

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือและบทความ

กรกมล รามบุตร. รายงานผลการดำเนินงานของโครงการจัดตั้งข่ายงาน

ห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค : พฤษภาคม 2532-ธันวาคม 2535.

เชียงใหม่ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2536.

อาชีวศึกษา, กรม. สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการประสานงานกับภาคเอกชน
ในการพัฒนาภาคลั้งคนระดับกลุ่มด้านอาชีวศึกษา เทคโนโลยีและการฝึก
อาชีพ. การพัฒนาภาคลั้งคนระดับกลุ่มด้านอาชีวศึกษาในแผนฯ 7 (2535-2539).

กรุงเทพฯ : กรมอาชีวศึกษา, 2534.

กฤษ ภูริสินสิทธิ์. เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการวางแผนกลุ่มด้านอาชีวศึกษา. กรุงเทพฯ
: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ม.บ.บ.

กรรณิการ์ ลินพิศาล. เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุด. ใน
รายงานการสัมมนาเรื่อง การพัฒนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุด
สถาบันอุดมศึกษาเอกชน. จัดโดย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์, 2535.

จากรพ พงศ์ศรีวัฒน์, และ ประภาวดี สินสนธิ. การพัฒนาระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : ศูนย์เทคโนโลยีเล็ก Thornton กส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2533.

จีระ วงศ์ลดาธรรมกิจ. การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีกับการวางแผนกลุ่มด้านอาชีวศึกษา
ม.บ.ท., ม.บ.บ. (อัสดาเนา)

ชนัยพร คุณเฒาภรณ์. การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ. ใน เอกสารประกอบ
การบรรยายในการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
ครั้งที่ 11 เรื่อง ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษานิยมเทคโนโลยีสารสนเทศ.
 จัดโดย สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์,
 18-20 ตุลาคม 2536.

ชุติมา สัจจานันท์. การวิเคราะห์การประชุมทางวิชาการประจำปีของสมาคมห้องสมุด
 แห่งประเทศไทย(พ.ศ.2527-2536). ใน 40 ปี สมาคมห้องสมุดแห่ง
ประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย, 2537.
 ทบวงมหาวิทยาลัย. ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรฐานห้องสมุดมหา
วิทยาลัย พ.ศ. 2529.

ทบวงมหาวิทยาลัย. เอกสารการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนา
ระบบห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 2/2537
วันพุธที่สุดที่ 20 ตุลาคม 2537.

——. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย. กองแผนงาน.

การแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐสังกัดทบวง
มหาวิทยาลัยและการจำแนกภาควิชาตามสาขาวิชาของ ISCED.
 กรุงเทพฯ : ทบวงมหาวิทยาลัย, 2535.

ทักษิณ สวนานันท์. พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์. ฉบับปรับปรุงใหม่.
 กรุงเทพฯ : ไฮเทค พรีนติ้ง, 2533.

ชงชัย สันติวงศ์. การบริหารงานบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ :
 ไทยวัฒนาพานิช, 2536.

คงลักษณ์ ไม่น้ายกิจ. การใช้คอมพิวเตอร์เพื่องานห้องสมุดในประเทศไทย, ใน
บรรณารักษ์ 30, หน้า 16-43. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบรรณารักษ์
 ศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

แห่งลักษณ์ ไม่หน่วยกิจ. การศึกษาสารนิเทศศาสตร์ระดับบัณฑิตศึกษา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วารสารชั้นมนิสิตวิชาบรรณรัฐศาสตร์ฯ ๙ (๒๕๓๒)

———. รายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัย : องค์การบริหารและโครงสร้าง. ใน บทความประกอบการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ ๓ เรื่อง การพัฒนาระบบห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จัดโดย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๒-๒๕ พฤษภาคม ๒๕๒๖.
นราศรี ไวนิชกุล. คำบรรยายประกอบการสอนระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ. กรุงเทพฯ : คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๒.
นิยม บุราคาน. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : สำนักงานสิริtip แห่งชาติ, ๒๕๑๖.

บุนนา เทวาฤทธิ์. การเตรียมบุคลากรและสถานที่สำหรับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด. บรรณสาร สพบ. ๑๖, ๑ (มกราคม-กุมภาพันธ์ ๒๕๒๗) : ๘๔-๙๔.

ประจักษ์ พุ่มวิเศษ. การนำเทคโนโลยีสารนิเทศมาในงานห้องสมุด : สถานภาพและปัญหา. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๐ เรื่อง การพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดเพื่อประสานการใช้ทรัพยากรสารนิเทศ. จัดโดย สำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ๑๙-๒๑ ตุลาคม ๒๕๓๕.

———. โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๑ เรื่อง ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในยุคเทคโนโลยีสารสนเทศ. จัดโดย สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๑๘-๒๐ ตุลาคม ๒๕๓๖.

ประจักษ์ หุ่มวิเศษ. แนวทางการดำเนินงานรูปแบบใหม่ของโครงการรวมรายชื่อวารสาร
ในประเทศไทยด้วยคอมพิวเตอร์. ใน การประชุมสัมมนาเรื่อง การพัฒนา
การดำเนินงานความร่วมมือโครงการรวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย
ด้วยคอมพิวเตอร์. จัดโดย ทบวงมหาวิทยาลัย และสถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 9 กันยายน 2537.

ประภาดี สีบสนธิ. การใช้เครื่องมือเทคโนโลยีในการห้องสมุด. กรุงเทพฯ
: ภาควิชาบริหารงานบุคคล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประมวลศิพท์การบริหารงานบุคคล. จัดทำโดย สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย.
กรุงเทพฯ : สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย, 2532.

พจน์ สะเพียรชัย. ห้องสมุดกับความเป็นเลิศทางวิชาการ. ใน รายงานการสัมมนา
ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาครั้งที่ 7 เรื่อง การพัฒนา
ศักยภาพของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จัดโดย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย
มหิดล, 4-6 กรกฎาคม 2532.

วิญญู สาคร. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช, 2517.

วรทิพย์ มีมาก. การวางแผนกลังคน. เชียงใหม่ : ภาควิชาธุรกิจศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529.

วาสนา สิงหภวินท์. เทคนิคการพัฒนาบุคคล. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบริหารธุรกิจ
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

สมาคมสถาบันอุดมศึกษา เอกชนแห่งประเทศไทย. ครอบคลุม 13 ปีสมาคมสถาบันอุดม
ศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ, 2533.

สุนทร แก้วลาย. ข้อพิจารณาในการดำเนินงานห้องสมุดด้วยคอมพิวเตอร์ :
เอกสารหมายเลข 6. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชา
การเรื่อง บทบาทของบุคลากรและเทคโนโลยีสารนิเทศเพื่อการพัฒนา
ห้องสมุด. กรุงเทพฯ : คณะอนุกรรมการพัฒนาห้องสมุดสถาบัน
อุดมศึกษาเอกชน, 2532.

สุพัตรา สินธัยสุข. แนวทางความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน.

ใน รายงานการสัมมนาเรื่อง การพัฒนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จัดโดย ทบวงมหาวิทยาลัยและสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย, 2535.

เสนาะ ตี耶วี. การบริหารงานบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : รองพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

อาชีวศึกษา, กรม. สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการประสานงานกับภาคเอกชน ในการพัฒนาがらสังคนธ์ดับกลางด้านอาชีวศึกษา เทคนิคศึกษาและการฝึกอาชีพ. การพัฒนาがらสังคนธ์ดับกลางในแผนฯ 7 (2535-2539).

กรุงเทพฯ : กรมอาชีวศึกษา, 2534.

อุทัย ทุติยะรพช. การใช้คอมพิวเตอร์ในการห้องสมุด : เอกสารหมายเลขอุทัย ทุติยะรพช. การใช้คอมพิวเตอร์ในการห้องสมุด : เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง บทบาทของบุคลากร และเทคโนโลยีสารนิเทศเพื่อการพัฒนาห้องสมุด. จัดโดย คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน, 2532.

อุทัย ทุติยะรพช. การใช้คอมพิวเตอร์ในการห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ม.บ.ท., 2537. (อัสดง.)

- _____ . ฐานข้อมูลสาเร็จรูปชีดี-รอมที่มีใช้ในประเทศไทย. รดมทัศน์ 15, 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2537) : 21-62.
- _____ . แหล่ง 40 ปีกับวิวัฒนาการของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ. ใน 40 ปี สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ กรุงเทพฯ : สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ, 2537.
- _____ . ใน ทบวงมหาวิทยาลัย. คู่มือโครงสร้างและเบียนหนังสือ/เอกสาร. กรุงเทพฯ : สำนักปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2529.

เอกสารอื่นๆ

กรรภิการ์ จันทร์นวล. การใช้คอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

คณะอนุกรรมการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสถาบันวิจัย
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย. แนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศของประเทศไทย. 2536.

พิบูลศิลป์ วัฒนาพงษ์และคณะ. ศักยภาพของการสารนิเทศห้องสมุดมหาวิทยาลัย
ในยุคอิเล็กทรอนิกส์. ม.บ.ท., 2534.

รุ่งทิพย์ จงถาวรวิทยา. ปัจจัยที่ใช้ในการคัดเลือกบรรณารักษ์ของผู้บริหารห้องสมุด
สถาบันอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2533.

ศรีอร เจนประภาพงศ์. ทัศนคติของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่มีต่อ
เทคโนโลยีสารนิเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2529.

สุวนันช์ ศิริวงศ์สวัสดิ์. การสำรวจบุคลากรด้านห้องสมุด ศูนย์สารนิเทศและ
จดหมายเหตุในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ, 2532.

อรรถ บัณฑิตย์. การใช้โปรแกรมสารเร็จูบไมโคร ซีดีเอส/ไอซีส (Micro CDS/
ISIS) ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.

