.
- Shaw, Debora. "Staff Opinion in Library Automation Planing: A Case Study." Special Libraries 77 (Summer 1986): 140-150.
- Sievert, Mary Ellen, and others. "Investigating Computer Anxiety in an Academic Library." Information Technology and Libraries 7 (September 1988): 243-252.
- Smith, A. B., and others. Report of a Cross-Sectional Surfov Video Display Terminal (VDT) Users at the Baltimore Sun. [Machine-readable data file] Springfield: National Technical Information Service, 1982.
- Spielberger, Charles D. Understanding Stress and Anxiety. New York: Harper & Row, 1979.
- Stuart, Gail Wiscarz, and Suundeen, Sandra J. Principles and Practice of Psychiatric Nursing. 3rd ed. St. Louis: C.V. Mosby, 1987.



- Stuart, Gail Wiscarz, and Sundeen, Sandra J. Principles and Practice of Psychiatric Nursing. 3rd ed. St. Louis: C.V. Mosby, 1987.
- Torok, Andrew G. "Ergonomics Considerations in Microcomputing." Microcomputers for Information Management 1 (September 1984): 229-250.
- Vanderhoef, John, and Gallina, Paul. "Ergonomics of VDTs." Canadian Library Journal 40 (October 1983): 285-287.
- Veaner, Allen B. "1985 to 1995: The Next Decade in Academic Librarianship, Part 1." College and Research Libraries 46 (May 1985): 209-229.
- Waters, David. "Assessing the Impacts of New Technology on Library Employees." LASIE 17 (July-August 1986): 20-27.
- Widmer, Connie, and Parker, Janet. "Computerphobia: Causes and Cures." Action in Teacher Education 5 (Winter 1983-1984): 23-25.
- Williamson, Jim. "Computerphobia: How to Conquer It Before It Conquers You." Case Currents 9 (March 1983): 6-8.
- Yoo, Jakyung. "An Exploratory Study of Academic Librarians Attitudes toward Computer Technology and Their Relationship to Library Science Education" Dissertation Abstracts International 49 (April 1989): 2853 A

ภาคผนวก

ก. รายชื่อห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่ส่งแบบสอบถาม

รายชื่อห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่ส่งแบบสอบถาม

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - 1.1 หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ
  - 1.2 ห้องสมุดคณะครุศาสตร์
  - 1.3 ห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์
  - 1.4 ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์
  - 1.5 ห้องสมุดคณะนิเทศศาสตร์
  - 1.6 ห้องสมุดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
  - 1.7 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์
  - 1.8 ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์
  - 1.9 ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์
  - 1.10 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
  - 1.11 ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 1.12 ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์
  - 1.13 ห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
  - 1.14 ห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์
  - 1.15 ห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - สำนักหอสมุด
3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
  - 3.1 หอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการ
  - 3.2 ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์
  - 3.3 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์
  - 3.4 ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - 4.1 สำนักหอสมุด
  - 4.2 ห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์
  - 4.3 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์
  - 4.4 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์

5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - 5.1 ห้องสมุดคณะนิติศาสตร์
  - 5.2 ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์
6. มหาวิทยาลัยมหิดล
  - 6.1 สำนักหอสมุด
  - 6.2 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
  - 6.3 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
  - 6.4 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
  - 6.5 ห้องสมุดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
7. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - สำนักหอสมุดกลาง
8. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - สำนักหอสมุดกลาง
9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม
  - สำนักวิทยบริการ
10. มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ
  - แผนกห้องสมุด
11. มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
  - แผนกห้องสมุด
12. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
  - 12.1 หอสมุดคุรุสภาจังหวัดสงขลา อรรถกวีสุนทร
  - 12.2 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์
13. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปัตตานี
  - หอสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี
14. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
  - สำนักบรรณสารสนเทศ
15. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร แม่โจ้
  - กองห้องสมุด
16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ

17. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
  - 17.1 สำนักหอสมุดกลาง
  - 17.2 ห้องสมุดสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
18. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
  - 18.1 กองห้องสมุด
  - 18.2 ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร
  - 18.3 ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
19. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - สำนักบรรณสารการันต์มา

ภาคผนวก

๗ แบบสอบถามจิตกังวลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของ  
บรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรกฎาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

ด้วยข้าพเจ้านางสินีนางู สมบูรณ์เอนก นิสิตปริญญาโท ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาและรวบรวมข้อมูลเพื่อเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ เรื่อง "จิตกังวลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัย" โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพความรู้สึกของบรรณารักษ์ที่มีต่อเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น คอมพิวเตอร์ ว่าบรรณารักษ์ มีความรู้สึกประการใด การศึกษาดังกล่าวจะช่วยให้ข้อมูลที่คาดว่าจะ เป็นประโยชน์ สำหรับการวางแผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศในห้องสมุดต่อไป

ข้าพเจ้าจึงเรียนมา เพื่อขอความร่วมมือจากท่านช่วยตอบแบบสอบถามนี้ อนึ่ง วิทยานิพนธ์เรื่องนี้จะสำเร็จมิได้ หากขาดความร่วมมือและคำตอบของท่าน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอย่างสูง ที่ท่านกรุณาสละ เวลาสำหรับแบบสอบถามฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสินีนางู สมบูรณ์เอนก)

หมายเหตุ: กรุณาส่งแบบสอบถามคืนที่ผู้แจกแบบสอบถาม หรือที่  
นางสินีนางู สมบูรณ์เอนก  
99/172 ซอยมัยลาภ ถนนรามอินทรา  
แขวงจรัลเข้บัว เขตลาดพร้าว  
กรุงเทพฯ 10230

ภายในวันที่ \_\_\_\_\_

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

## แบบสอบถาม

## เรื่อง

จิตกังวลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ความรู้สึกของบรรณารักษ์ที่มีต่อคอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุด  
ซึ่งแบ่งเป็น 4 ตอนย่อย คือ

- ก. ความรู้สึกส่วนตัวก่อนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงาน
- ข. การวางแผนนำคอมพิวเตอร์มาช่วยปฏิบัติงาน
- ค. การปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์
- ง. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้คอมพิวเตอร์

2. คำตอบทุกข้อของท่านไม่มีข้อใดผิดและข้อใดถูก เพราะขึ้นอยู่กับความรู้สึกของท่าน คำตอบของท่านจะไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน หรือหน่วยงานของท่านแต่ประการใดจึงขอให้ท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อด้วยความจริงใจ โดยเลือกคำตอบที่ใกล้เคียงกับความรู้สึกของท่านให้มากที่สุด

3. คำอธิบายศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

การใช้คอมพิวเตอร์ หมายถึง กระบวนการใช้คอมพิวเตอร์ ได้แก่ การลงรายการในแบบบันทึกข้อมูล (Worksheet) และ/หรือ การเรียกดูข้อมูล หรือขอดูรายการต่างๆ และ/หรือ การเลือกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูล การพิมพ์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ การค้นคืนสารสนเทศระบบออนไลน์ การค้นคืนสารสนเทศจาก CD-ROM (Compact Discs - Read Only Memory) การค้นคืนสารสนเทศจากฐานข้อมูลเฉพาะที่ห้องสมุดจัดทำ รวมทั้งบริการเลือกและเผยแพร่สารสนเทศ (Selective Dissemination of Information - SDI) การจ่าย - รับหนังสืออัตโนมัติ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Mail)



จิตกังวลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หมายถึง ความรู้สึกยุ่งยากใจ ไม่สบายใจ  
อึดอัด ไม่แน่ใจ ไม่มั่นใจเกี่ยวกับอนาคต หรือหวั่นเกรงต่อผลที่จะเกิดขึ้นจากการใช้คอมพิวเตอร์กับงาน  
ห้องสมุด ความรู้สึกเหล่านี้เกิดขึ้นเพราะบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคนิค ด้านบริการ หรือทั้งด้าน  
เทคนิคและบริการขาดการณ์ล่วงหน้า หรือคาดหมายว่าจะเกิดขึ้น และเกิดความคิดที่จะหลีกเลี่ยงการใช้  
คอมพิวเตอร์ และ/หรือ ระมัดระวังการใช้คอมพิวเตอร์มากเกินไป และ/หรือ มีความคิดในทางต่อ  
ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ และ/หรือ พยายามพิจารณาว่าไม่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์รวมทั้ง  
ความไม่แน่ใจว่าสิ่งที่ได้ออกมาจะดีหรือไม่ดี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

สำหรับผู้วิจัย

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านเลือก หรือในช่องว่างของแต่ละคอลัมน์ตามความเป็นจริง และเติมข้อความในช่องที่กำหนด

1. ท่านทำงานในห้องสมุดที่ทำอยู่ในปัจจุบันมานานเท่าใด

- \_\_\_ (1) น้อยกว่า 1 ปี
- \_\_\_ (2) 1 - 3 ปี
- \_\_\_ (3) 4 - 6 ปี
- \_\_\_ (4) 7 - 9 ปี
- \_\_\_ (5) 10 ปีขึ้นไป

1 3

4

2. ปัจจุบันท่านรับผิดชอบงานประเภทใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- \_\_\_ (1) งานจัดหาทรัพยากรห้องสมุด
- \_\_\_ (2) งานวิเคราะห์เลขหมู่และทำบัตรรายการ
- \_\_\_ (3) งานบริการจ่าย - รับ
- \_\_\_ (4) งานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า
- \_\_\_ (5) งานวารสารและเอกสาร
- \_\_\_ (6) งานโลหทัศนวัสดุ
- \_\_\_ (7) งานบริการสิ่งพิมพ์พิเศษ
- \_\_\_ (8) งานบริการลารนิเทศ
- \_\_\_ (9) งานอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

5 7

8 10

11 13

3. ประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์

3.1 ท่านทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุดมานาน \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ ปี

14 17

3.2 ท่านเคยศึกษา หรืออบรมวิชาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือไม่

- \_\_\_ (1) เคย
- \_\_\_ (2) ไม่เคย (ข้ามไปตอบ ข้อ 3.4)

18

3.3 ท่านเคยศึกษา หรืออบรมวิชาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จากแหล่งใดบ้าง

19

3.3.1 จากสถาบันการศึกษาที่ท่านกำลังศึกษา หรือศึกษาสำเร็จแล้ว

- \_\_\_ (1) เคย
- \_\_\_ (2) ไม่เคย

20

3.3.2 จากสถาบัน สมาคม หรือองค์การต่างๆ

- \_\_\_ (1) เคย
- \_\_\_ (2) ไม่เคย

21 22

3.3.3 ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมการค้นคืนลารนิเทศระบบออนไลน์ (เช่น DIALOG, MEDLINE และอื่นๆ) หรือไม่

- \_\_\_ (1) เคย (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- \_\_\_ (2) ไม่เคย

- 3.3.4 ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (เช่น WordStar, dBASE, LOTUS, Mini-Micro CDS/ISIS และโปรแกรมอื่นๆ) หรือไม่  
 \_\_\_\_ (1) เคย (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_ (2) ไม่เคย
- 3.4 ท่านเคยดูงาน หรือเยี่ยมชมการทำงานด้านคอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุดหรือไม่  
 \_\_\_\_ (1) เคย  
 \_\_\_\_ (2) ไม่เคย
- ถ้าเคย ท่านไปดูงานห้องสมุดจากที่ไหน  
 \_\_\_\_ (1) ในประเทศ  
 \_\_\_\_ (2) ต่างประเทศ  
 \_\_\_\_ (3) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3.5 ท่านใช้ หรือเคยใช้คอมพิวเตอร์กับงานประเภทใด และเป็นระยะเวลาเท่าใด (โปรดตอบทุกข้อ)

23 24

25

26

	ชั่วโมง	ไม่ชั่วโมง	เดือน	ปี
3.5.1 งานจัดหาทรัพยากรห้องสมุด _____				
3.5.2 งานวิเคราะห์เลขหมู่และทำบัตรรายการ				
3.5.3 งานบริการจ่าย - รับ _____				
3.5.4 งานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า				
3.5.5 งานวารสารและเอกสาร _____				
3.5.6 งานโสตทัศนวัสดุ _____				
3.5.7 งานบริการสิ่งพิมพ์พิเศษ _____				
3.5.8 งานบริการสารนิเทศ _____				
3.5.9 งานอื่นๆ (โปรดระบุ) _____				

27 31

32 36

37 41

42 46

47 51

52 56

57 61

62 66

67 71

4. ท่านเคยใช้คอมพิวเตอร์กับงานอื่นนอกเหนือจากงานประจำหรือไม่

72 73

\_\_\_(1) เคย (โปรดระบุ)\_\_\_\_\_

\_\_\_(2) ไม่เคย

74

5. ประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น (โปรดระบุ)\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ตอนที่ 2 ความรู้สึกของบรรณารักษ์ที่มีต่อคอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุด

### คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามตอนที่ 2 นี้ต้องการสอบถามความรู้สึกของท่าน ตั้งแต่ห้องสมุดยังมีได้นำคอมพิวเตอร์มาช่วยปฏิบัติงานจนกระทั่งปัจจุบัน ตลอดจนการคาดคะเนเหตุการณ์ในอนาคต ทั้งนี้จะมีข้อความให้อ่านเพื่อพิจารณาว่าท่านมีความรู้สึกเหมือนกับข้อเท็จจริงในข้อความนั้นๆ หรือไม่ มากน้อยเพียงใด ดังนั้น จึงไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด เพราะขึ้นอยู่กับความรู้สึกของท่าน คำตอบของท่านจะไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน หรือหน่วยงานของท่านแต่ประการใด จึงขอให้ท่านโปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อด้วยความจริงใจ โดยเลือกคำตอบที่ใกล้เคียงกับความรู้สึกของท่านให้มากที่สุด กล่าวคือ :-

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องใดช่องหนึ่ง ซึ่งมีข้อความตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงของท่านมากที่สุด

2. ช่องความถี่ของระดับความรู้สึก แบ่งออกเป็น 6 ช่อง

มากที่สุด หมายถึงความว่า ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด  
 มาก หมายถึงความว่า ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความนั้นมาก  
 ปานกลาง หมายถึงความว่า ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความนั้นปานกลาง  
 น้อย หมายถึงความว่า ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความนั้นน้อย  
 น้อยที่สุด หมายถึงความว่า ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความนั้นน้อยที่สุด  
 ไม่มีเลย หมายถึงความว่า ท่านไม่มีความรู้สึกเลยกับข้อความนั้น

### ตัวอย่าง

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
0 ข้าพเจ้ากลัวการใช้คอมพิวเตอร์					✓		
00 คอมพิวเตอร์ไม่ใช่คำที่แปลกสำหรับการทำงานของข้าพเจ้า		✓					

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
ก. <u>ความรู้สึกส่วนตัวก่อนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงาน</u>							
1. ทุกครั้งที่ได้ทราบเรื่องราวความก้าวหน้าของคอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุด ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจ อยากให้นำมาใช้กับงานที่รับผิดชอบอยู่โดยเร็ว							75 <input type="checkbox"/>
2. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจว่า คอมพิวเตอร์เป็นเพียงเครื่องปฏิบัติการทางไฟฟ้าชนิดหนึ่งที่บรรณารักษ์จะนำมาใช้ เพื่อลดภาระงานที่ซ้ำซากน่าเบื่อ							76 <input type="checkbox"/>
3. ข้าพเจ้ามั่นใจว่า ห้องสมุดของข้าพเจ้าจะไม่ล่าช้าหากได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้							77 <input type="checkbox"/>
4. ข้าพเจ้ากลัวว่าคอมพิวเตอร์จะเป็นจุดเริ่มต้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ต้องการในระบบงานที่รับผิดชอบอยู่							78 <input type="checkbox"/>
5. ข้าพเจ้าไม่มั่นใจว่าความสามารถหรือความชำนาญที่มีอยู่ของบรรณารักษ์จะเข้ากันได้กับระบบงานใหม่							79 <input type="checkbox"/>
6. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจที่ได้ทราบว่า คอมพิวเตอร์ช่วยทำให้การเผยแพร่สารนิเทศสะดวกเร็วมากขึ้น							80 <input type="checkbox"/>
7. ข้าพเจ้ามั่นใจว่า การนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานห้องสมุด จะเพิ่มบริการใหม่ๆ ของห้องสมุดได้มากขึ้น							81 <input type="checkbox"/>
8. ข้าพเจ้าคิดมากกว่า เมื่อห้องสมุดนำคอมพิวเตอร์ มาใช้แล้วจะทำให้ผู้ใช้เสื่อมศรัทธาในตัวบรรณารักษ์							82 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
9. ข้าพเจ้ากลัวว่า เมื่อห้องสมุดนำคอมพิวเตอร์มาใช้แล้ว ผู้ได้บังคับบัญชาจะไม่เชื่อฟังคำสั่งของบรรณารักษ์อีกต่อไป							83 <input type="checkbox"/>
10. ข้าพเจ้ารู้สึกภูมิใจ เมื่อคิดว่าคอมพิวเตอร์สามารถควบคุมวิถีการทำงานของบรรณารักษ์							84 <input type="checkbox"/>
11. ข้าพเจ้ารู้สึกกังวลใจว่าการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณมากเกินไปจนความจำเป็น							85 <input type="checkbox"/>
ข. การวางแผนนำคอมพิวเตอร์มาช่วยปฏิบัติงาน							
1. ข้าพเจ้ารู้สึกกระวนกระวายใจ อยากทราบว่าผู้บริหารมีแผนการจะนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานห้องสมุดเมื่อใด							86 <input type="checkbox"/>
2. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจเมื่อผู้บริหารแจ้งว่าจะนำคอมพิวเตอร์มาใช้เพื่อปรับปรุงงานห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้นในเร็วๆ นี้							87 <input type="checkbox"/>
3. ข้าพเจ้ากังวลว่าถ้าห้องสมุดไม่วางแผนในการเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมในการทำงานกับคอมพิวเตอร์ จะทำให้การดำเนินงานไม่ราบรื่นเท่าที่ควร							88 <input type="checkbox"/>
4. ข้าพเจ้ามั่นใจว่า โครงการใช้คอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุดจะสำเร็จได้ด้วยดี ต้องได้รับความร่วมมือจากบุคลากรห้องสมุด							89 <input type="checkbox"/>
5. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจที่ผู้บริหารได้เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานห้องสมุด							90 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
6. ข้าพเจ้ารู้สึกพอใจที่ตนเองมีส่วนร่วมในการวางแผนการใช้คอมพิวเตอร์กับงานที่รับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน							91 <input type="checkbox"/>
7. ข้าพเจ้ามีความกังวลว่า การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในระยะแรกวิธีการปฏิบัติงานแบบเดิมจะดำเนินควบคู่ไปกับวิธีการแบบใหม่หรือไม่							92 <input type="checkbox"/>
8. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจ ถ้าห้องสมุดนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานทุกประเภทของห้องสมุด							93 <input type="checkbox"/>
9. ข้าพเจ้ารู้สึกภูมิใจที่ ผู้บริหารได้คัดเลือกข้าพเจ้าไปฝึกอบรม หรือประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานห้องสมุด							94 <input type="checkbox"/>
10. ข้าพเจ้ามั่นใจว่า เมื่อพันธ่วงของการทดลองปฏิบัติใช้คอมพิวเตอร์ไปแล้ว คอมพิวเตอร์จะช่วยพัฒนาให้งานห้องสมุดมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น							95 <input type="checkbox"/>
ค. การปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์							
1. ข้าพเจ้าไม่กล้าใช้คอมพิวเตอร์เพราะมีความรู้สึกว่าจะมีความยุ่งยาก หรือมีเทคนิคในการใช้มากเกินไป							96 <input type="checkbox"/>
2. ข้าพเจ้าหวังใจว่า หากข้าพเจ้าใช้คอมพิวเตอร์อาจจะทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์เสียหายได้							97 <input type="checkbox"/>



รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
3. ข้าพเจ้าจะพยายามหลีกเลี่ยงการใช้คอมพิวเตอร์เพราะข้าพเจ้าไม่คุ้นเคยกับเครื่องคอมพิวเตอร์							98 <input type="checkbox"/>
4. โดยปกติแล้ว ข้าพเจ้าไม่กล้าจับต้องคอมพิวเตอร์เพราะกลัวว่าจะทำให้เครื่องเสียหาย							99 <input type="checkbox"/>
5. ข้าพเจ้ารู้สึกกังวลใจต่อการใช้คอมพิวเตอร์เพราะไม่ทราบว่าคนอื่นจะมองหรือคิดเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าอย่างไร							100 <input type="checkbox"/>
6. ข้าพเจ้ามั่นใจว่าผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์จะออกมาดีตามความคาดหมาย							101 <input type="checkbox"/>
7. ข้าพเจ้ารู้สึกไม่สบายใจเมื่อคิดว่าตนเองยังมีความรู้ในเรื่องการใช้คอมพิวเตอร์							102 <input type="checkbox"/>
8. ข้าพเจ้ารู้สึกกลัวใจที่อ่านเอกสารหรือคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์แล้วไม่เข้าใจ							103 <input type="checkbox"/>
9. ข้าพเจ้ารู้สึกอึดอัดใจเมื่อคิดว่าตนเองไม่มีเวลาพอที่จะเรียนรู้การใช้คอมพิวเตอร์							104 <input type="checkbox"/>
10. ข้าพเจ้ารู้สึกกังวลใจ เมื่อคิดว่าตนเองยังไม่ได้ปรับตัวให้พร้อมที่จะรับการเปลี่ยนแปลงใหม่ๆ							105 <input type="checkbox"/>
11. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจที่จะได้เรียนรู้การใช้คอมพิวเตอร์กับงานที่รับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน							106 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
ง. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้คอมพิวเตอร์ ผลกระทบต่อการทำงาน							
1. ข้าพเจ้าคิดมากกว่า การใช้คอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุด จะทำให้เกิดปัญหาการว่างงาน							107 <input type="checkbox"/>
2. ข้าพเจ้ากลางแกลงใจว่าการใช้คอมพิวเตอร์กับงานห้องสมุดจะทำให้ความก้าวหน้าทางวิชาชีพลดลง							108 <input type="checkbox"/>
3. ข้าพเจ้ารู้สึกลี้ภัยกลัว เพราะการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงานทำให้ข้าพเจ้าต้องรับภาระงานหนักขึ้น							109 <input type="checkbox"/>
4. ข้าพเจ้ามีความรู้สึกพอใจว่านับตั้งแต่มีการใช้คอมพิวเตอร์ในงานที่รับผิดชอบ ทำให้งานของข้าพเจ้ามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น							110 <input type="checkbox"/>
5. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจเมื่อมีคอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติงานทำให้บรรณารักษ์มีเวลามากพอที่จะคิดสร้างสรรค์งานใหม่ๆ มากขึ้น							111 <input type="checkbox"/>
6. การมีระบบงานอัตโนมัติทำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องเกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์มากกว่ากับเพื่อนร่วมงาน ทำให้ข้าพเจ้ากลัวความรู้สึกโดดเดี่ยว							112 <input type="checkbox"/>
7. ข้าพเจ้ารู้สึกพอใจว่า การนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานห้องสมุดทำให้บรรณารักษ์มีโอกาสได้รู้จักและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคคลนอกวงการ (โดยเฉพาะวงการคอมพิวเตอร์) มากยิ่งขึ้น							113 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับความรู้สึก						สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย	
<p align="center"><u>ผลกระทบต่อร่างกาย</u></p> <p>8. ข้าพเจ้ารู้สึกยุ่งยากใจที่ต้องทำงานกับคอมพิวเตอร์เพราะทำให้ข้าพเจ้าปวดเมื่อยร่างกาย</p>							114 <input type="checkbox"/>
<p>9. ข้าพเจ้ารู้สึกไม่สบายใจที่ต้องทำงานกับคอมพิวเตอร์ เพราะทำให้ข้าพเจ้ามีปัญหาเกี่ยวกับสายตา</p>							115 <input type="checkbox"/>
<p>10. ข้าพเจ้ามั่นใจว่าหากบรรณารักษ์มีช่วงพักที่เหมาะสมในขณะที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์ จะทำให้ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพบรรณารักษ์</p>							116 <input type="checkbox"/>
<p>11. ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจที่ได้ใช้โต๊ะ และ เก้าอี้ที่เหมาะสมในการทำงานกับคอมพิวเตอร์</p>							117 <input type="checkbox"/>
<p>12. ข้าพเจ้ารู้สึกพอใจที่แสงสว่างในที่ทำงานมีความเหมาะสมสำหรับการทำงานกับคอมพิวเตอร์</p>							118 <input type="checkbox"/>
<p>13. ข้าพเจ้ารู้สึกเป็นทุกข์ว่าสักวันหนึ่งข้าพเจ้าอาจจะได้รับอันตรายจากรังสีที่ไม่พึงประสงค์จากจอภาพ</p>							119 <input type="checkbox"/>

## ประวัติผู้เขียน

นางสิริในาฏ สมบูรณ์เอนก เกิดวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2498 ที่จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาบรรณารักษศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2520 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2531 ปัจจุบันรับราชการที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

