

우리나라 과학기술분야 전문정보센터의 발전방안에 관한 연구

A Study on the Strategic Plans for the Development of Specialized Information Center in Science & Technology

이 응 봉(Eung-Bong Lee)

김 태 중(Tae-Jung Kim)

김 상 국(Sang-Guk Kim)

초 록

본 연구에서는 우리나라 과학기술분야 전문정보센터의 활성화 및 발전을 위하여 KISTI에서 지정하여 지원하고 있는 전문정보센터에 대한 운영전반에 걸친 문제점, 현황, 역할 등을 다양한 각도에서 검토·분석하여 개선 및 발전방안을 마련하였다. 그리고 21세기 지식정보사회에 적합한 우리나라 과학기술분야 전문정보센터에 대한 국가적 차원의 통합적인 지정기준을 마련하고 효율적인 운영방안을 제시하였다.

ABSTRACTS

This study is to propose the strategic plans and the methods of status establishment for developing the specialized information centers in science & technology towards the knowledge information society in 21st century. The major objectives of this study are to analyze present management status and problems, to suggest the standards of designation and effective management methods, and to reestablish the status of specialized information centers in science & technology

키워드: 전문정보센터, 종합정보센터, 과학기술정보유통, 발전방안, 활성화, 위상정립

이 연구는 2002년도 한국과학기술정보연구원의 지원에 의한 연구임.
충남대학교 사회과학대학 문헌정보학과 부교수(eblee@cnu.ac.kr)
한국과학기술정보연구원 콘텐츠개발실장
한국과학기술정보연구원 콘텐츠개발실팀장
논문접수일자 2003년 2월 27일
게재확정일자 2003년 3월 11일

참고문헌

- 과학기술정보유통사업 처리규정, 과학기술부훈령 제5호, 1998. 4. 28 개정.
- 김성수. 1998. 전문정보센터의 기록물관리에 관한 연구, 『청주대인문과학논집』.
- 김성혁, 이해진. 2002, 국가과학기술산업 디지털문헌정보센터 모델 정립에 관한 연구, 『정보관리연구』, 33(1): 18-30.
- 김중은. 1997. 규모있는 전문연구정보센터의 설계: 농생명과학연구 정보시스템을 중심으로, 『제2회 과학기술정보워크샵 자료집』.
- 『도서관정보관리편람』, 1994. 한국도서관협회, 서울.
- 문성빈 외, 2002. 과학기술전문정보서비스 품질평가 및 이용자 정보요구 분석, 『정보관리연구』, 33(1):31-47.
- 『문헌정보학용어사전』, 1996. 한국도서관협회, 서울.
- 오상훈, 조현양. 1997. 과학기술분야 정보공유화를 위한 새로운 방향제안: 과학기술분야 전문정보센터를 중심으로, 『제2회 과학기술정보 워크샵 자료집』.
- 이두영 외, 1997. 국가적 학술정보 관리 및 유통시스템구축 방안에 관한 연구, 『한국정보관리학회』.
- 이미경. 1999. 『전문정보센터에서의 이용자중심 정보서비스 모형개발에 관한 연구』, 연세대학교 석사학위 논문.
- 정도용. 1997. 『과학기술정보유통을 위한 전문정보센터의 역할』, 충남대학교 석사학위논문.
- 정동열. 1997. 전문 문헌정보센터의 전략적 계획에 관한 연구, 『정보관리학회지』, 14(1):5-26.
- 정현희. 1998. 전문연구정보센터 지원사업, 『디지털도서관』 가을호.
- 한국문헌정보학회. 1997. “전문정보센터 설치·운영 방안에 관한 연구”, 첨단학술정보센터 연구보고서.

- Dunn, L. G. ; Grealy, D. S. 1996. "The Industry Information Center Within An Academic Library" , Special libraries, 87(3):169-180.
- Ginsberg, C. B. 1992. "From Library to Information Center" , Special libraries, 83(3):147.
- Kesner, R. M., 1994. "The library as information center: a utility model for information resources management and support" , Library Trends, 42(3).
- Lending, D. ; Straub, D. W. 1997. "Impacts of an Integrated Information Center on Faculty End-Users: A Qualitative Assessment" , Journal of the American Society for Information Science, 48(5):466-471.
- Levin, M. S. 1996. "Towards Design and Re-design of Information Center" APPLIED INFORMATICS PROCEEDINGS, pp.157-160.
- Manning, H. 1993. "Models of Total Quality Management Programs in Corporate Information Centers" , ASIS, 30: 315.
- Moning, U. ; Winkelmann, B. 1993. "Evolution of information centers: Results of an empirical study on end-user support organisations in Switzerland" , Wirtschaftsinformatik, 35(6): 532.
- Robert D. Stueart and Barbara B. Moran. 1996. "Library and Information Center Management" , Collection management, 20(3/4): 189.
- Taylor, B. W. ; F. B. Mann & J. Munro., 1999. "The twenty-first century: Technology's impact on academic research and law libraries" . Boston, MA : G.K. Hall & Co.
- Tye, A. 1993. "Diurnal Activity Centers" and "Information Centers: A Need for More Critical Study" , The Wilson bulletin, 105(2)Z: 368.
- White, Herbert S. 1998. "Managing the special library, white plains" , NY : Knowledge industry publications, Inc.

K C I