บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กรองแก้ว อยู่สุข และพิมพา ศรายุทธ. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ. กรุงเทพฯ: โครงการตำราวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม, (มปพ.).

กาญจนาท เรืองจิตปกรณ์ และคนอื่นๆ. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (Introduction to business). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2520).

บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. รายงานการสำรวจภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรม ครั้งแรกปี 2527 และแนวโน้ม. กรุงเทพฯ, 2527.

ยนต์ ชุ่มจิต. ธุรกิจทั่วไป. กรุงเทพ: แพร่พิทยา, 2528.

พิจิตต รัตตกุล. เทคโนโลยีลัดวงจร. ใน กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน, สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 18-24 สิงหาคม 2530. หน้า 3-10. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2530.

ราชบัณฑิตสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์, 2525

โรงงานอุตสาหกรรม, กรม. สถิติและจำนวนโรงงาน/เงินลงทุน/คนงาน ของโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ตั้ง/ขยาย/ประกอบกิจการ ปี 2530. กรุงเทพฯ : 2531.

วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร. เศรษฐกิจเทคโนโลยี: ปรัชญาและแนวความคิดการพึ่งตนเองเพื่อพัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีสังคม (สถาบันเกริก), 2531.

วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน, กระทรวง. รายงานกิจกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีงบประมาณ 2533. กรุงเทพฯ: องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2532.

ศิลปากร, กรม. โครงการระบบสารนิเทศแห่งชาติ (THAI NATIONAL INFORMATION SYSTEM-THAI NATIS) กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา, 2532.

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น). โครงการศูนย์ข้อมูลทางเทคโนโลยี. รายงานแบบสำรวจเรื่องความต้องการทางด้านข่าวสารข้อมูลของอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น). 2530.

_____. โครงการศูนย์ข้อมูลทางเทคโนโลยี. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง การจัดการศูนย์ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ (Effect management of information center). ระหว่างวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องสัมมนาสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น). กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) 2530.

อุตสาหกรรม, กระทรวง. อนุสรณ์ครบรอบ 25 ปี. กรุงเทพฯ: กระทรวงอุตสาหกรรม, 2517.

บทความ

นงลักษณ์ ไม่หน่ายกิจ. "บริการสนเทศ ความหมาย และประภท." วารสารห้องสมุด 27 (มกราคม-มีนาคม) 2526: 17-23.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิตยา พีรานนท์. "บริการเลือกเผยแพร่ชื่อข้อสนเทศ." วารสารห้องสมุด 24 (ตุลาคม-ธันวาคม) 2523: 1-16

ประดิษฐา ศิริพันธ์. "พัฒนาบุคลากร-พัฒนางาน" ชมรมนิสิตวิชาบรรณารักษ์ศาสตร์จุฬาฯ 6 (2529): 73-79.

ประภาวดี สืบสนธิ์. "การแบ่งกลุ่มผู้ใช้และประสิทธิภาพการให้บริการ." วารสารวิทยบริการ 9 (กรกฎาคม) 2530: 30-39.

พอพันธ์ วัชจิตพันธ์. "การกำหนดระบบข้อมูลเพื่อการจัดการ" จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ 8 (กันยายน): 7-13.

แม้นมาส ชวลิต. "นโยบายสารนิเทศและระบบสารนิเทศแห่งชาติ." วารสารห้องสมุด 29 (มีนาคม 2528): 5-15.

"ลู่ทางการลงทุนอุตสาหกรรมเคมี" อุตสาหกรรมสาร 32 (กันยายน) 2532: 39-47.

สุจินต์ ชัยมังคลานนท์. "บริการเฉพาะกลุ่มนักธุรกิจและอุตสาหกรรม." วารสารห้องสมุด 27 (มกราคม-มีนาคม), 2526.

สุธันนี กี่ศิริ. "บริการเลือกเผยแพร่ข้อสนเทศ (SD)." วารสารวิทยบริการ 7 (กรกฎาคม): 80-98.

สุนันท์ งานโครกกรวด และสหัสทยา ชินสมบูรณ์."บริการ SDI โดยใช้คอมพิวเตอร์." ชมรมนิสิตวิชาบรรณารักษ์ศาสตร์จุฬาฯ 3(2526): 88-101.

เอกสารอื่น ๆ และวิทยานิพนธ์

กฤติกา จิวาลักษณ์. "ความพึงพอใจของอาจารย์ในการใช้บริการข่าวสารทันสมัยของหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะศิลปศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531.

ทวีลักษณ์ บุญคง. ข้อสนเทศทางเทคโนโลยีจากเอกสารสิทธิบัตร. กรุงเทพฯ: กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2523 (อัดสำเนา).

_____. ข้อสนเทศในเอกสารสิทธิบัตร. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2527. (อัดสำเนา)

_____. เอกสารสิทธิบัตร-ขุมทรัพย์ทางปัญญาและเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาตร์บริการ, 2523. (อัดสำเนา)

ทัศนีย์ ปัทมเทศ. "แหล่งสารนิเทศทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

นภาพร เมฆดำรงชัย. "การใช้และความต้องการทรัพยากรและบริการสารนิเทศทางการประมวลผลของนักวิชาการประมงที่ศูนย์สนเทศทางการประมงแห่งประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน. 29 ปี กับการส่งเสริมการลงทุน. กรุงเทพฯ: สำนักงานฯ, (2532).

พรรณนพ บูรพัฒน์. "ความพึงพอใจและความต้องการบริการข่าวสารทันสมัยของอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์." ร่างวิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

พิมล เมฆสวัสดิ์. "การเปรียบเทียบรูปแบบบริการเลือกเผยแพร่สารนิเทศสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2528.

วิทยาศาสตร์บริการ, กรม. ข้อสนเทศมาตรฐาน (Standards information) กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2530. (อัดสำเนา)

วิทยาศาสตร์บริการ, กรม. รายงานการสำรวจแหล่งสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในคณะอนุกรรมการศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบบสารนิเทศแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ม.ป.ป. (อัดสำเนา)

_____. Analytical Abstract. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2528. (อัดสำเนา)

_____. Engineering Index (Ei). กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2526. (อัดสำเนา)

วิทยาศาสตร์บริการ, กรม. Chemical Abstracts. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2531. (อัดสำเนา)

_____. Food science and technological abstract. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2531. (อัดสำเนา)

_____. กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สรุปผลการให้บริการค้นเรื่องประจำปี 2533. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ม.ป.ป. (อัดสำเนา)

ศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ม.ป.ป. (อัดสำเนา)

ส่งเสริมอุตสาหกรรม, กรม. การพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย: อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง ปี 2522/2523. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายสนเทศอุตสาหกรรม กองแผนงาน, 2526. (อัดสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

Book

Cheo, France. "Singapore Library and Information Needs of and Services for End Users in Economic, Business and Finance." In The Library in The Information Revolution. Proceeding of the Sixth Congress of Southeast Asian Librarians. Singapore : Maruzen Asian, 1983.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Choong, V. The services of an information centre. In The Library in The Information Revolution. Proceeding of the Sixth Congress of Southeast Asian Librarians. p. 215-221.