อุดมศักดิ์ الرحمنวิบูลย์ชัย. ความต้องการกำลังคนสำหรับงานทางด้านคอมพิวเตอร์
ของธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

อุไรวรรณ วรกุลรังสรรค์. การศึกษาเบรียบเทียนมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยฉบับพ.ศ. 2529 กับสภาพที่เป็นจริงของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาองรัฐสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย เนพากรผู้ปฏิบัติงาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

- Allan, Barbara. Training for information technology. in Ray Prytherch, ed. Handbook of library training practice volume 2. Aldershot, Hant : Gower, c1990.
- Allison, Dee Ann and Sartori, Eva. Professional staff turnover in academic libraries College and Research Libraries 49, 2 (March 1988)
- Altman, Ellen. Estimating the size of the job market vs. the the pool. Library Compensation Review 1, 2 (Spring, 1982)
- Bailey, Martha J. Requirements for middle managerial positions. Special Libraries. 69, 9 (September 1978) : 323-331.
- Brandon, Dick H. Management planning for data processing. New York : Brandon/System Press, c1970.

- Brandt, D. Scott. Should librarians be programmers?. in
SCIL 1988 : the 3rd Annual Software/Computer Database/CD-Rom Conference and Exposition for Librarians and Information Managers, March 7-9, 1988. Westport: Meckler, 1988.
- Bryson, Jo. Effective library and information centre management. Aldershot, Hant : Gower, c1990.
- Chicci, D.L. Four steps to an organization/human resources plan. Personnel Journal (April 1979) : 290-292.
- Cronin, Blaise. Information technology and information management : strategies for post-experience training. in Cronin Blaise and Elizabeth Davenport, eds. Post-professionalism : transforming the information heartland. London : Library Association, 1988.
- Dawson, Chris, Barrett, Vanessa and Ross, Jane. A case of financial approach to manpower planning in the NHS Personnel Review. 19, 4 (1990) : 16-25.
- Dwivedi, R.S. Manpower management. New Delhi : Prentice Hall of India, 1980.
- Flippo, Edwin B. Personnel management. 6th ed. New York : McGraw-Hill, 1984.

- Greene, Gloria and Robb, Reive. Second Survey of library and information manpower needs in the Caribbean, volume I.
The survey and its findings. Paris : United Nations. General Information Programme, 1985.
- Hartley, R.J. and others. Online searching : principles and practice. London : Bowker Saur, 1990.
- Hirshon, Arnold. Vision, focus, and technology in academic research libraries : 1971 to 2001. in Advances in library Automation and networking, vol. 2, n.p. : JAI Press, c1988
- Milkovich, George T. and Boudreau, John W. Personnel/human resource management : a diagnostic approach. 5th ed. Homewood, Ill. : Business Pub., 1988.
- Nonglak Minaikit. Information technology applications in Thailand. in Pacific Conference (2nd : 1989 : Singapore) New information technology. West Newton, Mass. : Micro Use Information, 1989.
- Pettman, B.O. and Tavernier, G. Manpower planning workbook. Aldershot, Hant : Gower, 1984.
- Picache, Ursula G. Education of library and information personnel in the ASEAN Region. in Congress of Southeast Asian Librarians (6th : 1983 : Singapore) The library in the information revolution. Singapore : MaruZen Asia, 1983.

Schroeder, Betty L., Lewis, John L. and Strichlin, Wilma D.

Economics and management module III. 2nd ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall, c1992.

Stone, Elizabeth W. Continuing education for librarians in the United States Advance Librarianship. 8 (1978) : 241-331.

—. Continuing professional education. in ALA Yearbook 1983. Chicago : American Library Association, 1983.

Suleiman Mustafa. Current library manpower situation in Jordan.

The Message of the Library. 18, 2-3 (June-September 1983) : 8-19.

Torrijos, Delia E. Personnel/human resource development for library/information services. in รายงานการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา. จัดโดย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล, 4-6 กรกฎาคม 2532.

Van House, Nancy A., Roderer, Nancy K. and Cooper, Michael D.

Librarians : a study of supply and demand. American Libraries. 14, 6 (June 1983) : 361-370.

Werthe, William B. and Davis, Keith. Human resources and personnel management. 3rd ed. New York : McGraw-Hill, 1989.

เอกสารอ้างอิง

Raper, Pimonpan. Computers in Thai University Libraries :

A study of the innovation and diffusion process. Ph.D.
dissertation, University of Texas, 1987.

Yang, Mei Hwa. Library education and personnel planning in the Republic of China on Taiwan. Ph.D. Dissertation, Indiana University, 1986.

สัมภาษณ์

กรรณิการ์ ศิริเขตต์. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยสยาม. สัมภาษณ์,
7 ธันวาคม 2536.

นวีลักษณ์ บุญยะกาญจน. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาสารคาม. สัมภาษณ์, 21 มกราคม 2537.

ชนันนา รอดสุทธิ. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยกรุงเทพ. สัมภาษณ์,
1 กุมภาพันธ์ 2537.

ราชติ จิตรังษี. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และรักษาการผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี. สัมภาษณ์, 14 ธันวาคม 2536.

ณัฐวรรษ จันทรารากา. ผู้อำนวยการสำนักบรรณสาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 10 กุมภาพันธ์ 2537.

ทัศนา หาญพล. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรามคำแหง. สัมภาษณ์
(ทางโทรศัพท์), 9 พฤศจิกายน 2536.

ธนพร ศรีพงษ์. หัวหน้าแผนกวิชาการและวางแผนพัฒนา และรักษาการหัวหน้าห้องสมุด
วิทยาลัยคริสเตียน. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 12 มกราคม 2537.

ธัญมาศ สิงข์เชนทร์. หัวหน้าห้องสมุด วิทยาลัยมิชชั่น. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์),
16 พฤศจิกายน 2536.

ลงนวล พงศ์ไพบูลย์. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปี พ.ศ. 2536. สัมภาษณ์, 12 พฤษภาคม 2536.

วนันต์ อินทรามะ. ผู้อำนวยการหอสมุดและศูนย์สนับสนุน เทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.
สัมภาษณ์, 22 พฤษภาคม 2536.

น้ำทิพย์ วิภาวน. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
สัมภาษณ์, 16 ธันวาคม 2536.

นิตยา บัญญารัตน์. หัวหน้าห้องสมุด วิทยาลัยรียนก. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์),
7 มกราคม 2537.

นิชิวตี วรรณาลกจี. หัวหน้าบรรณารักษ์ ศูนย์บรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว-
เฉลิมพระเกียรติ. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 19 มกราคม 2537.

บันเทิง สุวรรณตระภูล. ผู้อำนวยการสำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 8 ธันวาคม 2536.

บุญลือ ตาแยง. หัวหน้าบรรณารักษ์หอสมุดกลาง วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 6 มกราคม 2537.

ประจักษ์ เด็ดแก้ว. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเรศวร. สัมภาษณ์,
26 พฤษภาคม 2536.

ประเสริฐ ส่องทิศ. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ. สัมภาษณ์, 9 ธันวาคม 2536.

ปราณี ภาระศรี. หัวหน้าบรรณารักษ์ ห้องสมุดวิทยาลัยศรีสะเกษ. สัมภาษณ์
(ทางโทรศัพท์), 14 มกราคม 2537.

ปราจเมทัย กระมุท. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สัมภาษณ์, 19 ตุลาคม 2536.

พัชรี ม้ามี. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต-
พัฒนบริหารศาสตร์. สัมภาษณ์, 11 พฤศจิกายน 2536.

พิญลศิลป์ วัฒนาพงศ์. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
สัมภาษณ์, 9 พฤศจิกายน 2536.

เพ็ญศรี กิวยสุวรรณ. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
สัมภาษณ์, 12 มกราคม 2537.

เมตตา เปรرمบรีต. หัวหน้าห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาล เชนต์หลุยส์. สัมภาษณ์,
5 มกราคม 2537.

ยุพา ร่วงอ้อ. หัวหน้าห้องสมุด วิทยาลัยภาคกลาง. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์),
4 ธันวาคม 2536.

รุจยา อาภากร, ม.ร.ว. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
สัมภาษณ์, 7 ธันวาคม 2536.

รุจยา อาภากร, ม.ร.ว. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
สัมภาษณ์, 18 ตุลาคม 2536.

ลุมล รัตตากร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีปทุม. สัมภาษณ์, 8
ธันวาคม 2536.

ลัดดา โรกรดิค. หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารนิเทศ สำนักบรรณสารการพัฒนา
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. สัมภาษณ์, 11 พฤศจิกายน 2536.

瓦สนา ป้องพาล. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา กองห้องสมุด
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่ริจ. สัมภาษณ์, 23 พฤศจิกายน 2536.

วิภา โกยสุขเจ. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล. สัมภาษณ์, 16
กุมภาพันธ์ 2537.

วีนัส นาควัชระ. รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยເອເຈີຍອາຄແນ່ງ.

สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 3 ธันวาคม 2536.

ศุภฤกษ์ กอบ้ำ. หัวหน้าห้องสมุด วิทยาลัยวงศ์ชวลิตกุล. สัมภาษณ์, 9 มกราคม 2537.

สงวนศรี เก่งกิจรถล. หัวหน้าสำนักเลขานุการ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 16 มีนาคม 2537.

สมพิศ คุณรีพิทักษ์. ผู้อำนวยการสำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุรเชษฐ์ธรรมชาติราช.

สัมภาษณ์, 22 ธันวาคม 2536.

สัญชัย สุวังบุตร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร. สัมภาษณ์,
30 ธันวาคม 2536.

สายพน บุชา. หัวหน้าห้องสมุด มหาวิทยาลัยมหานคร. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์),
4 มกราคม 2537.

สายสุนี ฤทธิรงค์. รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา. สัมภาษณ์,
2 ธันวาคม 2536.

สุนทรี รัถยาอนันท์. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยพายัพ. สัมภาษณ์, 23
พฤษจิกายน 2536.

สุพัตรา สินธัยสุข. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ. สัมภาษณ์, 8
พฤษจิกายน 2536.

สุภาพร الرحمنศุภุมิตร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด สถาบันเทคโนโลยีสังคม (เกริก),
สัมภาษณ์, 22 ธันวาคม 2536.

สุวรรณ อินทรรักษยา. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารนิเทศ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง. สัมภาษณ์ (ทางโทรศัพท์), 9 พฤศจิกายน 2536.

อวัย ประกอบพล. รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ และหัวหน้าหอสมุดกลาง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. สัมภาษณ์, 19 ตุลาคม 2536.

อินทิรา ชาธีร์. หัวหน้าฝ่ายหอสมุด สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
สัมภาษณ์, 14 ธันวาคม 2536.

อุทัย ทุติยะพนิช. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารนิเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต.

สัมภาษณ์, 6 มกราคม 2537.

เอื่อง ปันเงิน. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง. สัมภาษณ์, 27 ตุลาคม 2536.



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายละเอียดบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด
สถาบันอุดมศึกษาในปัจจุบัน (ตารางที่ 42)

ภาคผนวก ข รายละเอียดความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษานอนาคต (ตารางที่ 43)

ภาคผนวก ค แบบสອบถาม การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ภาคผนวก ง แบบสัมภาษณ์ การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ภาคผนวก จ แบบสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการวิจัยเรื่อง การวางแผนบุคลากร
ทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ศูนย์วิทยบรังษย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
1. สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสนับสนุน 3. นักเอกสารสนับสนุน 4. นักวิชาการรัฐทัศศึกษา 5. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 8. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ จิตวิทยา บริษัทฯ เทคโนโลยี การศึกษา บริษัทฯ บัญชี บริษัทฯ สังคมศาสตร์ บวส. บวส.	8 1 1 1 1 2 9 7
รวม			30
2. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสนับสนุน	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ เกษตรศาสตร์	7 1

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน	
	3. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	7	
	4. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์	1	
	5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาตรี ครุศาสตร์, ศึกษาศาสตร์, ศิลปศาสตร์	4	
	6. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวส.	บัญชี	1
	7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวช.	การตลาด	2
	8. ลูกจ้างชั่วคราว	บวช.	1	
	9. ลูกจ้างชั่วคราว	ม.6	2	
รวม			<u>26</u>	
3. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	1. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	19	
	2. นักวิชาการสอนศึกษา	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	1	

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	3. บรรณาธิการชั้น	บริณญาตรี บรรณาธิการ-	24
	4. นักเอกสารสารสนเทศ	บริณญาตรี ทางสังคม-	1
	5. นักวิเคราะห์ระบบงาน	บริณญาตรี คอมพิวเตอร์	1
	6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	บริณญาตรี คอมพิวเตอร์	1
	7. นักวิชาการรัฐทัศนศึกษา	บริณญาตรี คอมพิวเตอร์	1
	8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปกศ.	2
	9. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส.	3
	10. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวช.	5
	11. เจ้าหน้าที่เครื่อง	ปวส.	1
	12. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวส.	1
รวม			60

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
4. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	1. บรรณาธิการ 2. บรรณาธิการ 3. นักเอกสารสนับสนุน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 5. เจ้าหน้าที่บริหารห้อง 6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สตรี ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สตรี ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ บวส. บวท., บกศ.	6 6 1 1 2 10 3
รวม			29

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
5. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บวส.	2 1
รวม			3
6. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย นเรศวร	1. บรรณาธิการ 2. อาจารย์(ผู้ช่วยผู้อำนวยการ) 3. บรรณาธิการ 4. เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป 5. พนักงานธุรการ 6. พนักงานธุรการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ การศึกษา	2 1 3 1 1 2
รวม			10

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
7. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมูรพา	1. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาโท บรรณาธิการ-	4
	2. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาตรี บรรณาธิการ-	2
	3. พนักงานธุรการ	ปริญญาตรี บรรณาธิการ-	1
	4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส.	1
	5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวช.	1
	6. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวช.	1
	7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	(ไม่ระบุวุฒิ)	1
	8. นักการภารโรง	มัชymปลายแต่มีความ สามารถและซ่อมปฎิบัติ งานคอมพิวเตอร์ด้วย	1
รวม			12

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
8. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล	1. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	8
	2. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	1
	3. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	5
	4. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปริญญาตรี สังคมศาสตร์	2
	5. นักวิชาการऐตท์ศนสกษา	ปริญญาตรี สังคมศาสตร์	1
	6. นักวิชาการ เงินและบัญชี	ปริญญาตรี บัญชี	1
	7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส.	6
	8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช.	1
	9. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด (ไม่ระบุคุณวุฒิ)		4
	10. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.	1
รวม			<u>30</u>

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
9. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย รามคำแหง	1. บรรณาธิการ 2. บรรณาธิการ	บริณญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริณญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	1 4
รวม			5
10. สำนักหอสมุดกลาง มศว. ประสานมิตร	1. บรรณาธิการ 2. นักวิชาการรostenท์ศนศึกษา 3. เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป 4. นักวิชาการ 5. พนักงานบัญชี	บริณญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริณญาโท รostenท์ศนศึกษา บริณญาตรี (ไม่มีระบุสาขาวิชา) บริณญาตรี สังคมศาสตร์ บริณญาตรี บัญชี	4 1 1 1 1
รวม			10

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	6. พนักงานธุรการ	บริษัญาตรี (ไม่ระบุสาขาวิชา)	2
	7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส.	1
รวม			<u>11</u>
11. สำนักวิทยบริการ มศว.มหาสารคาม	1. อาจารย์ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บริษัญาโท บรรณาธิการ – ศาสตร์ บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์ ปวช.	2 2 1
รวม			<u>5</u>

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในบัญชี (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
12. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปริญญาโท บรรณาธิการฯ- ศาสตร์ ไม่ระบุคุณวุฒิ	2 1
รวม			3
13. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	1. บรรณาธิการ 2. บรรณาธิการ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปริญญาโท บรรณาธิการฯ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการฯ- ศาสตร์ ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ ปวส. ปวช.	3 4 1 1 3 1

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	7. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ไม่ระบุคุณวุฒิ	1
	8. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวส.	1
	9. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวช.	3
	10. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส.	1
รวม			19
14. สำนักบรรณสาร สน.เทศ มหาวิทยาลัยสุโข ทัยธรรมชาติราช	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสน.เทศ 3. บรรณารักษ์ 4. นักเอกสารสน.เทศ	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	3 2 1 1
รวม			7

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
15. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	4 1
รวม			5
16. กองหอสมุด สถาบันเทคโนโลยี การเกษตรแม่โจ้	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 3. นักวิชาการรัฐพัศนศึกษา 4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ (ไม่ระบุคุณวุฒิ)	5 1 1 6
รวม			13



ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
17. สำนักห้องสมุดและ บรรณาธารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า ชนบุรี	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสนเทศ 3. บรรณารักษ์ 4. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 5. พนักงานธุรการ 6. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 7. พนักงานธุรการ	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ ปวช. ปวส.	4 1 4 1 1 1 1
รวม <u>13</u>			
18. สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	2 4

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	3. นักเอกสารสนับสนุน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ บวส.	1 1 1
	รวม		
19. สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์ 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ บวช.	1 3 1
รวม			5

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
20. สำนักบรรณสาร การพัฒนา	1. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาโท บรรณาธิการ-	15
สถาบันบัณฑิตพัฒนา บริหารศาสตร์	2. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาโท ครุศาสตร์	1
	3. อาจารย์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	1
	4. อาจารย์	ปริญญาโท สังคมศาสตร์	1
	5. อาจารย์	ปริญญาโท บรรณาธิการ-	7
		ศาสตร์	
	6. นักวิชาการทดสอบศึกษา	ปริญญาตรี รศตทดสอบศึกษา	1
	7. พนักงานห้องสมุด	ปริญญาตรี ครุศาสตร์ (เทคโนโลยีนวัตกรรม การศึกษา)	1
	8. พนักงานธุรการ	ปริญญาตรี ครุศาสตร์ (เทคโนโลยีการศึกษา)	1
	9. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส.	1
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช.	2

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	11. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	(ไม่ระบุคุณวุฒิ)	5
	12. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.	1
	13. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช.	3
	14. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวช.	4
	15. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	(ไม่ระบุคุณวุฒิ)	1

รวม 45

21. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	1. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	5
	2. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	16
	3. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี ภาษาอังกฤษ	1
	4. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์	2
	5. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	2

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	6. นักวิชาการรัฐทัศนศึกษา 7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 9. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บริษัทฯ รัฐทัศนวัสดุ บวส. คอมพิวเตอร์ บวช. บวช.	2 1 30 4
	รวม 63		
22. สำนักหอสมุด สถาบันเทคโนโลยี สังคม (เกริก)	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์ 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 4. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ บวช. บวช. บวช.	1 2 3 1 1
รวม 8			

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
23. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยพายัพ	1. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาโท บรรณาธิการชั้น- ศาสตร์	2
	2. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาตรี บรรณาธิการชั้น- ศาสตร์	3
	3. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปริญญาตรี บรรณาธิการชั้น- ศาสตร์	1
	4. นักวิชาการรัฐทัศนศึกษา	ปริญญาตรี บรรณาธิการชั้น- ศาสตร์	2
	5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	(ไม่ระบุคุณวุฒิ)	1
	6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	(ไม่ระบุคุณวุฒิ)	1
	7. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ บวช.	บวช. คอมพิวเตอร์	1
	8. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวช. คอมพิวเตอร์	1

รวม 12

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
24. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีบุญมู	- บังไม่มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		0
รวม			0
25. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เอเชียติกเน็ต	1. บรรณารักษ์ 2. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปวช.	1 1
รวม			2
26. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	4 14 1

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป บริษัทวิทยุโทรทัศน์ บริหารธุรกิจ 5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช.	1 8
รวม <u>28</u>			
27. สูนีย์บรรณสาร สันтех มหาวิทยาลัย หัวเนียวนิลิมพะ เกียรติ	1. บรรณาธิการ 2. บรรณาธิการ 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทวิทยุโทรทัศน์ บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ (ไม่ระบุคุณวุฒิ) ปวส.	1 1 5 1 1
รวม <u>9</u>			

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
28. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. บรรณาธิการ 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 8. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	บริษัญาโต บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัญาโต คอมพิวเตอร์ บริษัญาตี บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัญาตี คอมพิวเตอร์ บวส. บวช. (ไม่ระบุคุณวุฒิ) บวท. คอมพิวเตอร์	2 1 6 1 5 4 1 2

รวม 22

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
29. สำนักหอสมุดและศูนย์สารนิเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต	1. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาโท บรรณาธิการ-	1
	2. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาตรี บรรณาธิการ-	12
	3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส. คอมพิวเตอร์	1
	4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวช.	4
	5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวช.	4
	6. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวส.	1
	7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวส.	3
	8. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวช.	2
รวม			<u>28</u>
30. หอสมุดและศูนย์สันเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	1. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาโท บรรณาธิการ-	2
	2. บรรณาธิการชั้น	ปริญญาตรี บรรณาธิการ-	1
		ศ่าสตร์	

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี สังคมศาสตร์	1
	4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส. คอมพิวเตอร์	1
	5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส.	3
	6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวช.	2
	7. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล (ไม่ระบุคุณวุฒิ)		1
รวม			<u>11</u>
31. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยสยาม	1. รักษาการหัวหน้าแผนก เทคโนโลยีสำนักฯ	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สถิติ	1
รวม			<u>1</u>

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
32. ห้องสมุดวิทยาลัย พยาบาล เชนต์หลุยส์	1. บรรณาธิการ	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	1
รวม 1			
33. ห้องสมุดวิทยาลัย คริสเตียน	-ไม่มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		0
รวม 0			
34. สำนักบรรณสาร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 3. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 4. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปวช. ปวช. ปวช.	7 1 1 1
รวม 10			

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
35. ห้องสมุดวิทยาลัย เชนต์จอห์น	1. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส.	1
รวม 1			
36. ห้องสมุดวิทยาลัย มีชั้น	1. บรรณารักษ์ 2. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริณญาตรี บรรณารักษ์- อนุบริณญา	1 1
รวม 2			
37. ห้องสมุดวิทยาลัย วงศ์ชวลิตกุล	1. บรรณารักษ์ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 3. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	บริณญาตรี บรรณารักษ์- บริณญาตรี วิศวกรรม- ศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้า บริณญาตรี บรรณารักษ์- ศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้า	2 1 1

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 5. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 6. เจ้าหน้าที่ธุรการ 7. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	(ไม่ระบุคุณวุฒิ) ปวส. ปวส. ปวส.	1 1 1 1
		รวม	<u>8</u>
38. ห้องสมุดวิทยาลัย ภาคกลาง	1. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	1
		รวม	<u>1</u>
39. ห้องสมุดวิทยาลัย มหานคร	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์ 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี สาขาอื่นๆ ปวส.	3 2 1
		รวม	<u>6</u>

ตารางที่ 42 บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวน
40. ห้องสมุดวิทยาลัย รียนก	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริณญาตรี บรรณาธิการ- ศึกษา บริณญาตรี สังคมศาสตร์ ปวช.	1 1 2
รวม			4
41. หอสมุดกลาง วิทยาลัยภาคตะวัน ออกเฉียงเหนือ	-ไม่มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		0
รวม			0
42. ห้องสมุดวิทยาลัย ศรีสะเกษ	-ไม่มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		0
รวม			0

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
1. สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	1. นักเอกสารสนับสนุน 2. นักเอกสารสนับสนุน 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. นักเอกสารสนับสนุน 5. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาตรี บัญชี, บริหาร, เศรษฐศาสตร์, รัฐศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	2 1 1 1 3

**ศูนย์วทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. นักวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	7. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	1
	8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	2
	9. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	3
	10. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	11. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
	12. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส. ไฟฟ้า	ไม่จำเป็น	1
รวม				<u>18</u>

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
2. สำนักหอสมุดมหา-	1. บรรณาธิการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ-	ต้องการ	7
วิทยาลัยเกษตร-	2. นักเอกสารสนับสนุน	บริษัทฯ วิทยาศาสตร์,	ต้องการ	2
ศาสตร์	3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. นักเอกสารสนับสนุน	บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สังกัด	ไม่จำเป็น	4
	6. นักเอกสารสนับสนุน	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	2
	7. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	2
	8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	4
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	3
	11. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวช. สาขาวิชาฯ	ไม่จำเป็น	3
	12. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	4
	13. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวส. สาขาวิชาฯ	ต้องการ	2
	14. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวช. สาขาวิชาฯ	ต้องการ	2
	15. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	2
	16. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส. สาขาวิชาฯ	ไม่จำเป็น	1

รวม 41

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
3. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	1. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 4. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บวส. คอมพิวเตอร์ บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 2 2 1
			รวม	6
4. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	1. นักเอกสารสนับสนุน 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สถิติ บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สถิติ บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สถิติ	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	5 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	หมายเหตุ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. นักเอกสารสนเทศ 5. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 7. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 8. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บริษัทฯ บัญชี, บริหาร, บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สถิติ บวส. คอมพิวเตอร์ บวส. คอมพิวเตอร์ บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 1 3 2 1
				รวม 17
5. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. บรรณาธิการ	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	2 1 3

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	2
				รวม 9
6. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย นเรศวร	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสนับสนุน 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาโท บรรณาธิการฯ- ศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการฯ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	5 1 1 2 5

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 7. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 8. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 9. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	2 10 2 1
				รวม <u>29</u>
7. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมูรพา	1. บรรณารักษ์ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 1 1 3

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภูมิการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	5. นักวิเคราะห์ระบบงาน	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	7. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	10
	9. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	20
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	10
	11. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	20
	12. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	5
	13. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	5
	14. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	5
	15. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	5
	16. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	5
	17. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	5
	18. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	10

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	19. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 20. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 21. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 22. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 23. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 24. ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 25. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. สาขาวิชานฯ ปวช. สาขาวิชานฯ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	10 10 10 2 1 2 2
รวม 148				
8. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล	1. นักเอกสารสารสนเทศ 2. บรรณาธิการ	บริณยารัฐ วิทยาศาสตร์, สถิติ บริณยารัฐ บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ	1 4

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 4. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	2 2
รวม				9
9. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย รามคำแหง	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสันเทศ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. บรรณารักษ์ 5. นักเอกสารสันเทศ 6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 2 6 6 3

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	7. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 8. เจ้าหน้าที่ธุรการ 9. เจ้าหน้าที่พิมพ์คิด 10. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 11. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส. สาขาวิชานฯ บวช. สาขาวิชานฯ บวช. สาขาวิชานฯ บวช. คอมพิวเตอร์ บวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 1 1 3 1
			รวม	<u>28</u>
10. สำนักหอสมุดกลาง มศว. ประธานมติชน	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน	บริษัท บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัท คอมพิวเตอร์ บริษัท บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	6. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	3
	7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. สาขาวิชนา	ไม่จำเป็น	2
	8. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวส. สาขาวิชนา	ต้องการ	2
	9. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส. สาขาวิชนา	ต้องการ	3
	10. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวส. สาขาวิชนา	ต้องการ	1
	11. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
รวม				19

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
11. สำนักวิทยบริการ มศว. มหาสาร-	1. บรรณาธิการ	ปริญญาโท บรรณาธิการ— ศาสตร์	ต้องการ	3
คาม	2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	3
	3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ สถิติ	ต้องการ	2
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	3
	5. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	2
	6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	2
	7. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	3
	8. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาตรี บรรณาธิการ— ศาสตร์	ไม่จำเป็น	3

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	9. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 10. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 11. เจ้าหน้าที่ธุรการ 12. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 13. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 14. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส. สาขาวิชาอื่นๆ บวส. สาขาวิชาอื่นๆ บวช. คอมพิวเตอร์ บวช. สาขาวิชาอื่นๆ บวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	2 2 1 5 2
			ไม่จำเป็น	2
			รวม	35
12. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสารสนเทศ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. บรรณาธิการชั้น	บริษัญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	5
	5. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	6. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัญาตรี วิทยาศาสตร์, สถิติ	ไม่จำเป็น	1
	7. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
	8. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	2
	9. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส. สาขาวิชานฯ	ไม่จำเป็น	2
	10. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
	11. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
รวม				19
13. สำนักวิทยบริการ ม.สงขลานครินทร์	1. บรรณาธิการชั้น	บริษัญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	7

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	2. นักเอกสารสันเทศ	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ	1
	3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. บรรณารักษ์	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ	7
	6. นักเอกสารสันเทศ	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ	1
	7. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	2
	8. เจ้าหน้าที่การเงิน	ปริญญาตรี บัญชี	ต้องการ	1
	9. เจ้าหน้าที่พัสดุ	ปริญญาตรี บริหาร ปวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	1
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	7

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	11. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	3
	12. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	2
	13. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	1
	14. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	3
	15. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	16. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	1
	17. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	2
	18. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวส. สาขาวิชาน่า	ไม่จำเป็น	2
	19. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ	1

ศูนย์รวมทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รวม 45

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
14. สำนักบรรณสาร- สันเทศ มหา- วิทยาลัยสุรัชัย ธรรมชาติราช	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสารสนเทศ 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัท วิทยาศาสตร์, สตีดิ บริษัท คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	4 2 2
				รวม 8
15. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบล ราชธานี	1. นักเอกสารสารสนเทศ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. บรรณารักษ์ 4. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัท คอมพิวเตอร์ บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัท คอมพิวเตอร์ บริษัท สาขาวิชานฯ	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น	1 1 6 1 4

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 7. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวส. สาขาวิชานฯ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ต้องการ	2 1

รวม 16

16. กองห้องสมุด สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร แม่ริม	1. บรรณารักษ์ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. บรรณารักษ์	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	5 1 1 5
--	---	---	--	------------------

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	5. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	7. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ	10
	8. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	15
	9. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	3
	10. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
	11. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
รวม				44

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
17. สำนักห้องสมุด และบรรณสาร สนเทศ สถาบัน เทคโนโลยีพระ- จอมเกล้าธนบุรี	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 5. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ วิทยาศาสตร์, สถิติ บวช. สาขาวิชนา	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1 1 3
รวม				7
18. สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ	2 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. บรรณาธิการ 4. นักเอกสารสารสนเทศ 5. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 7. เจ้าหน้าที่ธุรการ 8. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 9. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์, สถิติ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ไม่จำเป็น	2 1 1 3 1 1
รวม				13

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
19. สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสนเทศ 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. บรรณารักษ์ 6. นักเอกสารสนเทศ 7. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	5 2 3 5 5 5 5 3 3

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 11. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 12. เจ้าหน้าที่ธุรการ 13. เจ้าหน้าที่พิมพ์คีด 14. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 15. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น	2 3 2 2 1 1
รวม				45
20. สำนักบรรณสาร การพัฒนาสถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์	1. บรรณาธิการ 2. อาจารย์ 3. อาจารย์	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 4

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	ปวช. สาขาวิชาฯ	ไม่จำเป็น	1
รวม				7
21. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	1. บรรณารักษ์ 2. นักเอกสารสารสนเทศ 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. บรรณารักษ์	บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัท คอมพิวเตอร์ บริษัท คอมพิวเตอร์ บริษัท บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	3 2 2 3 10

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. นักเอกสารสนับสนุน 7. นักวิเคราะห์ระบบงาน 8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 9. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริษัทฯ สังคมศาสตร์ (บริหาร, เศรษฐศาสตร์) บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ สาขาอื่นๆ	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น	5 1 1 30
			รวม	57
22. สำนักหอสมุด สถาบันเทคโนโลยีสังคม (เกริก)	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์	บริษัทฯ บรรณารักษ์- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณารักษ์- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ	1 5

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. นักเอกสารสนับสนุน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 6. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 7. เจ้าหน้าที่ธุรการ 8. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ สังคมศาสตร์ (บริหาร, เศรษฐศาสตร์) บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บวส. สาขาวิชาน่า บวช. สาขาวิชาน่า บวช. สาขาวิชาน่า บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	2 1 2 2 1 1
รวม				15
23. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย พายัพ	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ	1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. บรรณาธิการ 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 7. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บริษัทวี บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทวี คอมพิวเตอร์ บวส. สาขาอื่นๆ บวช. สาขาอื่นๆ บวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 2 2 2
รวม				10
24. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย ศรีบูรพา	1. บรรณาธิการ 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. บรรณาธิการ	บริษัทวี คอมพิวเตอร์ บริษัทวี คอมพิวเตอร์ บริษัทวี คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น	1 1 5

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวช. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	3
<u>รวม</u>				<u>10</u>
25. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เอเชียติกเน็ต	1. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 2. บรรณาธิการ 3. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บริษัทฯ บรรณาธิการ ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ ศาสตร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1
<u>ศูนย์วิทยทรัพยากร</u>				<u>3</u>
26. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย	1. นักวิเคราะห์ระบบงาน 2. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ	1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. สาขาวิชาน่า	ต้องการ ต้องการ	1 2
	รวม			
27. ศูนย์บรรณสาร สนเทศ มหา- วิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสารสนเทศ 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 4. บรรณาธิการ 5. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาโต บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัญาโต บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัญาโต คอมพิวเตอร์ บริษัญาตtee บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัญาตtee คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ	5 2 1 5 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 7. เจ้าหน้าที่ธุรการ 8. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ต้องการ	10 1 1
	รวม <u>26</u>			
28. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสารสนเทศ 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 5. บรรณาธิการ	บริณญา Roth บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริณญา Roth บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริณญา Roth คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ บริณญา Roth คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	5 1 2 2 6

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. นักเอกสารสารสนเทศ	บริษัญาตรี สังคมศาสตร์ (บัญชี, บริหาร, เศรษฐศาสตร์)	ต้องการ	1
	7. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัญาตรี คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัญาตรี สังคมศาสตร์ (บัญชี, บริหาร, เศรษฐศาสตร์)	ไม่จำเป็น	3
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	3
	11. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	2
	12. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวช. สาขาวิชานฯ	ต้องการ	1
	13. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	3



ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	14. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
รวม				32
29. สำนักหอสมุดและ ศูนย์สารนิเทศ มหาวิทยาลัย รังสิต	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสนับสนุน 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 5. บรรณาธิการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	4 2 1 1 4

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสิทธิภาพ	จำนวน
			ทาง คอมพิวเตอร์	
	6. นักเอกสารสนับสนุน	บริษัทปริญญาตรี บรรณาธิการ-ศาสตร์	ต้องการ	1
	7. นักวิเคราะห์ระบบงาน	บริษัทปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	บริษัทปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัทปริญญาตรี บรรณาธิการ-ศาสตร์	ต้องการ	1
	10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	1
	11. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล	บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	12. เจ้าหน้าที่ธุรการ	บวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	1
	13. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	1
	14. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	บวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
รวม				21

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
30. ห้องสมุดและ ศูนย์สนับสนุน มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิตย์	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 5. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 6. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ	1 1 1 1 2 1
รวม				7
31. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยสยาม	1. บรรณาธิการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	2. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
				รวม 3
32. ห้องสมุดวิทยาลัย พยาบาล เชนต์หลุยส์	ไม่มีความต้องการบุคลากร เพราะยังไม่มี ความพร้อมในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้			-
				รวม 0
33. ห้องสมุดวิทยาลัย คริสเตียน	1. บรรณาธิการ	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน
			ทาง คอมพิวเตอร์	
	2. นักเอกสารสนเทศ 3. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปวช. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ	1 2
			รวม	4
34. สำนักบรรณสาร มหาวิทยาลัย เกษตรนวัตกรรม	1. บรรณารักษ์ 2. บรรณารักษ์ 3. นักเอกสารสนเทศ 4. นักเอกสารสนเทศ 5. บรรณารักษ์ 6. บรรณารักษ์ 7. นักเอกสารสนเทศ 8. นักเอกสารสนเทศ	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณารักษ์- ศาสตร์	ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น ต้องการ	1 1 1 1 1 1 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	9. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 10. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 11. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวช. สาขาวิชานฯ ปวช. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	1 1 1
	รวม <u>11</u>			
35. ห้องสมุดวิทยาลัย เชนต์จอห์น	1. นักเอกสารสนับสนุน 2. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 3. บรรณาธิการ 4. นักเอกสารสนับสนุน 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด.	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	6. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
				รวม 6
36. ห้องสมุดวิทยาลัย นิรชั่น	1. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์ 2. บรรณาธิการ 3. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 4. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ วิทยาศาสตร์ สังคม ปวช. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น	1 1 1 1
				รวม 4

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
37. ห้องสมุดวิทยาลัย วงศ์ชวลิตกุล	1. บรรณาธิการ 2. นักเอกสารสนับสนุน 3. นักวิเคราะห์ระบบงาน 4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 5. บรรณาธิการ 6. นักเอกสารสนับสนุน 7. นักวิเคราะห์ระบบงาน 8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ต้องการ ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ต้องการ ต้องการ ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	1 1 1 1 1 1 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 10. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 11. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 12. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 13. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	บริษัทtri คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1 1 1
รวม				<u>13</u>
38. ห้องสมุดวิทยาลัย ภาคกลาง	ไม่มีความต้องการบุคลากร เพราะยังไม่มี ความพร้อมในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้			-
รวม				<u>0</u>

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจ	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
39. ห้องสมุดวิทยาลัย มหานคร	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. บรรณาธิการ 4. นักวิเคราะห์ระบบงาน 5. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	1 1 1 1 1
รวม				5
40. ห้องสมุดวิทยาลัย รียนก	1. บรรณาธิการ 2. นักวิเคราะห์ระบบงาน 3. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	บริษัทฯ บรรณาธิการ- ศาสตร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์ บริษัทฯ คอมพิวเตอร์	ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	4. บรรณาธิการ 5. นักวิเคราะห์ระบบงาน 6. เจ้าหน้าที่ระบบงาน 7. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล 8. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 9. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ ปวช. สาขาวิชาน่า ปวช. สาขาวิชาน่า	ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ ต้องการ	1 1 1 1 1
รวม 9				
41. ห้องสมุดวิทยาลัย ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	1. บรรณาธิการ	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ	1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	2. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ สังคม	ต้องการ	1
	3. นักวิเคราะห์ระบบงาน	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	ปริญญาโท คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. บรรณาธิการ	ปริญญาตรี บรรณาธิการ-	ต้องการ	1
	6. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ (บัญชี, บริหาร, เชร์มสูค่าศาสตร์)	ต้องการ	1
	7. นักวิเคราะห์ระบบงาน	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	8. เจ้าหน้าที่ระบบงาน	ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	9. เจ้าหน้าที่เตรียมข้อมูล	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สังคม	ต้องการ	1

ตารางที่ 43 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทาง คอมพิวเตอร์	จำนวน
	10. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 11. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด 12. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 13. เจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูล 14. เจ้าหน้าที่ธุรการ 15. เจ้าหน้าที่พิมพ์คิด 16. เจ้าหน้าที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ 17. ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. สาขาวิชานฯ ปวช. คอมพิวเตอร์ ปวส. สาขาวิชานฯ ปวส. สาขาวิชานฯ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์ ปวส. คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น ไม่จำเป็น	2 1 2 1 2 2 2 1
รวม				<u>22</u>
42. ห้องสมุดวิทยาลัย ศรีสะเกษ	1. บรรณาธิการ 2. บรรณาธิการ	ปริญญาโท บรรณาธิการ- ศาสตร์ ปริญญาตรี บรรณาธิการ- ศาสตร์	ต้องการ ต้องการ	1 1

ตารางที่ 39 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในอนาคต (ต่อ)

ห้องสมุด	ตำแหน่ง	ภารกิจการศึกษา	ประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์	จำนวน
	3. นักวิเคราะห์ระบบงาน คอมพิวเตอร์	บริษัทตรี คอมพิวเตอร์	ไม่จำเป็น	1
	4. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	ปวส. คอมพิวเตอร์	ต้องการ	1
	5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส. สาขาอื่นๆ	ไม่จำเป็น	1
รวม				5

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา**

คำจำกัด

แบบสอบถามนี้คัดท้าวันเพื่อสอบถามในเรื่องการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้ คือ

- ตอนที่ 1 การใช้คอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
- ตอนที่ 2 การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
- ตอนที่ 3 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด
- ตอนที่ 4 การสร้างระบบคลากรและวิธีการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด

คำขอใบอนุญาตที่ให้ไว้ในแบบสอบถาม

บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา หมายถึง
บุคลากรผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

หางานที่ประสงค์ ภารกิจเด็ดล่อสอบถาม เวลาราชการ : สำนักหอสมุดและศูนย์สารนิเทศ นางสาวนิตยาลักษณ์ ประดิษฐ์ชัย โทร. 5339020-4, 5339050-7 ต่อ 1721-3 (FAX) 5339020-4 ต่อ 1743 นักราชการ : กมล โทร. 5522451
--

แบบสอบถาม

ห้องสมุด.....

ตอนที่ 1 การใช้คอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
โปรดกาเครื่องหมาย / หน้าข้อที่ท่านต้องการตอบ

- 1.1 ปัจจุบันห้องสมุดมีคอมพิวเตอร์มาใช้ หรือไม่
[] ก. นำคอมพิวเตอร์มาใช้แล้ว
[] ข. ยังไม่ได้ใช้ แต่มีแผนจะใช้
[] ค. ไม่ได้ใช้และไม่มีแผนจะใช้
- 1.2 ป้ายบอกของคอมพิวเตอร์ที่ห้องสมุดใช้ หรือมีแผนจะใช้ในอนาคต
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
[] ก. ไม่บอกคอมพิวเตอร์
[] ข. มีนิคอมพิวเตอร์
[] ค. เบนเฟรนคอมพิวเตอร์
- 1.3 อุปกรณ์พ่วงต่อ (Peripheral equipment) ใดๆ ที่ใช้หรือมีแผนจะใช้
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
[] ก. ไม่เด็น
[] ข. พรินเตอร์
[] ค. เครื่องอ่านชิป-รอน
[] ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 1.4 โปรแกรม (Software) ที่ใช้หรือมีแผนจะใช้
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
[] ก. โปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไป เช่น dBASE, WORD PROCESSING,
CUWRITER ฯลฯ
[] ข. โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานห้องสมุด โปรดระบุชื่อโปรแกรม
.....
[] ค. โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง
[] ง. อื่นๆ โปรดระบุ.....

1.5 ประเภทงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน (เลือกได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ก. งานบริหาร
<input type="checkbox"/> ข. งานจัดทำกรังรายการสารนิเทศ
<input type="checkbox"/> ค. งานจัดหมวดหมู่และทำบัญชารายการ
<input type="checkbox"/> ง. งานบริการอีม-คืน
<input type="checkbox"/> จ. งานบริการค้นคืนสารนิเทศ | <input type="checkbox"/> ฉ. งานวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
<input type="checkbox"/> ช. งานสร้างฐานข้อมูล
<input type="checkbox"/> ช. งานสร้างข่ายงานห้องสมุด
<input type="checkbox"/> อ. อื่นๆ โปรดระบุ.....
..... |
|--|--|

1.6 ประเภทงานที่มีแผนจะใช้คอมพิวเตอร์ในอนาคต (เลือกได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ก. งานบริการ
<input type="checkbox"/> ข. งานจัดทำกรังรายการสารนิเทศ
<input type="checkbox"/> ค. งานจัดหมวดหมู่และทำบัญชารายการ
<input type="checkbox"/> ง. งานบริการอีม-คืน
<input type="checkbox"/> จ. งานบริการค้นคืนสารนิเทศ | <input type="checkbox"/> ฉ. งานวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
<input type="checkbox"/> ช. งานสร้างฐานข้อมูล
<input type="checkbox"/> ช. งานสร้างข่ายงานห้องสมุด
<input type="checkbox"/> อ. อื่นๆ โปรดระบุ.....
..... |
|--|--|

ศูนย์วิทยบริพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.7 จำนวนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดในปัจจุบัน

โปรดระบุ จำนวนบุคลากร ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ของห้องสมุด
ในปัจจุบัน ลงในตาราง 1.7.1, 1.7.2 และ 1.7.3 โดยแยกการอภิคานตามตำแหน่งและ
สาขาวิชาที่จัดการศึกษา

1.7.1 គម្រោងចុប្លពិភាក្សាអក្សរខ្លួនໄប់

จากการออก จำนวนบุคลากร กี่ปีก็ต้องเกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์ ในปัจจุบัน ซึ่งมีความสำคัญทางการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้วยผลกระทบทางด้านตัวแหน่งและสาขาวิชาที่จะทำการศึกษา

លេខរឈូ	វត្ថុភាសាអង់គ្លេស និងភាសាអង់គ្លេស អង់គ្លេស	គណនីភាពិបាល	ឯកតា បន្ទាន់ សេវាឌុំស្រាវជ្រ័យ ទីផ្សារ	បរាជរាជក្រដម្ឋាន បរាជរាជក្រដម្ឋាន និងសារិនិកភាសាអង់គ្លេស	សារិនិកភាសាអង់គ្លេស និងសារិនិកភាសាអង់គ្លេស
ព័ត៌មានងារងារ	(ចាប់ពាន)	(ចាប់ពាន)	(ចាប់ពាន)	(ចាប់ពាន)	(ចាប់ពាន)
1. បរាជរាជក្រដម្ឋាន
2. ដំណឹងសារសេវាឌុំស្រាវជ្រ័យ
3. ដំណឹងសារទីផ្សារ
4. គោលនយោបាយរបាយការងារ គណនីភាពិបាល
5. គោលនយោបាយរបាយការងារ (ប្រព័ន្ធមេនុយ)
6. គោលនយោបាយរបាយការងារ បានកែវិញ
7. ដំណឹងសារវិធានធនការ
8. សារិនិកភាសាអង់គ្លេស

1.7.2 คุณวิชาระดับปริญญาตรี

ประกอบด้วย **จำนวนหน่วยกิต** ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์ ปัจจุบัน ซึ่งมีวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ดังแยกการสอนตามตำแหน่งและสาขาวิชาที่ จบการศึกษา

ลำดับ ๑	วิชาภาษาไทย คอมพิวเตอร์ สถิติ	คอมพิวเตอร์	บัญชี	บรรยายรักษาสุขภาพ, บรรยายรักษาสุขภาพ และสารนิเทศเพื่อสุขภาพ	ภาษาอังกฤษ
ลำดับงาน	(จำนวน)	(จำนวน)	(จำนวน)	(จำนวน)	(จำนวน)
1. บรรยายชั้น
2. นักเอกสารสัมภาร
3. นักวิเคราะห์ระบบ งานคอมพิวเตอร์
4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ (โปรแกรมเมอร์)
5. เจ้าหน้าที่บริหาร งานทั่วไป
6. นักวิชาการโฆษณา ศึกษา
7. อื่นๆ โปรแกรมฯ

1.7.3 คุณวิชาดับต่ำกว่าปริญญาตรี

ประกาศยก จำนวนบุคลากร ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์ ในปัจจุบัน ซึ่งมีผู้ทำการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี โดยคณะกรรมการด้านตำแหน่งและสาขา วิชาที่จุนการศึกษา

ลำดับ ตัวหนังสาน	ประมาณนักเรียน วิชาชีวศึกษา(ป้าส.)	ประมาณนักเรียน วิชาชีว(ป้าส.)	จำนวนฯ ปีการศึกษา	
	คอมพิวเตอร์ โฉนดคง (จำนวน)	สำหรับฯ (จำนวน)	คอมพิวเตอร์ โฉนดคง (จำนวน)	สำหรับฯ (จำนวน)
1. เจ้าหน้าที่ห้องสมุด
2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรกรรม
3. เจ้าหน้าที่ธุรการ
4. เจ้าหน้าที่พนักคิด
5. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์
6. ผู้อธิการอนันต์
7. อื่นๆ ปีการศึกษา

คุณวิชาที่กรร抑การ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**แบบที่ 2 การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
ประจำเครื่องหมาย / หน้าที่อีกที่ท่านต้องการตอบ**

- 2.1 ในฐานะผู้บบินห้องสมุด ท่านจะเตรียมการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เมื่อไหร่ (เลือกได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)
- [] ก. เมื่อเตรียมการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในห้องสมุด
 - [] ข. เมื่อเกิดปัญหาขาดแคลนบุคลากรที่สามารถจะปฏิบัติงานได้
 - [] ค. เมื่อบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ ในปัจจุบัน ไม่สามารถ
ก้าวทันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - [] ง. เมื่อมีการขยายงานหรือปรับปรุงงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - [] จ. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 2.2 ในการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุดท่านได้
ปฏิบัติกิจกรรมดังต่อไปนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)
- [] ก. สึกษาแผนรวมของห้องสมุด เพื่อให้ทราบว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง
ด้านกำลังคนหรือไม่ และในหน่วยงานใด
 - [] ข. การวิเคราะห์้งาน
 - [] ค. การวิเคราะห์กำลังคนที่มีอยู่ในห้องสมุด
 - [] ง. การหากำลังหรือคาดการณ์ความต้องการกำลังคนในอนาคต
 - [] จ. การจัดทำแผนบุคลากร
 - [] ฉ. การประเมินผลแผนบุคลากร
 - [] ช. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 2.3 ในการร่างแผนกำลังคนหรือแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของ
ห้องสมุด ท่านใช้ชื่อชุดใดมาประกอบการที่แผนนั้น
(เลือกได้มากกว่า 1 ค่าตอบ)
- [] ก. อัตราการขาดงาน
 - [] ข. คุณสมบัติของบุคลากรที่ห้องสมุดต้องการ
 - [] ค. ค่าบริการรายเดือนงาน
 - [] ง. ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน
 - [] จ. จำนวนกำลังคนที่ต้องการจากภาระงาน
 - [] ฉ. จำนวนกำลังคนที่เหมาะสมในแต่ละหน่วยงาน
 - [] ช. อื่นๆ โปรดระบุ.....

- 2.4 ในการวางแผนคลากรากทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดก้านคิดว่า
ปัจจัยใดบ้าง เป็นตัวกำหนดคลักษณะของแผน และวิธีการพัฒนาบุคลากรทาง
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- [] ก. งบประมาณของห้องสมุด
 [] ข. นโยบายของผู้บริหารห้องสมุดในเรื่องเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 [] ค. ประเภทงานที่ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 [] ด. ขนาดและโครงสร้างของห้องสมุด
 [] อ. ประเภทของคอมพิวเตอร์และโปรแกรมที่ใช้ในห้องสมุด
 [] จ. คุณสมบัติและความสามารถของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในปัจจุบัน
 [] ช. อัตราการให้ผลประโยชน์จากการทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
 [] ฉ. สภาพคลาดแรงงานและอัตราค่าจ้างของบุคลากรทางด้านเทคโนโลยี
คอมพิวเตอร์
 [] อ. อื่นๆ โปรดระบุ.....

- 2.5 ปัจจัยต่างๆ ดังกล่าว (ในข้อ 2.4) ก้านคิดว่าข้อใดเป็นตัวกำหนดคลักษณะของแผนและ
วิธีการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มากที่สุด 3 อันดับ
(โปรดระบุลูกศักดิ์ที่หน้าข้อที่ก้านคิดเลือก 3 อันดับแรก ตามลำดับ)
- อันดับที่ 1
 อันดับที่ 2
 อันดับที่ 3

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด

3.1 ห้องสมุดมีความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อย่างไร

โปรดระบุ จำนวนบุคลากร ที่ห้องสมุดต้องการลงในตาราง 3.1.1, 3.1.2 และ

3.1.3 ทดสอบการอภิหารตามตัวแหน่งและวิชาการศึกษา

3.1.1 คุณผู้รับผิดชอบปริญญาโทขึ้นไป

โปรดกรอก จำนวนบุคลากร ที่จะปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์

ในอนาคต ซึ่งมีวิชาการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ทดสอบการอภิหารตามตัวแหน่งและสาขาวิชา
ที่ต้องการ

ลำดับ ตัวหนังสือ	วิทยาสาขาวิช หลักสาขาวิช รอง	คณิตศาสตร์	บรรณาธิการ และสารนิเทศศาสตร์	ประมาณการจำนวนห้องสมุดที่ต้องการ (ใช้ / ในปีงบประมาณ)	ประมาณการจำนวนห้องสมุดที่ต้องการ ให้คร่าวๆ	
					ให้คร่าวๆ	ไม่จำเป็น
1. บรรณาธิการ						
2. ผู้เชกสารสนเทศ						
3. ผู้วิเคราะห์ระบบ งานคอมพิวเตอร์						
4. เจ้าหน้าที่ระบบงาน คอมพิวเตอร์ (โปรแกรมเมอร์)						
5. อื่นๆ (โปรดระบุ)						

3.1.2 គម្រោចបំពុករាជរ

ปัจจุบันนักเรียนที่จะเข้ามาร่วมงานนี้ต้องมีความรู้ความสามารถทางด้านภาษาและภาษาอังกฤษที่ดีเยี่ยม รวมถึงมีความสนใจในเรื่องของการศึกษาและการทำงานในสังคม ที่สำคัญที่สุดคือต้องมีความตั้งใจในการทำงานอย่างจริงจังและมีความตั้งใจที่จะพัฒนาตัวเองให้เป็นคนดี

**ตอนที่ 4 การสร้างนิสัยด้วยการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ของห้องสมุด
ภาคการเรียนรู้ / หน้าที่ก่อตัวน้องการตอบ**

- 4.1 ห้องสมุดสร้างนิสัยด้วยการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อย่างไร
- [] บ. สำรวจจากภายนอกห้องสมุด ได้แก่ การขออัตรากำลังเพื่อ,
การจัดทำอัตรากำลังทุกประเภทในการตรวจสอบ
 - [] ค. สำรวจจากภายในห้องสมุด ได้แก่ การพิจารณาบุคลากรที่มีอยู่โดยใช้วิธี
การเลือนค่าคะแนน หรือ การสับเปลี่ยนหน้าที่
 - [] ด. สำรวจจากทั้งภายนอกและจากภายนอกห้องสมุด
- 4.2 ห้องสมุดได้มีนิสัยด้วยการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์แบบใด
- [] บ. นโยบายระยะยาว เช่น การให้บุคลากรลาศึกษาต่อ
 - [] ค. นโยบายระยะสั้น เช่น การอบรม การสัมมนา การคุยงาน
 - [] ด. การดำเนินการพัฒนาในปัจจุบัน มีลักษณะเด่นๆ หน้า
 - [] ด. อื่นๆ (โปรดระบุ)
- 4.3 วิธีการใดที่ไปนักห้องสมุดใช้และคิดว่าจะใช้ในการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- (เลือกได้นานกว่า 1 ค่าตอบ)
- [] บ. การประชุมนี้ทางงาน
 - [] ค. การสัมมนาทางวิชาการ
 - [] ด. การศึกษาและศูนย์นักศึกษาที่
 - [] ด. การฝึกอบรมในระหว่างปฎิบัติงาน
 - [] ด. การฝึกอบรมภายนอกห้องสมุด
 - [] ด. การประชุมเบื้องปฏิบัติการ
 - [] ด. การให้บุคลากรลาศึกษาต่อ
 - [] ด. อื่นๆ (โปรดระบุ)

4.4 วิธีการพัฒนาโครงการ ตามข้อ 4.3 ที่ห้องสมุดใช้และคาดว่าจะใช้งานกี่สัปดาห์
 (โปรดกราเครื่องหมาย / หน้าข้อที่กำกันเดือนเพียง 1 ค่าตอบ)

- ก. การปฐมนิเทศงาน
- ข. การสัมมนาทางวิชาการ
- ค. การศึกษาและดูงานนอกสถานที่
- ง. การฝึกอบรมในระหว่างปฎิบัติงาน
- จ. การฝึกอบรมภายนอกห้องสมุด
- ฉ. การประชุมเชิงปฏิบัติการ
- ส. การให้บุคลากรร่วมศึกษาต่อ
- ช. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ที่ท่านได้กรุณาช่วยเวลาตอบแบบสอบถามนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์

การวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	
ชื่อห้องสมุด	เบอร์โทรศัพท์.....

คำถ้าม	คำตอบ
ข้อมูลห้องสมุด	
ก. จำนวนบุคลากรทั้งหมด	ก. คน
ข. การแบ่งส่วนงานของห้องสมุด	ข.
แบ่งออกเป็น ฝ่าย หรือ แผนก
ค. การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้มี การตั้งหน่วยงานขึ้นรองรับหรือไม่ อย่างไร	ค.
ตอนที่ 1 การใช้คอมพิวเตอร์ของห้องสมุด	
1.1 แผนการใช้คอมพิวเตอร์ของห้องสมุด ในอนาคต	1.1

គោលការ	គោលបណ្ឌិត
1.2 ការនាំគម្រោងពីវាតេវរំមាត្រាដែលមិនមែនប្រចាំខែត្រូវ ទៅប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រព័ន្ធបាន	1.2
1.3 ប្រចាំខែត្រូវដែលមិនមែនប្រចាំខែត្រូវទៅប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រព័ន្ធ	1.3

ตอนที่ 2 การวางแผนบุคลากรทางด้าน

ເກຣໂນໂລຢືກອມພິວ ເຊວ່ງ

ค่าตอบ	ค่าถาม
2.3 () ก. เป็นแผนเอกสาร () ข. เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานอื่นๆ () แผนบุคลากรห้องสมุดโดยรวม () แผนพัฒนาคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด () งบประมาณ () อื่นๆ รับรองบุ	2.3 ฝ่ายวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ไว้เป็นลายลักษณ์ อักษร ลักษณะของแผนเป็นอย่างไร
2.4 () ก. แผนระยะสั้น () 1 ปี () ไม่เกิน 2 ปี () อื่นๆ รับรองบุ	2.4 ในการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยี คือมีวิชาจะกำหนดไว้ เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ก็ตาม ได้กำหนด ระยะเวลาของแผนไว้อย่างไร
() ข. แผนระยะยาว () 3-5 ปี () มากกว่า 5 ปี () อื่นๆ รับรองบุ

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าตอบ	ค่าถาม
2.5 ท่านมีปัญหาหรืออุบัติเหตุในการวางแผน และการดำเนินตามแผนบุคลากรทางด้าน ^{.....} เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่วางแผนไว้หรือไม่ ^{.....} อย่างไร ^{.....} ^{.....} ^{.....} ^{.....} ^{.....}	2.5
2.6 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การน่าคอมพิวเตอร์ ^{() ก.} เห็นด้วย มาใช้ในห้องสมุดนั้น จะเป็นต้องมีการวางแผน ^{() ข.} ไม่เห็นด้วย แผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ^{() ค.} อื่นๆ โปรดระบุ ^{.....}	2.6
2.7 ในอนาคต หากท่านต้องวางแผนบุคลากร ^{.....} ทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของห้องสมุด ^{.....} ท่านคิดว่า ลักษณะและระยะเวลาของแผน ^{.....} ที่เหมาะสมควรจะเป็นอย่างไร เพราะเหตุใด ^{.....} ^{.....} ^{.....} ^{.....}	2.7

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

គោលាម	គាត់រប
2.8 ផ្សេបនីការស្តុងសុខទៅតាមលក្ខណៈ ស្ថាបនុនិងការងារការពិភាក្សាអំពីការ អំពីការបង្ហាញការងារ	2.8

2.9 និងធ្វើដំឡើងការងារ និងការងារការពិភាក្សាអំពីការ អំពីការបង្ហាញការងារ	2.9

គូនយុវធយករាជក្រឹង
ជុំរាជក្រឹងមហាវិទ្យាល័យ

คำถ้า	คำตอบ
ตอนที่ 3 ความต้องการบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
3.1 ปัจจุบัน บุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ในห้องสมุด มีเพียงพอ หรือไม่	3.1 () ก. เพียงพอ () ข. ไม่เพียงพอ
3.2 หากบุคลากรไม่เพียงพอ ท่านได้ดำเนินการแก้ไขอย่างไร	3.2 () ก. พัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ () ข. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน คอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย () ค. ขออัตราภาคิติเพิ่ม () ง. ระงับงานดังกล่าวไว้ก่อน จนกว่าจะมีบุคลากรเพียงพอ () จ. อื่นๆ ระบุรายนุ
3.3 เพื่อให้การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มาใช้ ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ ท่านวางไว้ ห้องสมุดต้องการบุคลากร ทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่มี คุณสมบัติอย่างไร มากที่สุด	3.3 คุณวุฒิ สาขาวิชา คุณสมบัติอื่นๆ (ถ้ามี)

ค่าถ้าม	ค่าตอบ
ตอนที่ 4 การสรรหาและพัฒนาบุคลากรทางด้าน	
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
4.1 ห้องสมุดประสบปัญหาในการสรรหา	4.1
บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
หรือไม่ อย่างไร
.....
4.2 ห้องสมุดประสบปัญหานักศึกษาที่มีความรู้	4.2
ทางด้านคอมพิวเตอร์ ลากอ กอก่อน เกี่ยวกับ
หรือถูกติงตัวไปทำงานที่อื่นหรือไม่ และ
ท่านได้แก้ไขปัญหานี้อย่างไร
.....
.....
.....
.....
4.3 ห้องสมุดมีการกำหนดแผนพัฒนาบุคลากร	4.3 () ก. มี
เพื่อปูนพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยี	() ข. ไม่มี
คอมพิวเตอร์ หรือไม่	

แบบสอบถาม

**การสำรวจข้อมูลเบื้องต้น เพื่อการวิจัยเรื่อง
 การวางแผนคุลการทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา**

คำชี้แจง

**แบบสอบถามนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามเกี่ยวกับคุลการทางด้านเทคโนโลยี
 คอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา**

คำอธิบายศัพท์ที่ใช้ในแบบสอบถาม

1. บุคลการทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
หมายถึง บุคลการผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
สถาบันอุดมศึกษา
2. ตำแหน่งงาน หมายถึง ชื่อตำแหน่ง
3. คอมสมบัติของงาน หมายถึง วุฒิ/ระดับการศึกษา และประสบการณ์
ที่ต้องการในการปฏิบัติงานในตำแหน่งนั้นๆ

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสอบถามไปยัง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต โทร. 5339020, 5339050 ต่อ 1721-3
--

เลขที่.....

แบบสอบถาม

ชื่อห้องสมุด

คำชี้แจง โปรดใช้เครื่องหมาย / ลงในช่อง [] หน้าค่าตอบ

1. ขบวนห้องสมุดของท่านมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้หรือไม่

- [] ใช่
 [] ยังไม่ได้ใช้ แต่มีโครงการจะนำมายังไใช้ในอนาคต
 [] ไม่ได้ใช้

2. ห้องสมุดของท่าน

- [] มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 (หากเลือกตอบข้อนี้โปรดตอบค่าถามข้อ 3 - 6)

- [] ไม่มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 (หากเลือกตอบข้อนี้ โปรดยุติการตอบและกราฟสั่งแบบสอบถามคืน
 ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม)

- [] ยังไม่มี แต่มีการเตรียมการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยี
 คอมพิวเตอร์ในอนาคต
 (หากเลือกตอบข้อนี้โปรดข้ามไปตอบข้อ 7 และ 8 โดยไม่ต้องตอบ
 ข้อ 3 - 6)

3. บุคลากรทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดของท่าน

- [] มีผู้การศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง
 [] มีผู้การศึกษาอื่น เช่นบริษัทเอกชน เทคโนโลยีการศึกษาฯ ฯ
 แต่ได้รับการฝึกอบรมให้สามารถปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ได้
 [] มีทั้งสองประเภทข้างต้น

4. ระดับการศึกษาของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในห้องสมุด
ของท่าน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ช้อป)
- ระดับสูงกว่าปริญญาโท ระดับปริญญาตรี
 ระดับปริญญาโท ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง

5. ขณะนี้ ในห้องสมุดของท่าน มีตำแหน่งงานใดบ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้
คอมพิวเตอร์ (โปรดกรอกชื่อตำแหน่ง เช่น บรรณาธิการ, นักเอกสารสนับสนุนฯ)

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

6. ตำแหน่งงานดังกล่าวข้างต้น มี วุฒิ ระดับการศึกษา และประสบการณ์
การปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ อ่อนไปข้างหน้า (โปรดกรอกลงในตารางหน้า 3)
ตัวอย่างวิธีกรอก เช่น ห้องสมุดของท่านมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการ
ใช้คอมพิวเตอร์ ดังนี้คือ

1. บรรณาธิการ ระดับปริญญาตรี ทางบรรณาธิการศาสตร์ 2 คน
ประสบการณ์การปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ 2 ปี และ 3 ปี ตามลำดับ
 2. บรรณาธิการ ระดับปริญญาโท ทางบรรณาธิการศาสตร์ 1 คน
ประสบการณ์ 3 ปี
 3. นักเอกสารสนับสนุน ระดับปริญญาโท สาขาประวัติศาสตร์และวิทยาศาสตร์
2 คน ประสบการณ์ 3 และ 2 ปี ตามลำดับ

ชื่อตำแหน่ง	วุฒิ/ระดับการศึกษา	ประสบการณ์
1. บรรณาธิการ	ปริญญาตรี บรรณาธิการศาสตร์	เฉลี่ย 2 ปี 6 เดือน (มากกว่า 1 คน ให้เอาอายุ ประสบการณ์มาเฉลี่ย)
2. บรรณาธิการ	ปริญญาโท	3 ปี
3. นักเอกสารสนับสนุน	ปริญญาโท ประวัติศาสตร์ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์	เฉลี่ย 2 ปี 6 เดือน

ชื่อตำแหน่ง	คุณสมบัติของงานแต่ละตำแหน่ง	
	วุฒิ/ระดับการศึกษา	ประสบการณ์ การปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ (จำนวน ปี/เดือน)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่ท่านกราณาสละเวลาอันมีค่าตอบแบบสอบถามฉบับนี้

- 4 -

7. หากห้องสมุดของท่านได้มีการเตรียมการวางแผนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ในอนาคต ห้องสมุดของท่านจะมี ผู้แนะนำงาน ให้ม้างที่จะปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ (โปรดกรอกชื่อต่อไปนี้)

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

8. ผู้แนะนำงาน ตั้งกล่าวข้างต้น จะเป็นต้องใช้ วิธี ระดับการศึกษา และประสบการณ์ การปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ อ่อน่ำไว้บ้าง (โปรดกรอกชื่อความลังในตาราง)

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 5 -

ชื่อตำแหน่ง	คณสมบัติของงานแต่ละตำแหน่ง	
	วุฒิ/ระดับการศึกษา	ประสบการณ์ การปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ (จำนวน ปี/เดือน)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่ท่านกรุณาสละเวลาอันมีค่าตอบแบบสอบถามฉบับนี้



ประวัติผู้วิจัย

นางสาวมลิวัลย์ ประดิษฐ์ธีระ เกิดวันอังคารที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2507 เป็นบุตรคนโตของ นายสวัสดิ์และนางอารีย์ ประดิษฐ์ธีระ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2527 (พ.ศ. 2528) เริ่มทำงานเป็นลูกจ้างชั่วคราว สังกัดศูนย์สนับสนุนเพื่อการวิจัยไทยคดีศึกษา สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง 15 กันยายน 2528 จากนั้น เข้าทำงานเป็นบรรณาธิการ ที่ห้องสมุดวิทยาลัยรังสิต ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2528 ปัจจุบัน เป็นบรรณาธิการหัวหน้าฝ่ายจัดทำหมวดหมู่และลงรายการ สังกัดสำนักหอสมุดและศูนย์สารนิเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต

เมื่อปีการศึกษา 2533 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ณ ภาควิชาบริหารธุรกิจศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย