

대학도서관 활성화 방안

교육인적자원부 인적자원정책국
오현석 사무관

< 목 차 >

- | | |
|---|---|
| I. 대학도서관의 비전과 목표 II. 대학도서관의 문제점 진단 III. 대학도서관 활성화를 위한 주요 추진과제 1. 대학도서관 기능의 확대·강화 2. 교육·학술연구 정보·자료의 확충 | 3. 도서관간 연계 체제 구축 4. 산학협력 및 대학·지역사회 협력의 거점화 5. 조직, 인력 및 행·재정 지원 강화 IV. 기대효과 |
|---|---|

이 증대

대학도서관 활성화 방안 개요

추진배경

- 지식경제에서 국가경쟁력 강화를 위해 대학도서관이 단순 열람실 기능에서 탈피하여 교육·학술연구 및 지식 공유·활용의 핵심 센터로서의 역할을 수행할 필요성이 증대
- 대학도서관에 지식정보·자료가 부족하고 선진 해외도서관, 해외학술정보망 및 국내 정부출연연구소 등과 연계 체제가 미비하여 지식정보·자료를 확충하고 공유하기 위한 연계망 강화가 시급
- 대학도서관의 학내 위상이 낮고 산업체 및 지역사회와 유리되어 있어 대학도서관의 기능을 확대·강화하고 산업체 연구개발, 지역주민 평생학습 및 지식정보 지원 기능을 강화할 필요성

비전·목표 및 추진과제

- 비전** : 지식기반사회·경제 구현을 위해 대학도서관을 국가 핵심 기반시설로 육성
- 목표** : 지식정보 창출·공유·활용과 국가인적자원개발을 위한 핵심 거점화

주요 추진과제

- 대학도서관 기능의 확대·강화
- 교육·학술연구 정보·자료의 확충
- 도서관간 연계체제 구축
- 산학협력 및 대학·지역사회 협력의 거점화
- 조직, 인력 및 행·재정 지원 강화

I. 대학도서관의 비전과 목표

대학도서관의 비전 : 지식강국 구현을 위한 국가의 핵심 기반시설화

- 범정부 차원에서 지식강국 구현을 목표로 인적자원개발 및 지식창출·공유·활용을 촉진하기 위한 종합 정책을 추진중임
 - 「국가인적자원개발 기본계획」(교육 인적자원부, '01. 12), 「도서관 발전 종합계획」(문화관광부, '02. 7), 「지식정보 자원관리 기본계획」(정보통신부, '00. 9), 「지식기반경제 발전전략」(재정경제부, '00. 4)
- 지식의 공유·활용과 국가인적자원개발을 위한 핵심거점으로 대학도서관을 육성할 필요가 시급함

대학도서관정책의 목표 : 지식정보의 창출·공유·활용 및 국가인적자원개발을 위한 핵심 기관으로 육성(근거: 학술진흥법 제8조 및 인적자원개발기본법 제4조)

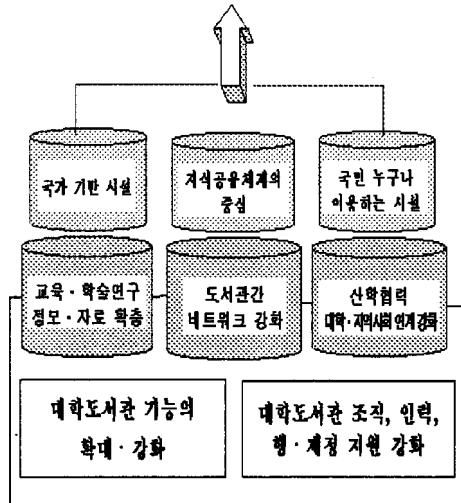
- 대학의 부속시설에서 「핵심기관」으로 전환
⇒ 대학의 교육 및 학술연구를 지원하는 「교육기본시설」로 전환
- 열람실 기능 중심에서 「지식정보자원 관리의 핵심 거점」으로 육성

⇒ 대학도서관을 지식정보의 공유 및 활용을 지원하는 중심 기관으로 육성

- 개별화된 시설에서 「유기적으로 연계된 체제」로 전환
⇒ 전국의 대학 도서관 등이 연계된 지식 정보 공유체제의 구축
- 대학의 내부시설에서 국가 및 지역사회 「공공의 기반시설」로 육성
⇒ 대학구성원 및 산업계·지역주민 등 모든 국민이 이용하는 시설로 전환

지식강국의 구현

지식정보의 창출·공유·활용과 국가인적자원개발을 위한
국가의 핵심 기반시설로 육성



<대학설립·운영규정 제4조>

II. 대학도서관의 문제점 진단

1. 활용도가 저조한 대학의 지원시설로서의 도서관

- 공부방, 열람실 중심의 도서관 활용
- 대학도서관이 자료의 탐색·활용이 아니라 주로 고시공부 등을 위한 시험준비용 공부방, 열람실로 활용되고 있음

<대학도서관 연간 이용률>

| 학생수 (A) | 연간 출입 자수 | 자료실 이용자수 (B) | 대출 책 수 (C) | 자료실 이용률 (B/A) | 대출 율 (C/A) |
|------------|----------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 805,487 | 29,914,930 | 15,128,284 | 5,091,933 | 51.88 | 6.32 |

* 강릉대 등 31개 국립대학교 통계
(국립대학도서관보, 2002)

- “강의중심”의 대학교육으로 인한 도서관 활용 저조
 - 대학교육이 ‘과제’ 중심이 아닌 ‘강의’ 중심으로 이루어져 학생들이 도서관을 활용할 필요성이 적음
- 대학의 핵심시설이 아닌 지원시설
- 관계 법령과 사립대학교 학칙에 대학도서관이 대학의 교육기본시설이 아닌 지원시설로 규정되어 있음

| 교육기본시설 | 지원시설 |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 강의실, 실험실습실, 교수연구실, 행정실 등 | 도서관, 학생회관, 대학본부, 체육관, 강당, 전자계산소 등 |

- 전문적인 연구 지원 기능 취약
 - 강의실, 실험실습실 등보다 투자 우선순위에 밀려 맞춤정보서비스 등 고급 정보제공 기능을 제대로 수행하고 있지 못함
- 대학내 대학도서관의 위상 저하
 - 도서관장이 교무위원회를 포함한 학내 주요 의사결정 과정에 참여하지 못하는 대학이 있음
 - 재정투자 우선순위에서 뒤쳐짐
 - 대학도서관의 중요성에 대한 인식 부족으로 기본여건 열악→저활용→투자저조→저활용 등의 악순환 지속

* 국공립대학도서관 국고 지원 예산: 국공립 대학 전체 예산의 4.3% ('01)

2. 공공시설이 아닌 대학 내부시설로서의 도서관

- 대학도서관이 국민 일반에게 개방되어 있지 않음

대학 자체가 지역사회와 유리되어 있어 도서관, 음악당, 체육관 등과 같은 대학 시설이 지역주민에게 개방되고 있지 않음

- 산업계, 현장전문가 및 지역주민 지원

기능 미약

- 대학도서관이 산업체, 현장전문가 등
의 지식정보 공유를 위한 「만남의
장」으로 활용되고 있지 못함
- 지역사회에서 학습자원이 가장 집중
된 곳이 대학도서관임에도 불구하고
지역주민의 평생학습 지원 및 지식
정보 활용 지원 기능 취약
 - 지역사회의 주민들이 대학도서관
에서 자료를 대출하거나 지식정보
지원을 받는 경우가 거의 없음
- 대학도서관이 기업체 및 지역사회 연구
자에게 필요한 학술연구 자료를 제공
하는 기능 미흡
 - 독일 등 선진 외국에서와는 달리 우
리 대학도서관은 기업의 새로운 기
술·지식의 개발과정에서 거의 활용
되고 있지 못함
- 민간기업 및 민간연구소 등이 보유하고
있는 공유 가능한 지식정보가 대학도
서관에 수집·유통되고 있지 못함
 - 기업의 영업비밀이 아닌 보고서, 기업
및 민간연구소의 연구결과물 등

□ 대학도서관의 공공성 미약

- 사립대학 도서관이 전체 대학도서관의
79.2%를 차지하고 있으나, 개별 대학의
사적 시설로 인식·활용되고 있고, 국공
립대학도서관도 산업체 및 지역사회와
유리되어 있어 공공성 미약

<국공·사립 대학도서관 수>

| 계 | 국공립 | 사립 |
|-----|-----|-----|
| 428 | 89 | 339 |

- 정부에서 사립대학을 지원하고 있고,
지식기반사회에서 요구되는 산업체
및 지역주민 지식정보 지원 기능이
중요해짐에도 불구하고, 사립대학교
의 도서관은 공공시설로 활용되고
있지 못함

* 사립대학도서관 국고 지원 : 171.3억
원('02)

□ 국가 기반시설로서의 기능 취약

- 전국 400여 개의 대학도서관이 인재양
성과 지식의 창출, 공유 및 활용의 거
점으로 육성되어 국가기반시설로 활용
될 필요성 증대

<지역별 대학도서관 수>

| 지 역 | 서 울 | 부 산 | 대 구 | 인 천 | 광 주 | 대 전 | 울 산 | 경 기 | 강 원 | 충 북 | 충 남 | 전 북 | 전 남 | 경 북 | 경 남 | 제 주 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 수 | 73 | 34 | 13 | 11 | 17 | 15 | 3 | 69 | 23 | 17 | 31 | 26 | 25 | 39 | 20 | 7 |

- 국공립 및 사립대학의 도서관이 국가
전체 지식정보 네트워크에 연계된 한
부문으로 기능하고 있지 못함

[국가기반시설의 특징]

- ① 네트워크화된 시스템
 - 통신망, 도로망, 상하수도망 등의
국가기반시설은 네트워크 형태로
구축·이용됨
- ② 사유물이 아닌 공공투자의 대상
 - 공공재로서의 국가기반시설은 공
공재정투자의 대상임
- ③ 이용의 개방
 - 제한된 소수가 아닌 일반 국민에
게 이용기회가 개방됨

3. 기본 지식정보·자료의 부족

- 대학도서관에 기본 지식정보·자료가 부족
- 국내 1위 대학인 서울대의 장서수는 학생수가 비슷한 규모의 미국 University of California, Berkeley의 23% 수준('00)

<외국 대학과의 장서수 비교>(단위: 권)

| 구분 | 서울 대학교 | UC Berkeley | 동경대 | Illinois | Harvard | Michigan |
|------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 장서 수 | 2,110,000 | 9,108,000 | 79,892,000 | 9,470,000 | 14,437,000 | 7,348,000 |

- 최신의 고급 학술연구 자료 등이 부족해 교수 개인이 도서 및 자료를 구입하고 있어 비효율 초래

지식정보·자료 부족 분야

- 최신의 고급 지식정보(최신 해외 및 현장 지식정보)
 - 급속도로 진행되고 있는 새로운 지식 정보·자료의 창출에 비해, 학술 연구를 위해 필수적인 지식정보·자료가 대학도서관에 구비되어 있지 않음
 - 대학 도서관의 자료구입 예산이 절대적으로 부족함
 - 지식정보 수집 시스템이 미비되어 있음

○ 번역자료

- 세계화 시대에 부응하기 위해서는 각국 출판물의 번역자료 확충이 필요하며, 번역출판시장의 활성화가 시급

○ 중국, 일본 등 동아시아 관련 자료

- 동북아 비즈니스 중심국으로 발전하

기 위해 동아시아에 관한 학술연구 진흥이 필요하나, 관련자료가 대학 도서관에 구비되어 있지 않음

○ 한국의 전통 지식정보 자료

- 전통문화를 전수하고 문화산업을 진흥하기 위해서는 한국학 연구를 활성화해야 하나, 전통 지식정보 자료가 부족

○ 이미지 및 영상자료

- 미디어 시대에 필요한 이미지 및 영상자료 확충이 시급하며, 이를 통해 교육·학술 미디어 출판시장 활성화가 시급
- 국립립대학 비도서자료 구입 예산: 자료구입 예산의 5.17%(국립대학 도서관보, '02)

4. 대학도서관간 연계 미비

대학도서관간 교육·학술정보 공유 미흡

- 국내 대학간에 제공하는 월 평균 정보 건수가 미국의 1개 대학(예: UC Berkeley)과 비슷한 수준 ('01)

- 미국 : 대학도서관간 통합시스템 구축에 주력

• OCLC(Online Computer Library Center): 81개국 41,000개의 회원 도서관 연결

• NDLTD(Networked Digital Library of Thesis and Dissertation) : 23개국 125개 대학참여

대학도서관과 관련기관간 연계 미흡

- 대학도서관간뿐만 아니라 대학도서관과 정부출연연구기관, 국회도서관 등 상

호간의 자료 공유체제 미흡

※ 영국 : 대학, 연구기관, 기업체 등을 연결하는 전국적 규모의 eLib 사업 추진

5. 조직, 인력 및 행·재정 지원의 문제점

□ 도서관 정책 전담 부서의 부재

- 우리나라 전체 도서관중 (9,036개) 97.7%인 8,829개가 교육인적자원부 소속임에도 불구하고, 대학도서관뿐만 아니라 초·중등학교 도서관 정책을 담당하는 학교도서관 전담 부서가 부재

<우리나라 도서관 수 ('02)>

| 계 | 대학 도서관 | 학교 도서관 | 공공도서관 | | 국립중 앙 및 국회 도서관 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | | 교육청 소속 | 지자체 소속 | |
| 9,036 | 428개 | 8,181 | 219 | 206 | 2 |

□ 대학도서관 인력 부족

- 매년 증가하는 장서량, 이용자수, 다양한 정보제공 요구 등에 비해 사서직원은 구조조정, 공무원 증원 등과 같은 이유로 증가되고 있지 못함

<연도별 도서관 이용 현황>

(장서수:만권, 이용자수:천명, 사서수:명)

| 연도 구분 | 1990 | 1995 | 1998 | 2000 | 2001 |
|----------|------|------|-------|-------|-------|
| 장서수 | 538 | 794 | 1,058 | 1,225 | 1,281 |
| 이용자수 | 231 | 255 | 264 | 301 | 307 |
| 사서수 | 413 | 428 | 400 | 379 | 389 |

(서울대, 강릉대 등 18개교 합산 통계)

- 국내외 대학도서관간 상호대차 (ILL : Inter-Library Loan) 및 맞춤 정보서비스

스 담당 인력 부족

- ※ 서울대의 경우 직원 2인이 국내외 상호대차 전담
 - 국내 상호대차: 16,000여건('01년),
 - 국외 상호대차: 1200여건('01년)

□ 대학도서관에 대한 공공의 재정투자 부실

- 지난 10년간(IMF 기간 제외) 국립대학 예산은 평균 12.4% 증가되었으나, 대학도서관 예산 및 도서구입비는 평균 7.7% 증액
 - 국공립대학도서관 국고 지원 예산 106억 원('01)(국립대학도서관보, 1996-2001)
 - 특히, 각 대학에서 예산 상황이 어려워지면 도서관 예산을 우선적으로 삭감
- 지방자치단체의 대학도서관에 대한 재정투자 부재
 - 지방자치단체에서 지역주민의 평생학습 진흥을 위한 지원이 확대되고 있으나, 대학도서관을 지원하는 경우는 없음
 - . 학술진흥법상 지방자치단체장은 대학도서관과 같은 학술정보유통기관을 지원할 책임이 있으나, 이행되고 있지 않음

[지방자치단체장의 대학도서관 지원 근거 규정]

학술진흥법 제10조 (학술정보관리계획 시행계획) : 지방자치단체의 장은 학술정보관리 종합계획과 기본시책을 수행하기 위하여 각 종합계획과 지침에 따라 필요한 계획을 수립하고 이에 수반되는 제반 업무를 관掌한다.

III. 대학도서관 활성화를 위한 주요 추진과제

1. 대학도서관 기능의 확대·강화

대학도서관의 기능을 확대·강화하여 대학의 핵심 기반 시설로 육성

- 학술진흥법 제8조에 의거 대학도서관을 중심으로 학술정보관리기관 육성 계획을 수립 시행

[학술진흥법 제8조(학술정보관리계획)]

교육인적자원부장관은 학술정보관리체제의 확립을 위하여 학술정보관리기관에 관한 종합계획과 기본시책을 수립하고, 그 업무를 조정·관리하기 위하여 기준이 될 지침을 작성한다.

- 학습·연구 지원센터로서의 기능 강화
- 대학도서관의 교육과정 운영 지원 강화
 - 대학도서관의 교수·학습 지원을 강화하기 위하여 '교육과정'과 연계한 자료 확충
 - 필수 및 선택 교육과정 관련 자료 확충 유도
 - 대학도서관을 연구지원체제의 핵심 기관으로 육성
 - 연구 지원을 위한 전문분야별 사서 배치 및 육성

- 도서관 중심의 학내 학술정보 네트워크 구축

- 중앙도서관, 단과대학의 분관, 연구소, 자료실, 매체제작소, 학내전산망 등과 네트워크 구축

- 대학도서관을 지역주민을 위한 학습지원센터로 육성

- 지역주민의 학습활동 지원을 위한 프로그램 개발·운영 유도

- 지역주민의 학습활동 지원을 위한 시설 및 공간 확충 유도

- 대학도서관의 학내 위상 강화

- 국립학교설치령, 대학설립·운영규정 및 학칙상의 대학도서관 지위에 관한 규정의 개정 검토

- 대학설립·운영규정 개정 : 대학도서관을 「지원시설」에서 「교육기본시설」로 규정

- 학내 의사결정과정에서 도서관장의 위상 강화

- 교무위원회 정규 위원화 유도

- 대학도서관장의 전문성 및 운영의 일관성 확보 유도

- 도서관 운영의 전문성을 제고하기 위해 대학별 사정에 따라 관련 전공 교수 또는 사서로 보임하는 부관장제 도입 유도

- ※ 도서관 비전문가의 관장 보임: 4년제 국립대학교 중 문현정보학과 또는 도서관학과 재직 교수의 도서관장 보임 전무('02)

2. 교육·학술연구 정보·자료의 확충

대학도서관이 지식정보 서비스를 제공하는 본연의 기능을 수행할 수 있도록 교육·학술연구 정보·자료를 대폭 확충

□ 기본 장서 및 자료 확충

[중점 확충 분야]

최신의 해외 및 현장 정보·자료, 한국의 전통 및 향토자료, 동아시아 관련 자료, 번역자료, 이미지 및 영상자료 등

- 장서 및 자료 확충을 위한 공공재정 지원 확대
 - 공사립대학 도서관 재정 지원 확충 계획 수립
 - ※ '02년까지 공사립대학 도서관 및 실험실습기자재 지원 사업이 분리되어 있었으나, '03년부터 공사립대학 다양화·특성화 사업으로 통합(1,150억 원)

<실험실습기자재와 대비한 대학도서관 국고 지원 실태>

| | | | | |
|------------|-----|---------|---------------|-----------|
| 도서관 지원 | 국립 | 45개 대학 | 103억원 ('01) | 교당 2.29억원 |
| | 공사립 | 150개 대학 | 174.2억원 ('02) | 교당 1.16억원 |
| 실험실습기자재 지원 | 공사립 | 123개 대학 | 495.8억원 ('02) | 교당 40억원 |

- 지방자치단체의 참여 유도(지방자치단체 평가에 반영, 행정자치부 협의)
- 대학도서관의 도서 구입비 확대 유도
 - 대학예산의 1.43% ('01)에서 3% 수준으로 확대 유도

- 교수 및 학생을 대상으로 정기적인 도서 및 자료 수요조사를 실시하고, 수요에 기초한 구매 유도

※ 지식정보의 양이 폭증하고 구매 비용이 매년 인상되고 있는데 반해, 대학도서관 자료구입비 규모는 증가되지 않고 있어 사실상 크게 삭감되고 있음

○ 정부, 지방자치단체, 공공단체, 산업체 연구기관 등의 간행물 확충

- 지역별로 1개 대학 이상에 정부간행물 및 산업체 연구기관 간행물의 수집·유통 거점 대학 지정
- 지방자치단체에서 해당지역의 향토문화자료를 체계적으로 수집하여 지역 사회 대학도서관에 보급할 수 있도록 협조

※ 지방자치단체평가(행정자치부 협의)에 반영

□ 대학별 특성화 도서관 설치

○ 대학별로 도서관내에 특정 영역별 특성화 도서관 설치를 유도

- 대학별 현황 파악 및 방안 마련을 위한 정책연구 실시
- ※ 숙명여자대학교 : 온라인·오프라인 「세계여성문학관」 개관·운영 ('01)

□ 정부지원으로 수행된 연구의 결과보고서 및 참고자료를 대학 도서관에 비치하도록 유도

○ 학술 및 정책연구 결과보고서와 참고자료 등의 도서관 비치 유도

- 정부지원 연구과제 발주시 연구가 종료되면 결과보고서 및 연구비로 구

- 입한 참고자료 등을 도서관에 제출
하도록 계약조건에 추가 권장
- 해외 학술 Core Web DB (전자저널 포함) 제공 확대
 - 학술적 활용도가 가장 높은 고가 학술 DB의 국가라이센스 구매 확대(KERIS)
 - '07년까지 매년 4~5종씩 추가 구매하여 30종으로 확충
 - '03년 9종 20.88억 원 ('02년 9종)
 - ※ 학문분야를 30개로 대분류하여 분야 별로 1종씩 구매
 - ※ 국가라이센스 구매시 개별기관이 구매하는 경우에 비해 50~90%의 비용 절감 효과
 - 대학별 활용도가 높고 10개 대학 이상이 필요로 하는 DB의 대학간 공동 구매 확대(KERIS)
 - '07년까지 매년 11종씩 추가 구매하여 100종으로 확충
 - '03년 65종 2.6억 원 ('02년 60종)
 - 해외 학술 DB (전자저널 포함) 확충
역할분담 방안 마련(과학기술부 협의)
 - KERIS와 KAIST(또는 KISTI) 등간에 DB 수요조사 등을 위한 협력체제를 구축하고 중복 구매 방지 및 역할 분담 방안을 마련하기 위한 협의체 구성 · 운영
- 해외학술지 확충
- 전 세계 발행 학술지 총 250,000여 종 중 국내 구독 해외학술지는 15,000종 (6%, '02년)에 불과하여 해외학술지 확충 필요
 - '07년까지 매년 7,000종씩 추가 구매하여 50,000종 (20%)으로 확충
 - ※ 국내 1위 대학인 서울대학교의 학술지 보유수준이 학생수가 비슷한 규모의 미국 UC Berkeley대학의 12% 수준 ('00)
- 〈해외학술지 보유 현황 비교〉
- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 연간 발행되는 해외학술지 (Ulrich's Web, 2001) | 250,000종 |
| 국내 대학에서 구독하는 외국 학술지 종수 | 15,000종 |
| 미국 ARL 회원 대학 도서관 평균 구독 종수 | 15,300종 |
| Harvard University | 109,500종 |
| UC, Berkeley | 78,900종 |
- (Association of Research Libraries 1999-2000 ('00))
- 외국학술지지원센터 지정·운영
 - 해외학술지를 대학간 공동 활용할 수 있도록 거점 국립대학 또는 지역의 사립대학을 지원기관으로 지정하여 운영
 - 해외지역정보의 체계적 수집 체제 구축
 - 해외지역정보를 체계적으로 수집해 대학도서관에 공급
 - 해외주재 공관, 해외 무역관, 문화원, 공보관 등의 해외정보망과 대학도서관을 연계하는 방안 수립
 - 거점국립대학 (강원대, 경북대, 경상대, 부산대, 서울대, 전남대, 전북대, 제주대, 충남대, 충북대 등 10개교)
또는 지역 주요 사립대학과의 연계 방안 수립

3. 도서관간 연계체제 구축

**학술정보유통기관간 연계체제를 구축하고
대학도서관이 핵심 역할을 수행하도록
유도**

- 대학도서관의 해외 학술정보 협력망 확대
- 해외 도서관 협력망과의 연계 강화
 - 미국의 OCLC, 일본의 NII, 영국의 British Library 등과의 협력체제 강화
 - 원문복사, 상호대차를 통한 해외 학술 정보 접근성 제고
- 외국의 학위논문 센터와 국내·외 학위 논문 공유망 구축
 - KERIS의 국내 학위논문 공유망과 NDLTD와의 연계망 구축
 - NDLTD와 학위논문 공유 상호 협약 체결
- ※ 미국 NDLTD(Networked Digital Library of Thesis and Dissertation): 1996년부터 교육부 주도하에 호주, 캐나다 등이 참여하여 연간 400,000 건의 학위논문 디지털화 추진 (23개 국, 125개 대학 참여)
- 대학도서관 국내 협력망의 범위를 확대
- 대학도서관 협력망의 범위를 기존의 국회도서관, 국립중앙도서관 등에서 정부 출연연구기관까지 확대
- 장기적으로 대학도서관 협력망을 공기업 및 민간기업으로 확대하여 연구 결과물 공유

- 수수료 지불 등 민간기업의 참여를 촉진하기 위한 다양한 방안 검토
- 협력망의 구축과 원활한 이용을 위해 종합목록 등 표준화
 - 국내도서관간 학위논문 공유체제 강화
 - 기존의 학위논문은 대학별로 DB를 구축하고, 신규 생산되는 논문은 교육인적자원부(KERIS)에 디지털 형태 제출 의무화 방안 검토
 - 대학도서관간 소장 자료의 공유를 위해 필요한 저작권 처리를 보다 간편하게 할 수 있는 방안의 강구(문화관광부 협의)
- 국내 도서간판 상호대차 및 분담수서 활성화
- 상호대차 적극 참여 유도
 - 국공립대학의 상호대차 참여 유도
 - 상호대차로 발생하는 수익을 수입대체경비화
- 지역별 또는 권역별 대학간 협력에 의한·분담수서 확대
 - 참여대학에 기본장비 및 인건비 지원
- 전국 대학에 상호대차를 위한 기본 장비 지원 방안 마련
 - 전용스캐너 및 전송프로그램 지원
- 국내 학술연구정보 유통기관의 역할분담 체제 확립
- 대학도서관 종합목록 서비스 : 한국교육학술정보원 전담
 - ※ 대학도서관 종합목록서비스는 한국교육학술정보원을 중심으로 구축·운영되고 있음에도 불구하고, 한국

- 과학기술정보원(KISTI) 등에서도
「국가종합목록DB」 사업 추진
- 장기보존 및 활용가치가 큰 대학소장 자료의 디지털화 지원
 - 지식정보자원DB 구축 사업 중 교육 학술분야 지원 (정보통신부 협의)

**[지식정보자원관리기본계획('00. 9) 및
시행계획('01. 5) 추진실적]**

- ▷ 과학기술, 교육학술, 문화, 역사 4개 영역 디지털화: 250억원 지원('02)
- ▷ 교육학술분야: 46억원 지원('02)
- ▷ 대학에 지원한 경우: 서울대 규장각 27.06 억원 지원('02)

4. 산학협력 및 대학·지역사회 협력의 거점화

대학도서관의 산학연 협력, 연구개발 지원 및 일반 국민에 대한 지식정보 지원 기능 강화

- 대학도서관의 산·학·연 협력 지원 강화
- 대학도서관이 산업체의 연구개발에 기초자료를 제공하는 자료실 기능 수행 유도
 - 대학·산업체 협약으로 상호간 자료 구입 및 활용의 폭을 확대
 - ※ 아주대·삼성반도체 사례: 삼성반도체 자료실 기능을 아주대학교 도서관에서 수행하고 삼성반도체에

- 과학기술정보원(KISTI) 등에서도
「국가종합목록DB」 사업 추진
- 장기보존 및 활용가치가 큰 대학소장 자료의 디지털화 지원
 - 지식정보자원DB 구축 사업 중 교육 학술분야 지원 (정보통신부 협의)
- 정부출연연구소, 민간기업 및 민간기업 연구소에서 생산되는 R & D 결과보고서, 학술연구보고서, 특허정보 등 공유 유도
 - 필요할 경우 이용 수수료를 제공하는 '상업적' 방법 등에 의해 민간기업의 참여를 촉진하는 방안 강구
- 지역사회, 공공기관, 대학도서관간 협약·결연을 통한 지역 정보 네트워크 활성화
- 향토자료, 지역사회 자료를 중심으로 문화원, 향토자료관 등 지역사회 자료·정보기관과 대학도서관을 연계
 - 협약사업, 결연사업에 대한 관련 중앙 행정기관, 지방자치단체의 지원 확충
 - 대학도서관을 통해 학생들이 지역정보와 향토자료에 대한 접근 기회 확충
- 상공회의소 등 지역내 직능단체, 공공단체와 대학도서관간의 협조 체계 구축
 - 유관기관간의 정기, 비정기 모임 활성화
 - 대학도서관의 지역사회 정보화 리더십 체제 구축

- 대학도서관의 산학연 협력, 연구개발 지원 강화
- 대학도서관이 산업체의 연구개발에 기초자료를 제공하는 자료실 기능 수행 유도
 - 대학·산업체 협약으로 상호간 자료 구입 및 활용의 폭을 확대
 - ※ 아주대·삼성반도체 사례: 삼성반도체 자료실 기능을 아주대학교 도서관에서 수행하고 삼성반도체에
- 대학도서관과 대학의 평생교육원이 협력체계 구축하도록 유도
 - 대학도서관 중심의 평생교육 지원 프로그램 개발
 - 학습동아리 지원 프로그램 강화

유도

- 학습장소 및 만남의 장소 제공을 위해 시설 및 공간 확충 유도
- 대학도서관의 지역주민에 대한 지식정보 지원 강화
 - 지역주민에게 데이터베이스, 학술지, 학위논문 이용, 회의실, 행사장 등의 시설을 제공한 경우 경비의 일부를 보조할 수 있는 근거 마련

5. 조직, 인력, 행·재정지원 기능 강화

교육인적자원부내에 도서관 전담부서를 설치하고, 대학도서관평가제 도입 등 법·제도 개정을 통해 대학도서관 발전 지원

- 교육인적자원부내 도서관 전담 부서 설치 추진

- 교육인적자원부의 조직재구성을 통해 도서관 전담 부서 설치
 - 대학도서관 및 학교도서관 종합발전 계획 수립
 - 도서관 제도 및 운영 개선, 대학도서관간 자료의 특성화 유도 등
 - 사서인력수급 및 연수 계획 수립

- 사서직원 인사관리의 적정화 및 전문성 강화 방안 마련

- 적정 사서직원 배치기준 마련 및 수급 계획 수립
 - 도서관및독서진흥법시행령 제4조(사서직원 등의 배치기준)에 의거 사서직 직무분석을 바탕으로 대학도서관

사서직원 배치기준 마련(행정자치부 및 문화관광부 협의)

- 적급별 적정 사서직원 충원 및 인사정책 해소 방안 마련
 - 적급별 정원 조정 방안 마련(행정자치부 협의)
 - ※ 서울대의 경우 7급에서 6급 승진에 15년 이상 소요
- 사서직 전문성 강화 지원
 - 국립중앙도서관과 협의하여 대학도서관 사서 능력 개발 프로그램 개발 및 연수 실시
 - 사서직원의 대학도서관에 특화된 업무능력 향상을 위한 연수 실시(장서개발 등)
 - 주제별 전문사서 육성 프로그램 개발 및 운영(IT, BT, NT 등 국가전략분야 연구지원, 학습지원 등)

- 대학도서관평가제 도입

- 대학별 자구 노력을 촉진하기 위하여 대학종합평가인정사업(주관: 한국대학교육협의회)과 별도의 「대학도서관평가」 제 도입
 - 대학도서관 활성화 방안(안)에 기초한 대학도서관 평가를 도입하여 활성화 추진실적 평가
- ※ 대학종합평가인정사업은 7년 주기로 실시되고 있고, 도서관평가항목의 비중을 높이는 데도 한계가 있어 각 대학의 자구노력을 유도하여 도서관 활성화를 추진하는데 어려움이 있음
- 현행 대학종합평가인정사업 및 대학재정지원 관련 평가사업에 대학도서관 항목 비중 강화 검토

- 중앙정부 및 지방자치단체 등의 대학도서관 지원 기능 강화
- 대학도서관 활성화를 위한 주체별 역할 지침 마련(교육인적자원부)
※ 근거 : 학술진흥법 제8조(학술정보관리계획)
- 동 지침에 의거 중앙정부, 지방자치단체 및 대학의 대학도서관 활성화 지원 실적 평가
- KERIS의 대학도서관 지원 기능 강화
- 기존 자료 DB화 역할분담 조정
- 디지털 자료 구매 역할분담 조정

IV. 기대효과

1. 고등교육·연구 수준의 제고

- 대학도서관을 통해 최신의 고급 교육·학술정보를 제공하여 교육 및 연구 수준의 제고

2. 도서관 중심의 학습 지원 서비스 향상

- 전 학생을 위한 학습자원센터 역할을 수행함으로써 대학교육에 대한 학생의 만족도 제고

3. 학술정보 출판 시장 활성화 유도

- 대학도서관이 학술정보의 수요를 창출

함으로써 학술정보 출판 시장의 활성화 유도

4. 도서관 중심으로 지식정보의 유통 활성화

- 도서관간 유기적 연계를 강화하고 정부 출연연구기관, 민간기업체 연구소, 해외 도서관 및 학술정보망과 연계하여 지식정보 유통의 거점 역할 수행

5. 지역주민 평생학습 진흥

- 평생교육원과 연계하여 프로그램을 개발하고 지식정보 서비스를 제공함으로써 지역주민의 평생학습을 진흥

6. 지식기반사회의 기반 구축

- 지식정보 유통의 활성화, 지역주민 평생학습의 진흥 등을 통한 지식경제 및 학습사회 구현을 위한 기반 구축에 기여

[관계부처 협조사항]

| 부처명 | 관련 법규 | 업무 및 협조사항 |
|-----------------|---|---|
| 교육 인적 자원부 | 고등교육법 학술진흥법 한국교육학술정보원법 대학설립·운영규정 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학도서관발전 종합계획 추진, 총괄 ○ 대학도서관 협력망 확대 및 정보화 ○ 대학도서관협의회 지원 ○ 대학도서관 인력충원 및 인사 적체 해소 |
| 문화 관광부 | 저작권법 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 도서관정책의 종합성 및 연계성 강화 ○ 저작권법 개정(법정허락제도 도입 등 권리처리 편의도모) ○ 저작권신탁관리 활성화 |
| 정보 통신부 | 지식정보자원관리법 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학도서관 소장자료 디지털화 지원 |
| 과학 기술부 | 과학기술기본법 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 해외학술 DB 및 전자저널 구매, 서비스 역할 분담 체제 협의(KAIST, KISTI 등 역할 분담) |
| 행정 자치부 | | <ul style="list-style-type: none"> ○ 도서관 정책 전담 부서 설치 지원 ○ 대학도서관 인력확충 등 지원 ○ 지방자치단체의 대학도서관 지원 유도 및 평가 |
| 기획 예산처 | | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학도서관 활성화 재정지원 ○ 해외학술 DB 및 전자저널 구매 및 서비스 역할 분담 지원 |