Frances, G.M., and others. A manual for the evaluation of current awarness bulletins. London: The British Library, 1971. (British Library research & development reports, 5584).

Khoo, P. Information needs for the growth of the manufacturing sector in Malysia. In The Library in The Information Revolution. Proceeding of the Sixth Congress of Southeast Asian Librarians. p. 155-166.

Onn, L.K. The information factor in the exploitation of science and technology. In Oli Mohamed & Wong Tuck Cheong (eds.), Information for productivity and development. pp. 119-125. Singapore: Maruzen Asia, 1983.

Sherwell, J. Industrial and commercial libraries. In D.W. Bromley, and A.M. Allott (eds.), British librarianship and information work 1981-1985. Vol.2: Special libraries, Materials and processes, pp. London: Library Association, 1988.

Slater, M. Technical libraries: users and their demands. London: Aslib, 1964.

Tan. Library and information needs of users in industry Indonesia. In Congress of Southeast Asia Librarians (6th: 1983: Singapore): the library in the information revolution. pp. 426-429. Singapore: Maruzen Asia., 1983.

Yassin, Sulaiman Mohd. and Kamsak, Mohd. Fadzilah. "The Need for Information in Effective Community Participation in Implementing Agriculture Program. In The Library in The Information Revolution. Proceeding of the Sixth Congress of Southeast Asian Librarians. Singapore: Maruzen Asia, 1983.

United Nations Industrial Development Organization. Industrial technology in the 1980 s and 1990 s: the contribution of UNIDO to the VIENNA programme of action on science and technology for development.: UNIDO, 1989. (UNIDO/IPCT.86)

Zultanawar. Library and information needs of users in industry Indonesia. In Congress of Southeast Asia Librarians (6th: 1983: Singapore): the library in the information revolution. pp. 426-429. Singapore: Maruzen Asia., 1983.

Other Materials

Buenrostro. JC.,Jr. Selective Dissemination of Information Service (SDI) (A Paper from Post-Graduate Training Course for Science Information Specialists in Southeast Asia). Querzon City: University of Philippines, 1982.

Ethence, D. Selective Dissemination of Information (SDI) ZA Paper from Post-Graduate Training Course for Science Information Specialists in Southeast Asia). Querzon City: University of Philippines, 1978.

Oravadee Maleevan. "Information needs and patterns of information use of the users of the division of Scientific and Technological information (DSTI) Thailand: a servey with implications for enhancement of library facilities and information services Master of library science. Institute of library science. University of the Philippines, 1986.

Articles

Arora, J.,Kumar, R.P., and Mehta, S.N. SDI service for R&D. organization in India. Herald of Library Science. 22 (January-April 1983): 52-57.

Bloomfield, Masse. "Current awareners publications: an evaluation Special Libraries 60 (October 1969): 514-520.

Olanigan, S.A. Information needs of the consultant to business Enterprises. International Library Review. 19 (October 1987): 345-357.

Packer, K.H. and Soergel, D.. The importance of SDI for current awarenes in field with severe scatter of information. J.of the American Society for information Science. 30 (May 1979): 125-135.

Warden, C.L. "An industrial current awareness service: a user evaluation study." Special Libraries 69 (December 1978): 459-467.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

กรมวิทยาศาสตร์บริการ การแบ่งส่วนราชการ หน้าที่และการแบ่งหน่วยงานของกองสนเทศฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. การแบ่งส่วนราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน เป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ มีหน้าที่ให้การบริการแก่หน่วยราชการ อุตสาหกรรมและเอกชน ในเรื่องการวิเคราะห์และทดสอบทางเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา เชิงกลและมาตรวิทยา ทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิตในประเทศ ให้บริการข้อสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาแก่อุตสาหกรรมเพื่อช่วยปรับปรุงกรรมวิธีและคุณภาพผลิตภัณฑ์ ขจัดปัญหาความยุ่งยากและข้อขัดข้องต่างๆ ในด้านวิชาการ ตลอดจนเหตุเดือดร้อนอันเนื่องมาจากโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนั้นยังดำเนินการวิจัย เพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพื่อนำทรัพยากรธรรมชาติและผลิตผลพลอยได้จากเกษตรกรรม อุตสาหกรรม มาทำให้เกิดประโยชน์

กรมวิทยาศาสตร์บริการแบ่งส่วนราชการออกเป็น 7 กอง คือ (รายงานประจำปี 2533)

1. สำนักเลขานุการกรม
2. กองการศึกษาเคมีปฏิบัติ
3. กองการวิจัย
4. กองเคมี
5. กองวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
6. กองฟิสิกส์และวิศวกรรม
7. กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในที่นี้จะกล่าวเฉพาะขอบเขต หน้าที่ของกองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่านั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. หน้าที่และการแบ่งหน่วยงานของกองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีดังต่อไปนี้

2.1 หน้าที่

2.1.1 เป็นแหล่งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ มีหน้าที่ให้บริการห้องสมุดและสารนิเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ใช้จากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ อุตสาหกรรม ธุรกิจอื่นๆ และเอกชนผู้สนใจทั่วไป ด้วยทรัพยากรสารนิเทศที่ทันสมัยที่ได้จากการจัดหาจากต่างประเทศและในประเทศ ตลอดจนฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญบางเรื่องได้แก่ ฐานข้อมูลของสารเคมีที่เป็นพิษ ฐานข้อมูลทางสิทธิบัตรอเมริกาเป็นต้น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ อาทิเช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ทดสอบ การวิจัยพัฒนา การประดิษฐ์ การควบคุมคุณภาพ ความปลอดภัย มลภาวะและพิษภัยต่างๆ การกำหนดเกณฑ์คุณภาพผลิตภัณฑ์ และการซื้อขายผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

2.1.2 เป็นศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระบบสารนิเทศแห่งชาติ ซึ่งมีหน้าที่

- เป็นที่เก็บรวบรวมข้อมูลหรือสารสนเทศเฉพาะเรื่องจากแหล่งต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน องค์การ สถาบัน กลุ่มบุคคล ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป
- เป็นสื่อกลางแนะนำแหล่งสารนิเทศที่มีอยู่ทั่วประเทศ
- ส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูล หรือสารนิเทศเกี่ยวกับศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาอื่นๆที่จะจัดตั้งขึ้นในอนาคต (กรมศิลปกร, 2532)

2.1.3 เป็นเครือข่ายหนึ่งของศูนย์ข้อมูลข่าวสารสารนิเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน

2.1.4 เป็นหน่วยปฏิบัติงานบริการและประสานงานของระบบนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสังคมศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (ASTINFOAPINESS)

2.1.5 ให้คำปรึกษาแนะนำฝึกอบรมด้านห้องสมุดและสารนิเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ใช้จากมหาวิทยาลัย สถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ และผู้สนใจทั่วไป

2.1.6 ให้การศึกษาฝึกอบรม ปรึกษา และการปฏิบัติงานด้านห้องสมุดและสารนิเทศศาสตร์

2.2 การแบ่งหน่วยงาน

กองสนเทศแบ่งออกเป็น 5 หน่วยงาน คือ

2.2.1 งานธุรการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณการรับ-ส่ง ลงทะเบียนหนังสือราชการ เก็บและค้นหาหนังสือ รวบรวมสถิติผลงานและข้อมูล ร่างโต้ตอบหนังสือ พิมพ์ดีด ตรวจทานหนังสือฯ ช่วยทำเอกสารงบประมาณ ทำบัญชีการเบิกจ่าย สั่งซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ แผนผังห้องสมุด ระเบียบข้อบังคับในการใช้ห้องสมุด ติดต่ออำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษาแนะนำและปฏิบัติงานอื่นที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ

2.2.2 ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด มีหน้าที่พัฒนาทรัพยากรห้องสมุดโดย คัดเลือกและจัดหาเอกสารให้สอดคล้องกับความต้องการ บำรุงรักษาสภาพเอกสาร ติดต่อร่วมมือและประสานงานด้านการพัฒนาทรัพยากรห้องสมุดกับห้องสมุดและหน่วยงานข้อสนเทศอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ

2.2.3 ฝ่ายการเอกสาร มีหน้าที่จัดการเอกสารให้อยู่ในระบบที่จะค้นหาได้โดยสะดวก รวดเร็ว ตามหลักเกณฑ์ทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ศึกษาทดลอง และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับงาน

เอกสาร จัดทำฐานข้อมูลบรรณานุกรมในข่ายงานระบบสารนิเทศแห่งชาติและฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเครือข่ายหนึ่งของกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน ติดต่อร่วมมือและประสานงานในด้านเอกสารกับห้องสมุดและหน่วยข้อสนเทศอื่นๆ ตลอดจนศึกษาและติดตามความก้าวหน้าด้านงานเอกสาร

2.2.4 ฝ่ายเอกสารสนเทศพิเศษ มีหน้าที่จัดบริการเพื่อสนองความต้องการในการใช้เอกสารประเภทสิทธิบัตรและมาตรฐาน กฎข้อบังคับต่างๆ แคตตาลอก และเอกสารวิชาการของบริษัทผู้ผลิตสินค้า ติดต่อร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานสิทธิบัตรและมาตรฐานต่างๆ ศึกษาและติดตามความก้าวหน้าด้านสิทธิบัตรและมาตรฐานเพื่อการบริการ

2.2.5 ฝ่ายบริการ มีหน้าที่ให้บริการห้องสมุดและสารนิเทศ ติดต่อร่วมมือและประสานงานในด้านการบริการกับห้องสมุดและหน่วยงานสารนิเทศอื่นๆ ศึกษาและติดตามความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการบริการ

2.3 บริการต่างๆ ของกองสนเทศฯ ได้แก่

ก) บริการตอบคำถาม
ข) บริการแนะนำเอกสารและวิธีค้นเรื่อง
ค) บริการค้นเรื่องและรวบรวมบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง
ง) บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ
จ) บริการจัดหาเอกสารเฉพาะเรื่องจากต่างประเทศและในประเทศ
ฉ) บริการประสานงานด้ารการแปล
ช) บริการสารนิเทศจากเอกสารสิทธิบัตร
ซ) บริการจัดหาเอกสารสิทธิบัตรจากต่างประเทศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. บุคลากร ประกอบด้วยบรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่และพนักงานอื่น ๆ รวมทั้งลูกจ้างประจำ จำนวนทั้งสิ้น 39 คน

4. ประเภทและจำนวนของทรัพยากร ประกอบด้วยเอกสารสิ่งพิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ คือ หนังสือประมาณ 40,000 เล่ม วารสารประมาณ 3,000 รายชื่อ เอกสารสิทธิบัตร ประมาณ 16,000 เรื่อง เอกสารมาตรฐาน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประมาณ 75,000 เล่ม และเอกสารสิ่งพิมพ์อื่น ๆ รวมทั้งวัสดุไม่ตีพิมพ์ ได้แก่ ไมโครฟิช และไมโครฟิล์ม

5. สมาชิก

ปัจจุบัน (ตุลาคม 2533) กองสนเทศฯมีสมาชิกใช้บริการทั้งหมด 12,066 คน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

5.1 สมาชิกประเภทราชการและรัฐวิสาหกิจ จำนวน 7,593 คน จาก 175 หน่วยงาน ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ข้าราชการในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน ข้าราชการและคณาจารย์สังกัด กระทรวง ทบวง กรม ต่างๆ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงงานยาสูบ การธนาคารแห่งประเทศไทย ตลอดจนนิสิตนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตเฉพาะราย

5.2 สมาชิกประเภทเอกชน จำนวน 4,473 คน จาก 1,219 หน่วยงาน ได้แก่ ห้างร้าน บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นต้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข
แบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิงหาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม
เรียน ท่านผู้ใช้บริการ

ด้วยดิฉันมีความประสงค์ที่จะศึกษาและรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับความต้องการใช้บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศของผู้ใช้บริการ ที่กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อประกอบการศึกษาในหัวเรื่อง "ความต้องการใช้บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศของผู้ใช้ในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม" (THE NEEDS OF USERS IN BUSINESS AND INDUSTRIAL SECTORS FOR SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION SERVICE) การวิจัยครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงาน ในอันที่จะนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาการบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้มากยิ่งขึ้น

การวิจัยครั้งนี้จะสำเร็จมิได้ถ้าปราศจากความร่วมมือของท่าน กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ข้อมูลจากคำตอบของท่านจะถือเป็นความลับเพื่อใช้ในงานวิจัยครั้งนี้เท่านั้น อันจะเป็นประโยชน์ต่องานบริการอย่างแท้จริง จึงขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

พัชราวิไล พงษ์วิชชุลดา
ผู้วิจัย

แบบสอบถาม

ความต้องการใช้บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศของผู้ใช้ในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

คำชี้แจง

1 แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบ

ตอนที่ 2 ความต้องการบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ ในด้าน

2.1 วัตถุประสงค์

2.2 สาขาวิชา

2.3 ประเภทของสิ่งพิมพ์

2.4 ภาษาของสิ่งพิมพ์

2.5 ความทันสมัยของสิ่งพิมพ์

2 คำอธิบายศัพท์

3 แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 8 หน้า

4 โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อ เพื่อประโยชน์ต่อการวิจัยอันจะนำไปปรับปรุงบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ ของกองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

ตอนที่ 1

โปรดใส่เครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูกต้องและเติมข้อความที่เป็นความจริง

1 สถานภาพทั่วไป

1.1 บริษัทที่ท่านทำงานอยู่ มีจำนวนลูกจ้าง และเงินทุนจดทะเบียนประมาณ

ก 10-49 คน , น้อยกว่า 10 ล้านบาท

ข 50-200 คน , มากกว่า 10 ล้านบาท ไม่เกิน 100 ล้านบาท

ค มากกว่า 200 คน, มากกว่า 100 ล้านบาทขึ้นไป ___ 1

มีนักวิชาการประมาณ..... คน

1.2 บริษัทที่ท่านปฏิบัติงานอยู่เป็น

ก โรงงานอุตสาหกรรม หมายถึงผู้ผลิต

ข ธุรกิจอุตสาหกรรม หมายถึงผู้แทน/จัดจำหน่ายสินค้าจากอุตสาหกรรม

ค ธุรกิจการค้าหรือพาณิชย์ หมายถึงเป็นผู้ให้/ขายบริการโดยตรง ได้แก่ ธุรกิจการธนาคาร,การเงิน,การขนส่งและการคมนาคม เป็นต้น

ง ทั้งข้อ ก และ ข ___ 2

จ ทั้งข้อ ก ข และ ค

ฉ อื่น ๆ.....

1.3 หากท่านดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรม (ข้อ 1.2 ข) ธุรกิจนั้นเกี่ยวข้องในเรื่องต่อไปนี้หรือไม่

ก เรื่องนำสินค้าเข้า

ข เรื่องนำสินค้าออก

ค เกี่ยวทั้ง ก และ ข

ง ไม่เกี่ยวทั้ง ก และ ข ___ 3

1.4 ธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ท่านปฏิบัติอยู่เกี่ยวข้องกับ

ก หมวดอาหารเครื่องดื่ม ได้แก่ อาหารกระป๋อง อาหารแช่แข็ง น้ำอัดลม เป็นต้น

ข หมวดสิ่งทอ/เส้นใย เสื้อผ้าสำเร็จรูป

ค หมวดเคมีและผลิตภัณฑ์เคมีได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี พลาสติค เป็นต้น

ง หมวดยานยนต์และชิ้นส่วนอุปกรณ์

จ หมวดอโลหะและผลิตภัณฑ์ได้แก่ ปูนซีเมนต์ เซรามิค แก้ว เป็นต้น

ฉ หมวดเครื่องจักรกล/เครื่องไฟฟ้าและอุปกรณ์ ได้แก่ ตู้เย็น พัดลม หลอดไฟฟ้า เป็นต้น

ช หมวดยางและผลิตภัณฑ์ยาง

ซ หมวดโลหะพื้นฐาน ได้แก่ เหล็กเส้น เส้นลวด เป็นต้น

ฌ หมวดกระดาษ

ญ หมวดอื่น ๆ ___ 4

1.5 ธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ท่านเคยทำอยู่คือ.....
.....

2 <u>สถานภาพการใช้ห้องสมุดและสารนิเทศ</u>

2.1 ท่านไปใช้ห้องสมุด

ก เป็นประจำ ข 1 ครั้ง/สัปดาห์

ค 1 ครั้ง/เดือน ง 1 ครั้ง/ปี ___ 5

จ อื่น ๆ .....

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ.....
.....

2.2 ท่านใช้เวลาค้นหาสารนิเทศในห้องสมุดประมาณ

ก น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ข 1-2 ชั่วโมง

ค ครึ่งวัน ง 1 วัน ___ 6

จ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2.3 ท่านใช้วิธีค้นหาสารนิเทศด้วย

ก ตัวท่านเอง

ข ถามและปรึกษาบรรณารักษ์ของกองสนเทศฯ

ค ทั้งข้อ ก และ ข ___ 7

2.4 ท่านใช้เอกสารประเภทใด มากที่สุด

ก เอกสารตำรา

ข เอกสารตำรา ได้แก่ พจนานุกรม หนังสือคู่มือ เป็นต้น

ค วารสาร

ง วารสารสาระสังเขปและดรรชนี

จ เอกสารมาตรฐาน

ฉ เอกสารสิทธิบัตร

ช รายงาน ___ 8

สาเหตุเพราะ.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

ความต้องการใช้บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ

<u>คำชี้แจง</u> แบบสอบถามในตอนที่ 2 นี้เป็นคำถามเกี่ยวกับความต้องการใช้บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศในด้านวัตถุประสงค์ การนำสารนิเทศไปใช้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง สิ่งพิมพ์ที่ต้องการ ภาษาของสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ และความทันสมัยของสิ่งพิมพ์ โดยพิจารณาความต้องการดังกล่าวและเขียนเครื่องหมาย / ในช่องที่กำหนดให้ท้ายข้อความที่ต้องการ นั้น ๆ ตามความคิดเห็นของท่านว่าต้องการระดับใดและโปรดเติมข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริงด้วย

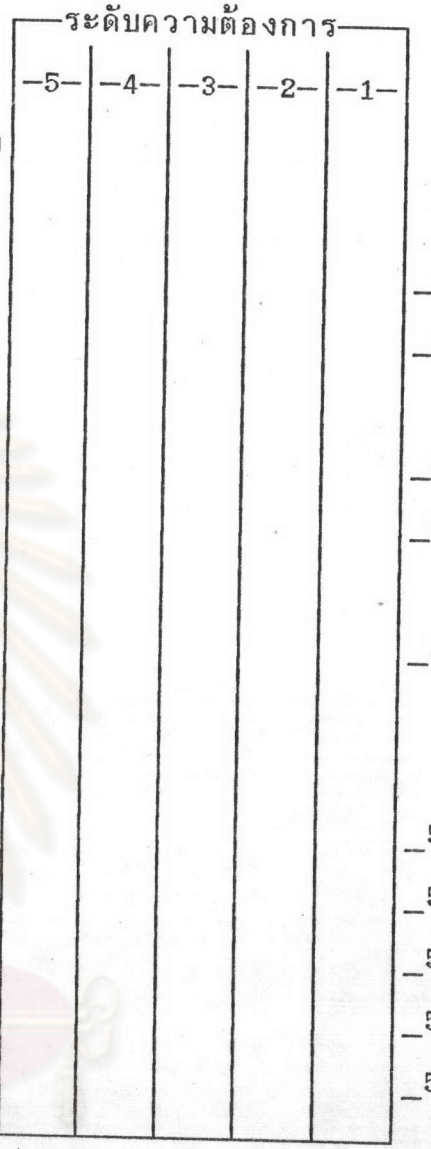
ระดับความต้องการ 5 หมายถึง ท่านต้องการมากที่สุด
4 หมายถึง ท่านต้องการมาก
3 หมายถึง ท่านต้องการปานกลาง
2 หมายถึง ท่านต้องการน้อย
1 หมายถึง ท่านไม่ต้องการเลย

	ระดับความต้องการ					
	-5-	-4-	-3-	-2-	-1-	
1. บริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ (บริการ SDI) เป็นบริการคัดเลือกและติดตามความรู้และเทคโนโลยี ใหม่ๆ เฉพาะเรื่องที่ตรงตามความต้องการ ท่านคิดว่าท่านต้องการสารนิเทศทางด้าน						
ก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้แก่ งานค้นคว้า วิจัย เทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ เป็นต้น						_9
ข สังคมศาสตร์ได้แก่ เรื่องการเงินการค้า เรื่องเศรษฐกิจ เป็นต้น						_10
2. สารนิเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ท่านต้องการ อยู่ในสาขาวิชา						
ก เคมีและผลิตภัณฑ์เคมี						_11
ข วิศวกรรมศาสตร์						_12
ค เภสัชศาสตร์และแพทย์ศาสตร์						_13

	ระดับความต้องการ					
	-5-	-4-	-3-	-2-	-1-	
ง งานเกษตรศาสตร์						_14
จ วิทยาศาสตร์การอาหาร						_15
ฉ อื่นๆ.....						_16
3. หากท่านต้องการติดตามสารนิเทศที่ทันสมัย ท่าน มีวัตถุประสงค์ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ และปฏิบัติประจำวัน เพื่อ						
ก ทราบเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ						_17
ข ปรับปรุงสินค้า หรือผลิตภัณฑ์						_18
ค ทราบแนวโน้มของธุรกิจ และอุตสาหกรรม						_19
ง ทำให้เกิดความคิดใหม่ๆ						_20
จ ทราบมาตรฐาน กฎ ข้อกำหนดที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ						_21
ฉ อื่นๆ.....						_22
3. หากท่านต้องการติดตามสารนิเทศที่ทันสมัย ท่านมีวัตถุประสงค์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ และปฏิบัติประจำวัน เพื่อ						
ก เพิ่มพูนความรู้ส่วนตัว						_23
ข เขียนบทความ						_24
ค ศึกษาต่อในระดับสูง						_25
ง อื่นๆ.....						_26
4. เทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ ท่านนำมาใช้ในเรื่อง						
ก งานค้นคว้าวิจัยและพัฒนา						_27
ข งานแก้ไขปัญหาทางเทคนิค						_28
ค งานวิเคราะห์และทดสอบ						_29

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	ระดับความต้องการ					
	-5-	-4-	-3-	-2-	-1-	
ง งานควบคุมคุณภาพ						_30
จ งานผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ						_31
ฉ งานวางแผนและนโยบาย						_32
ช อื่นๆ.....						_33
5. ท่านต้องการสารนิเทศใหม่ๆ จากเอกสารประเภท						
ก วารสาร (Periodical)						_34
ข วารสารสาระสังเขปและดรรชนี						_35
ค เอกสารรายงาน						_36
ง เอกสารสิทธิบัตร						_37
จ เอกสารมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนด						_38
ฉ อื่นๆ.....						_39
6. วารสารสาระสังเขปและดรรชนี ที่ท่านคิดว่าจะช่วยติดตามเรื่องใหม่ๆ ในเรื่องที่ต้องการได้ คือ						
ก Analytical Abstract						_40
ข Chemical Abstract						_41
ค Engineering Index						_42
ง Food Science & Technological Abstract						_43 _44
จ Abstract Bulletin : The Institute of Paper Chemistry						_45
ฉ อื่นๆ.....						_46



7. ถ้าสารนิเทศใหม่ๆที่ท่านได้รับเป็นภาษาต่างประเทศ ท่านจะต้องการให้สิ่งพิมพ์นั้นเป็น _47

ก ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ)

ข ภาษาไทย (ได้รับการแปล) _48

8. ความทันสมัยของสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ _49

ก สิ่งพิมพ์ที่จัดพิมพ์ในปีปัจจุบัน _50

ข สิ่งพิมพ์ที่พิมพ์ในช่วง 3 ปีนับจากปีปัจจุบัน

ค สิ่งพิมพ์ที่พิมพ์ในช่วง 5 ปีนับจากปีปัจจุบัน _51

9. ลักษณะของข้อมูลที่ต้องการ

ก เนื้อหาฉบับสมบูรณ์ _52

ข บรรณานุกรม _53

ค สาระสังเขป _54

ง สาระสังเขปและบรรณานุกรม _55

จ อื่น ๆ ..... _56

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10. ความต้องการบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ ในด้านอื่นๆ (ถ้ามีโปรดระบุ) _____

_____

_____

_____

11. ข้อเสนอแนะอื่นๆที่มีเกี่ยวกับการจัดบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ ของกองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ถ้ามีโปรดระบุ) _____

_____

_____

ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านเป็นอย่างยิ่ง

พัชราวิไล พงษ์วิชชุลดา

ผู้วิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค
รายชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. บริษัท กมลเทรดดิ้ง จำกัด
2. บริษัท กระจกสยาม จำกัด
3. บริษัท กระดาษสหไทย จำกัด
4. บริษัท กรุงเทพโปรดิวส์ จำกัด
5. บริษัท กรุงเทพสงวนผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด
6. บริษัท กรุงเทพโอ เอ ดอมส์ จำกัด
7. บริษัท กรุงไทยปั่นด้าน (1985) จำกัด
8. บริษัท กลอรี่เชน จำกัด
9. ธนาคารกสิกรไทย จำกัด
10. บริษัท กันยงอีเลคทริกแมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด
11. บริษัท กริฟฟิทท์ ลามอราทอรี่ส ประเทศไทย จำกัด
12. บริษัท กรีนสปอด (ประเทศไทย) จำกัด
13. บริษัท กิจสัมฤทธิ์ปิโตเลี่ยม จำกัด
14. บริษัท กิ้มหยูเส็งค้ากระจก จำกัด
15. บริษัท เกรทอีร่าอีเล็คโทรนิคส์ จำกัด
16. บริษัท แกล๊กโซ (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท ขอนแก่น เอ็ม.ดี.เอฟ.บอร์ด จำกัด
18. บริษัท เขาช่องอุตสาหกรรม 1979 จำกัด
19. บริษัท คงศิริแทนเนอรี่ จำกัด
20. บริษัท คริสเตียนีและนิบเส็น (ไทย) จำกัด
21. บริษัท ครีเอชั่น จำกัด
22. บริษัท คลีนไลน์ ชิสเท็มส์ จำกัด
23. บริษัท ควีนโปรดักส์ จำกัด
24. บริษัท คอมเพรส แอร์ จำกัด
25. บริษัท คอมเมอร์เวียลเวิลซ์ จำกัด
26. บริษัท คอสมิค ซันไทย จำกัด
27. บริษัท ดัสโซ่ จำกัด
28. บริษัท คาโออินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

29. บริษัท คาร์กิลล์ จำกัด
30. บริษัท ค้าแป้งมันสำประหลังไทย จำกัด
31. บริษัท ค้าสากลซิเมนต์ไทย จำกัด
32. บริษัท คิทโซ่ จำกัด
33. บริษัท คูโบต้า แทรกเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
34. บริษัท เค.ดี.เค. ฟูจิคูระ (ประเทศไทย) จำกัด
35. บริษัท เคมโก้อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
36. บริษัท เคมทรอนิคส์เทคโนโลยี จำกัด
37. บริษัท เคมลู้บ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
38. บริษัท เคมีอินโนเวชั่น จำกัด
39. บริษัท เค.เอ็ม. อินเตอร์แล็บ จำกัด
40. บริษัท เครื่องสุขภัณฑ์อเมริกันสแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด
41. บริษัท เด็มเอ็กซ์ จำกัด
42. บริษัท แคนนิว อินเตอร์แนชั่นแนว เทรดดิ้ง จำกัด
43. บริษัท โคต้า จำกัด
44. บริษัท จงสถิตย์ จำกัด
45. บริษัท จตุภัณฑ์เปเปอร์ จำกัด
46. บริษัท จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนว จำกัด
47. บริษัท จีเรวัตรไทย์สติฟ จำกัด
48. บริษัท เจ.เอ็ม.แอนด์ดี ซัพพลาย จำกัด
49. บริษัท เจเคแอล อินดัสทรีส์ จำกัด
50. บริษัท เจนนี่ รับเบอร์โปรดักส์ จำกัด
51. บริษัท เจริญเภสัชแลบ จำกัด
52. บริษัท เจ้าคุณเกษตรพืชผล จำกัด
53. บริษัท โจตันไทย จำกัด
54. บริษัท ไจแอนด์ลีโอ อินเตอร์เทรด จำกัด
55. บริษัท เฉลิมกิจเจริญอะไหล่ จำกัด
56. บริษัท ชนบทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

57. บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด
58. บริษัท ชัยสถาพร จำกัด
59. บริษัท ชิโน-ไทย เพรสเชอร์ เวสเซลแอนด์ไอออนเวิล์ด จำกัด
60. บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์คอนสตัคชั่น จำกัด
61. บริษัท ชื้อสุนบราเดอร์ จำกัด
62. บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
63. บริษัท ชาฟโคล (ประเทศไทย) จำกัด
64. บริษัท ชันฟลาวเวอร์ จำกัด
65. บริษัท ชาโนพี (ประเทศไทย) จำกัด
66. บริษัท ชิเนติกส์ไทยแลนด์ จำกัด
67. บริษัท ชีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
68. บริษัท ชีนิธ เทรดดิ้ง จำกัด
69. บริษัท ชินแคลร์เพนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
70. บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
71. บริษัท ชีต้า เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
72. บริษัท ชีลิคไทย จำกัด
73. บริษัท ชีเอ็ดมูเตชั่น จำกัด
74. บริษัท ชี.เอส.เอ็น. แอนด์แอสโซชีเอท จำกัด
75. บริษัท ชูเทค จำกัด
76. บริษัท ชูปเปอร์แฟบริค จำกัด
77. บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชี่ยนแพคเกจจิ่งแอนด์แคนนิ่ง จำกัด
78. บริษัท เซาท์ อีสท์ เอเชี่ยน แลบอราทอรีส์ จำกัด
79. บริษัท แซน.อี. 68 คอนซัลติ้ง จำกัด
80. บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ จำกัด
81. บริษัท ไซโน-แปซิฟิค จำกัด
82. บริษัท ฌรงค์อุตสาหกรรม จำกัด
83. บริษัท ดับบลิว.อาร์ เกรซ (ไทยแลนด์) จำกัด
84. บริษัท ดรายดัลเลอร์ ไทยแลนด์ จำกัด

85. บริษัท ดราโกโค (ประเทศไทย) จำกัด
86. บริษัท ดาต้า เจอเนอรัล ไทยแลนด์ จำกัด
87. บริษัท ดาต้าแมท จำกัด
88. บริษัท ดีทแฮล์ท ฟาร์มาเค็ม จำกัด
89. บริษัท ดี.เอช.เอ. สยามวาลา จำกัด
90. บริษัท ดูราฟลอร์ จำกัด
91. บริษัท ไดก้า (ไทย) จำกัด
92. บริษัท ไดนิปปอน หมึกพิมพ์และเคมี (ไทย) จำกัด
93. บริษัท ตะวันออก โปลีเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด
94. บริษัท ตั้งคุงเฮง จำกัด
95. บริษัท ตันโจคอสเมติค อุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด
96. บริษัท โตโย-ทีโอเอ โค้ทติ้ง จำกัด
97. บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด
98. บริษัท ไตรเทค คอนซัลแตนส์ จำกัด
99. บริษัท ทักษิณเอนเตอร์ไพรส์ (ไทย) จำกัด
100. บริษัท ทับเทค จำกัด
101. บริษัท ทัสค์ จำกัด
102. บริษัท ทาคาฮาชิพลาสติก จำกัด
103. บริษัท ที.เค. อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด
104. บริษัท ที.เจ.เอส. แอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด
105. บริษัท ที ซี ซี คอสโม จำกัด
106. บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด
107. บริษัท ทีซี อุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด
108. บริษัท ที.โอ.เอ. เคมิคอล อินดัสตรีส์ จำกัด
109. บริษัท ที.พี.เอส.มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
110. บริษัท ที.เอช. แสงตะวัน จำกัด
111. บริษัท ทีโอเอ พลาสติไซเซอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด
112. บริษัท ที.ไอ.เอส. เคมีกัล ซัพพลาย จำกัด

113. บริษัท ที.ที.ไอ. โพลีน จำกัด
114. บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียร์ จำกัด
115. บริษัท เทคมาร์ค จำกัด
116. บริษัท เทพพัฒนากระดาษ จำกัด
117. บริษัท เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ จำกัด
118. บริษัท เทยินา
119. บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด
120. บริษัท ไทยคาร์บอนเลส จำกัด
121. บริษัท ไทยคาวาซูมิ จำกัด
122. บริษัท ไทยงามคร๊าฟ จำกัด
123. บริษัท ไทยชูรส จำกัด
124. บริษัท ไทยโซลเดอร์ อินดัสตรี จำกัด
125. บริษัท ไทยซังเกี่ยว จำกัด
126. บริษัท ไทยชินจูวิศวกรรม จำกัด
127. บริษัท ไทยแซ็นเชลล่า จำกัด
128. บริษัท ไทย ดีซีไอ จำกัด
129. บริษัท ไทยดีเอนทีเพนท์ จำกัด
130. บริษัท ไทย-ไดมอนด์แชมร็อค จำกัด
131. บริษัท ไทยแทคนิค อินดัสตรี จำกัด
132. บริษัท ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
133. บริษัท ไทย-นาม พลาสติกส์ จำกัด
134. บริษัท ไทยโมนันซ่า อินเตอร์แนชั่นแนล จำกัด
135. บริษัท ไทยเปอร์อ๊อกไซด์ จำกัด
136. บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิมชั่น จำกัด
137. บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์โวลหะอุตสาหกรรม จำกัด
138. บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด
139. บริษัท ไทยพัฒนากระดาษ จำกัด
140. บริษัท ไทยโพริเมอร์เท็กซ์ไทร์ จำกัด

141. บริษัท ไทยโพลีฟอสเฟตต และเคมีภัณฑ์ จำกัด
142. บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
143. บริษัท ไทยโพลีสไทรีม จำกัด
144. บริษัท ไทยฟิลาเมนต์ฟินิชชี่ จำกัด
145. บริษัท ไทยฟูด แอนด์ เคมิคอล จำกัด
146. บริษัท ไทยโฟรชเช็นฟู้ดส์ จำกัด
147. บริษัท ไทยภัทรยล จำกัด
148. บริษัท ไทยโมเดิร์นพลาสติคอินดัสตรี จำกัด
149. บริษัท ไทยแมกช์ จำกัด
150. บริษัท ไทยยูนิค จำกัด
151. บริษัท ไทยรีเสิร์ชมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
152. บริษัท ไทยแลนด์พาณิชย์ จำกัด
153. บริษัท ไทยไลน์ จำกัด
154. บริษัท ไทยสงวนสโตว์
155. บริษัท ไทยแหอวน อุตสาหกรรม จำกัด
156. บริษัท ไทย อกริ ฟูดส์ จำกัด
157. บริษัท ไทยอามส์ จำกัด
158. บริษัท ไทยอินทราเทรดดิ้ง จำกัด
159. บริษัท ไทย เอ็ม ดี ที จำกัด
160. บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด
161. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด
162. บริษัท ธุรกิจเพื่อการเกษตร จำกัด
163. บริษัท นครพัฒนาอิมปอร์ต
164. บริษัท นครหลวงกฎหมายและการบัญชี จำกัด
165. บริษัท นพยล จำกัด
166. บริษัท นันทวิจิตร์ จำกัด
167. บริษัท นันทเสถียร จำกัด
168. บริษัท นากาเช้ (ประเทศไทย) จำกัด

169. บริษัท นามมี่อุตสาหกรรม จำกัด
170. บริษัท น้ำตาลมิตรยล จำกัด
171. บริษัท น้ำมันคาลเท็กซ์ (ไทย) จำกัด
172. บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด
173. บริษัท นิจิ (ประเทศไทย) จำกัด
174. บริษัท นิชชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
175. บริษัท นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
176. บริษัท นิวยอร์ค เมติคอล จำกัด
177. บริษัท เนชั่นแนล สตารัช แอนด์ เคมิคิว (ไทยแลนด์) จำกัด
178. บริษัท เนชั่นแนล แอคเอ็นซัพท์ จำกัด
179. บริษัท แน็ช เชอรัลรับเบอร์เชร็ด จำกัด
180. บริษัท ไนท์สปอตคอมพิวเตอร์ซิสเต็ม จำกัด
181. บริษัท ไนล่อนฟลอค จำกัด
182. บริษัท ไนโตรเคมีอุตสาหกรรม จำกัด
183. บริษัท บริสตอล-ไมเยอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
184. บริษัท บ่อเพชรปลาปน จำกัด
185. บริษัท บางกอกคอเบอร์ จำกัด
186. บริษัท บางกอกชัตเตอร์ จำกัด
187. บริษัท บางกอกโพลีแชค จำกัด
188. บริษัท บางกอกแลมป์ จำกัด
189. บริษัท บางกอก แอสเสย์ ออฟฟิส จำกัด
190. บริษัท บางแคแทรคเตอร์)1981) จำกัด
191. บริษัท บางบอนออยแอนด์แฟท จำกัด
192. บริษัท บิวตี้เจมส์แฟตเตอรี่ จำกัด
193. บริษัท บี. ซี. คอสเมติคส์ จำกัด
194. บริษัท บี เจ เซอร์วิส อินเตอร์เนชั่นแนล อิงค์
195. บริษัท บุญวรรณ จำกัด
196. บริษัท บุนย์วานิช เอ็นยิเนียริ่ง จำกัด

197. บริษัท บูรพาโสถ จำกัด
198. บริษัท เบสท์แฟค จำกัด
199. บริษัท เบสท์ แมกช์ จำกัด
200. บริษัท โบว์คอมเมอร์เชี่ยว จำกัด
201. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โบเม่ เคมิเคิล
202. บริษัท ไบรตัน จำกัด
203. บริษัท ไบเออร์แลบอแรตรีส จำกัด
204. บริษัท ไบโอเด็ม (ประเทศไทย) จำกัด
205. บริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด
206. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด
207. บริษัท โปรดักท์พลัส จำกัด
208. บริษัท โปรฟู้ด จำกัด
209. บริษัท โปรมาร์ทอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
210. บริษัท ปุ๋ยแห่งชาติ จำกัด
211. บริษัท ผลิภัณฑ์กระเบื้องดินเผา จำกัด
212. บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซ็นทรัล จำกัด
213. บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด
214. บริษัท โพลีเคม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
215. บริษัท พงศ์พาราโคดันรับเบอร์ จำกัด
216. บริษัท พรภัทรเคมี จำกัด
217. บริษัท พรีเมอร์ จำกัด
218. บริษัท พรีเมียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
219. บริษัท 5 พระเจดีย์โอสถ จำกัด
220. บริษัท พรีเมี่ยร์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
221. บริษัท พัทยาฟู้ดอินดัสตรี จำกัด
222. บริษัท ฟิคโก้ฟาร์มา จำกัด
223. บริษัท เพอร์เฟคเทคโนโลยี จำกัด
224. บริษัท เพิร์ล เอ็กเช็ดคิวทิฟว์ เซอร์วิส จำกัด

225. บริษัท เพียวไชเอ็นช์ อินสทรูเมนน์ จำกัด
226. บริษัท เพื่อนดี จำกัด
227. บริษัท แพร่ลิกไนท์ จำกัด
228. บริษัท ไพโอเนียร์ไทยอินดัสตรี จำกัด
229. บริษัท พรีเมียร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
230. บริษัท เพียวไชเอ็นช์ อินสทรูเมนน์ จำกัด
231. บริษัท แพดเมทร์ จำกัด
232. บริษัท ฟรีด้อมฟู้ด อินดัสตรี้ จำกัด
233. บริษัท ฟรีโอน่อร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
234. บริษัท ฟอร์มูลล่าอุตสาหกรรม จำกัด
235. บริษัท ฟองน้ำสยาม จำกัด
236. บริษัท ฟาร์มาชุติคอล รีเสิร์ช อินคอร์เปอเรชั่น จำกัด
237. บริษัท ฟินิคช พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด
238. บริษัท ฟิลเทค จำกัด
239. บริษัท ฟู้ด โพรเซสชิ่ง จำกัด
240. บริษัท เฟิร์มโปรดักส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
241. บริษัท ฟู้ดส์แคว์ เอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
242. บริษัท เฟคเดอรัล อีเคตริค จำกัด
243. บริษัท มาบุญครองศิริชัยโฮลดิ้ง จำกัด
244. บริษัท มีเดียสยาม จำกัด
245. บริษัท เมทอล เซนเตอร์ (2528) จำกัด
246. บริษัท เมโทรยนตรการ จำกัด
247. บริษัท แม็กเดิม คอนซัลแนนท์ จำกัด
248. บริษัท มาบุญครองไรซมิล จำกัด
249. บริษัท ไมโพเคมีอุตสาหกรรม จำกัด
250. บริษัท ยงเจริญกิจ จำกัด
251. บริษัท ยนตรกิจ จำกัด
252. บริษัท ยางไทยอุตสาหกรรม จำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

253. บริษัท ยาวาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
254. บริษัท ยาสีฟันไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
255. บริษัท ยิมยิมธรรม จำกัด
256. บริษัท ยู.เค. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
257. บริษัท ยูนิคแก๊ส เอนด์ ปอโตรเคมิคัลส์ จำกัด
258. บริษัท ยูโนแคลไทยแลนด์ จำกัด
259. บริษัท ยูไนเต็ดโค้ตติ้ง จำกัด
260. บริษัท ยูไนเต็ด เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
261. บริษัท ยูเรก้าโปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
262. บริษัท ยูเอฟเอ็ม ฟู้ดเซ็นเตอร์ จำกัด
263. บริษัท รางวัลสยาม จำกัด
264. บริษัท รีเสิร์ชอิควิปเมนต์ จำกัด
265. บริษัท รวมอาหาร จำกัด
266. บริษัท โรช่าผลิตภัณฑ์อาหาร (ประเทศไทย) จำกัด
267. บริษัท ลาฟา จำกัด
268. บริษัท ลำสูน (ประเทศไทย) จำกัด
269. บริษัท ลีเวอร์บราเธอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
270. บริษัท ลี้ไทยมุ้ย
271. บริษัท วิคกี้คอนโดวิเดท จำกัด
272. บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
273. บริษัท สยามเคมี จำกัด
274. บริษัท สยามน้ำมันละหุ่ง จำกัด
275. บริษัท สยามเรซินและเคมีภัณฑ์ จำกัด
276. บริษัท สุราทิพย์ จำกัด
277. บริษัท เหล็กสยาม จำกัด
278. บริษัท อ๊ัคโซ่โค้ทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
279. บริษัท อิตาเลี่ยนไทย จำกัด
280. บริษัท เอสแอนด์พี ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด

281. บริษัท โอเชี่ยนกลาส จำกัด
282. บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร ส.ขอนแก่น จำกัด
283. บริษัท อุทุมพร เคมีคอล จำกัด
284. บริษัท เอ็ม.เอช.อี. (ประเทศไทย) จำกัด
285. บริษัท เอ็น.ที.เอส. สตีลกรุ๊ปส์ จำกัด
286. บริษัท ไฮนซ์ วินแซนซ์ จำกัด
287. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุยหลี
288. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองทวีกิจ
289. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกพลาสติก เคมีคอล
290. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เบสท์เอิร์ท
291. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เปโรเคม อินดัสเตรียล เซอร์วิส
292. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุทธิพรเทรดดิ้ง
293. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โลหะประทีป
294. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.อาร์.การเม้นท์
295. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สแตนดาร์ดฟูดส์
296. ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอ็ดวานซด์ อินเตอร์เนชันแนล สแตนดาร์ด
297. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฮ็งไทยบรรจุขวด
298. ร้านรุ่งเรืองเคมี
299. โรงงานกระดาษบางปะอิน
300. โรงงานแบะแซ
301. โรงงานฮั่งจินไถ่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง

ใบสมัครเป็นสมาชิกบริการคัดเลือกเผยแพร่สารนิเทศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบฟอร์มใบขอรับ SDI

ตอนที่ 1 รายละเอียดของผู้ใช้บริการ SDI (Personal Data)

1. ชื่อ(Name)_____นามสกุล(Surname)_____
2. วุฒิ(Qualification)_____ตำแหน่ง(Position)_____
3. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ(Area of Specialization)_____
4. ภาษาที่รู้(Languages known)_____
5. ชื่อสถานที่ทำงาน_____ที่ตั้ง_____
   ถนน_____ตำบล/เขต_____
   อำเภอ/แขวง_____จังหวัด_____รหัส_____
   โทรศัพท์_____
6. ประเภทของงาน __ธุรกิจ __อุตสาหกรรม __อื่นๆโปรดระบุ_____
7. สินค้า/ผลิตภัณฑ์_____
8. จำนวนคนงาน __10-15 คน __50-100 คน __มากกว่า 100 คน

ตอนที่ 2 ลักษณะความต้องการ

1. ระบุหัวข้อวิชาที่สนใจในรูปหัวเรื่อง (Topics) คำสำคัญ (Keywords) หรือสัญญาลักษณ์ (Code) โดยเรียงลำดับความสำคัญจากมากที่สุดลงไป

   _____

   _____

2. ลักษณะสารนิเทศที่ต้องการ

   ____ บรรณานุกรม

   ____ บรรณานุกรมและสาระสังเขป

   ____ อื่น ๆ โปรดระบุ _____

3. แหล่งสารนิเทศที่ต้องการ

___ วารสาร (ถ้าต้องการรายชื่อใดโปรดระบุ_____

_____)

___ วารสารสาระสังเขป ระบุชื่อ

__ Chemical Abstract Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Engineering Index Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Analytical Abstract Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Food Science & Technology Abstract

Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Paper Abstract Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Ceramic Abstract Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Energy from Biomass.....

Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Int. Petroleum Abstract

Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Sugar Industry Abstract

Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ Packaging Sci. & Techno. Abstract

Vol.___no.___ ถึง Vol.___no.___

__ CD-ROM ชื่อฐานข้อมูล _____

_____

_____

___ อื่น ๆ โปรดระบุ_____

สิ่งพิมพ์_____

4. ระยะเวลาที่ต้องการ เริ่มต้นจาก วันที่___เดือน_____พ.ศ._____

สิ้นสุดเมื่อ วันที่___เดือน_____พ.ศ._____

รวมเวลาที่ใช้บริการ_____เดือน/ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. ชื่อผู้แต่ง/ชื่อสิ่งพิมพ์ ที่เคยอ่านและเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องการนี้

ผู้แต่ง _____

สิ่งพิมพ์ _____

6. ภาษาที่ต้องการ __ภาษาอังกฤษ __ทุกภาษา __อื่นๆโปรดระบุ_____

7. วัตถุประสงค์ของการใช้บริการ

___ วิจัย ___ ประกอบการทำงาน

___ แก้ไขปัญหาการทำงาน ___ ติดตามเรื่องใหม่ ๆ ที่ทันสมัย

___ อื่น ๆ โปรดระบุ_____

_____

ข้าพเจ้าได้ทราบเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ SDI ของ กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยินดีปฏิบัติตาม โดยชำระค่าใช้จ่าย เป็นจำนวนเงิน_____บาท (_____)

ลงนาม_____

วันที่ _____

สำหรับเจ้าหน้าที่

คำสำคัญ (Key words)_____

_____

_____

หัวเรื่อง (Topics/Subjects)_____

_____

_____

NOTE : _____

_____

_____

ที่มา : กองสนเทศฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์

นางพัชราวิไล พงษ์วิชชุลดา เกิดวันที่ 25 มิถุนายน 2501 จบการศึกษาปริญญาตรี วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในปี พ.ศ. 2523 เริ่มทำงานเป็นบรรณารักษ์ กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในปีพ.ศ. 2525

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย