

2017 도서관정보학술대회

# “21세기 대학도서관, 이대로 좋은가?”



부산대학교도서관  
Pusan National University Library



## 2017년도 도서관 정보학술대회 일정표

- 일시 : 2017년 7월 14일 금요일 13:30 ~ 17:30
- 장소 : 부산대학교 인덕관 대회의실

| 시간            | 내용  | 발표자                       |
|---------------|---|---------------------------|
| 13:30 ~ 14:00 | 등록  |                           |
| 14:00 ~ 14:30 | 개회 및 국민의례   |                           |
|               | 내빈소개  |                           |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 개회사 : 부산대학교 도서관장 이상금</li> <li>· 환영사 : 부산대학교 총장 전호환</li> <li>· 축 사 : 부경지역국립대학도서관협의회 회장 김도기</li> </ul> |                           |
| 14:30 ~ 15:00 | [특강] 대학도서관 진흥법 제정의 의미와 발전방향   | 바른정당 국회의원<br>김세연          |
| 15:00 ~ 15:30 | 학술자원 공동관리체계 구축사업과 대학도서관 진단평가  | 교육부 학술진흥과<br>이성림          |
| 15:30 ~ 16:00 | 대학도서관의 최근 동향  | 한국교육학술정보원<br>장금연          |
| 16:00 ~ 16:10 | 휴 식   |                           |
| 16:10 ~ 16:30 | [주제발표 1] 대학도서관 진흥법 및 시행령 학칙 반영 사례   | 부산대학교 도서관<br>정보개발과장 유경종   |
| 16:30 ~ 16:50 | [주제발표 2] 외국학술지지원센터 서비스 활용방안   | 경상대학교<br>외국학술지지원센터<br>주은서 |
| 16:50 ~ 17:10 | [주제발표 3] 외국학술지지원센터 활성화 방안   | 부산대학교<br>외국학술지지원센터<br>박선화 |
| 17:10 ~ 17:30 | 질의응답 및 폐회   |                           |
| 17:30 ~       | 간담회 진행  |                           |

※ 상기 일정은 부산대학교 도서관 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.



# [특강]

■ 대학도서관 진흥법 제정의 의미와 발전방향

..... 김세연 (바른정당 국회의원)

■ 학술자원 공동관리체계 구축사업과 대학도서관 진단평가

..... 이성림 (교육부 학술진흥과)

■ 대학도서관의 최근 동향

..... 장금연 (한국교육학술정보원)



[특강]

# 대학도서관 진흥법 제정의 의미와 발전방향

바른정당 국회의원 김 세 연



# 대학도서관 진흥법 제정의 의미와 발전방향

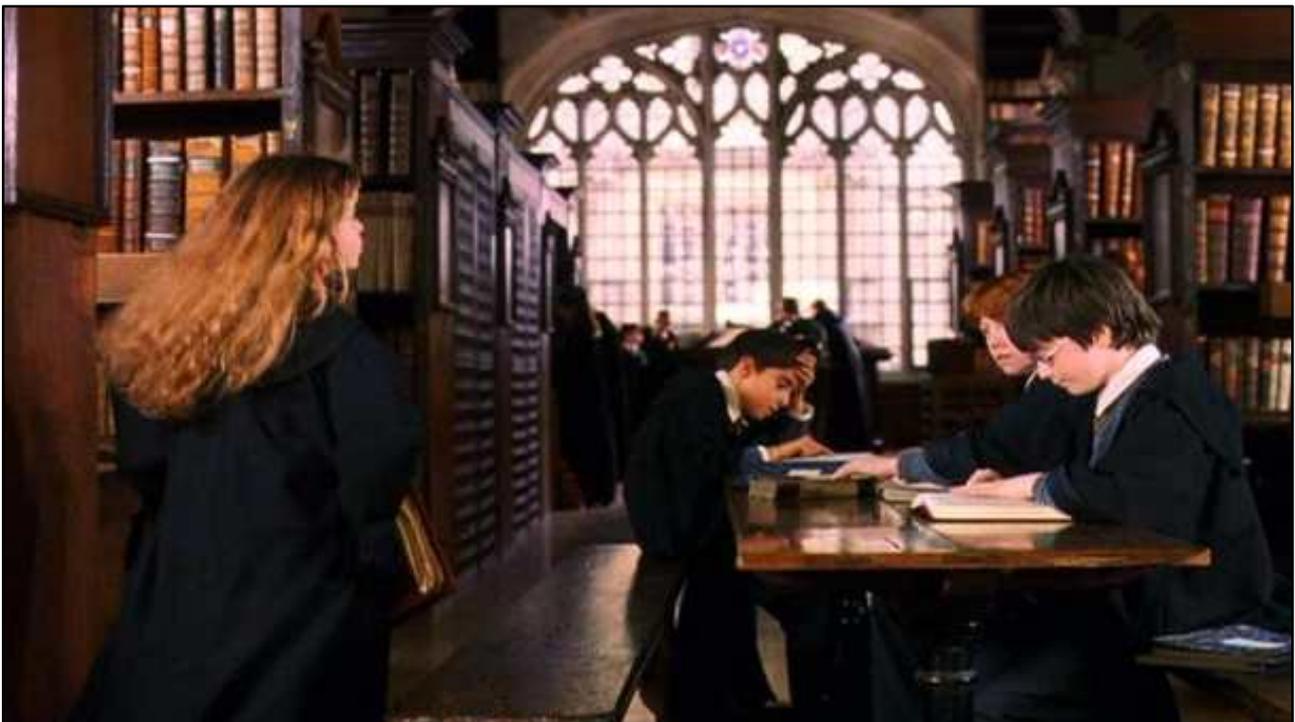
**바른 정당** 국회의원 김 세 연

제18,19,20대 국회의원

바른정당 정책위원회 의장

바른정책연구소 소장

국회 교육문화체육관광위원회 간사











전국대학도서관대회, 대학도서관진흥법 시행령 '뜨거운 감자'  
한국대학도서관연합회 등 "시행령 발효 후 대학들 사서 인력 줄어"

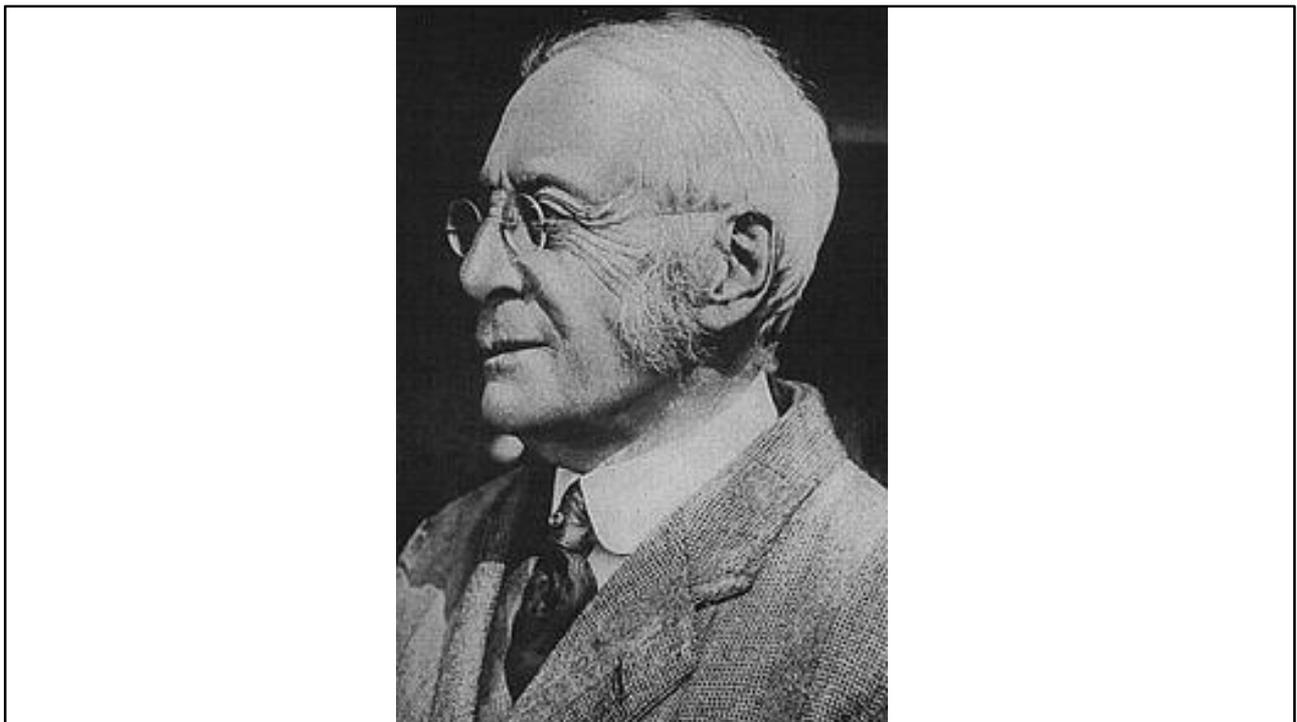
도서관 희망 꺾은 대학도서관진흥법시행령

## [대학通] '대학도서관진흥법 시행령'은 개정돼야 한다

위기의 대학도서관 ... '평가시행령 개정' 앞섰다

### 대학도서관 "정부가 사서 감원 빌미 줬다"

대학도서관연합회, 대학도서관진흥법 시행령 개정 촉구  
시위





미래를 위한  
준비

바른정당 김 세 연

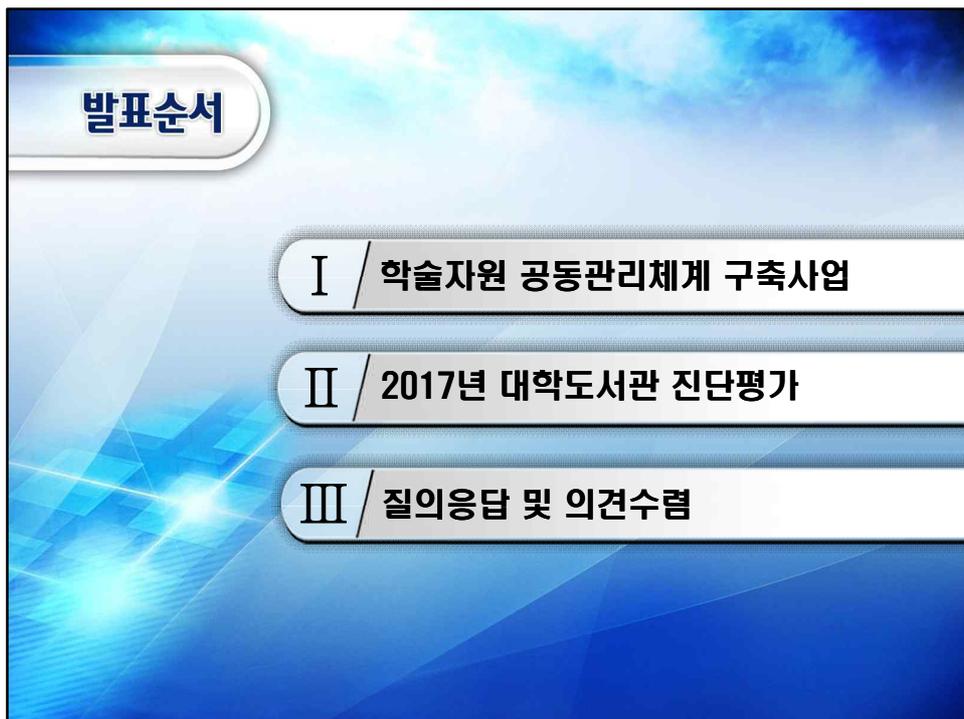


[특강]

**학술자원 공동관리체계  
구축사업과  
대학도서관 진단평가**

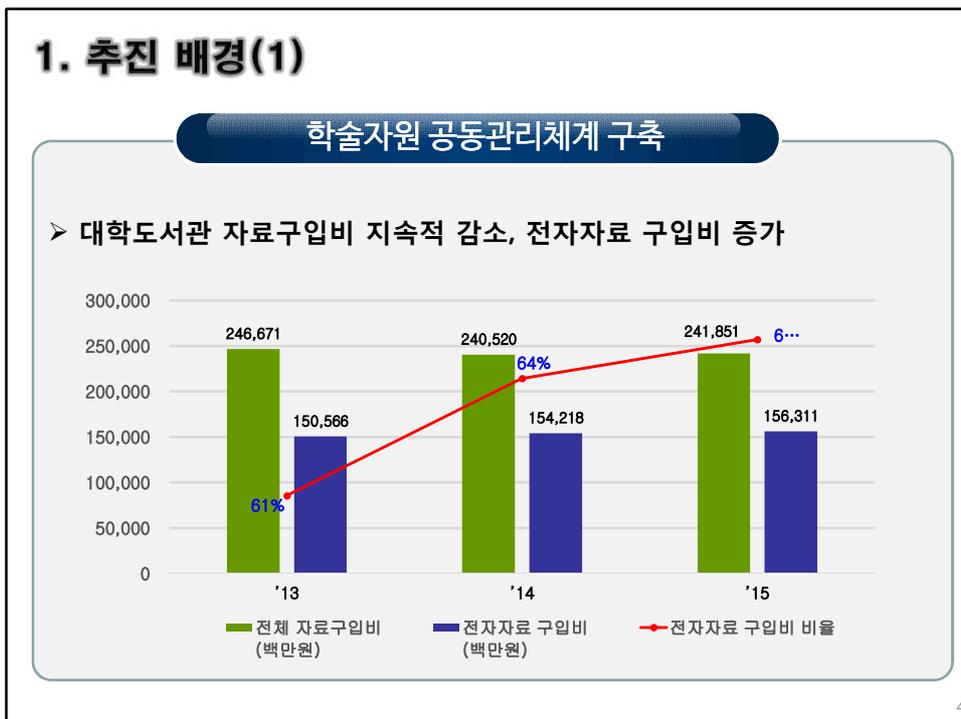
교육부 학술진흥과 이 성 림







## I. 학술자원 공동관리체계 구축사업

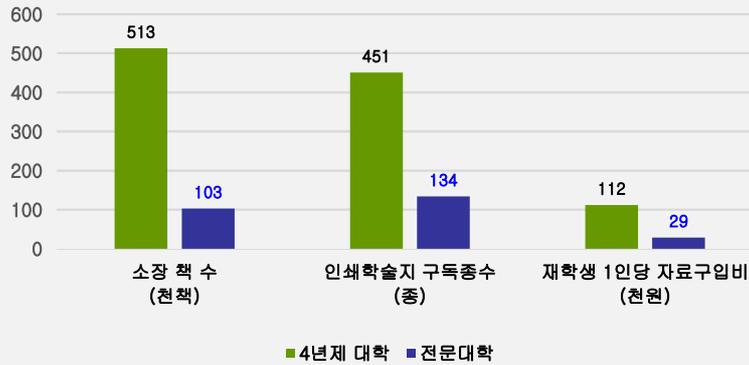


## 1. 추진 배경(2)

### 학술자원 공동관리체계 구축

#### ▶ 대학규모 간 학술자원 격차 심화

- 4년제 대학 vs 전문대학 간 규모 비교



5

## 2. 2017년 주요 추진사업

### 학술자원 공동관리체계 구축



6

### 3. 2017년 중점 추진내용(2)

#### 대학도서관 진흥종합계획 및 진단평가

- 대학도서관 진흥종합계획 2017년 시행계획 및 대학별 발전계획 수립
  - (교육부) 2017년 시행계획 수립
  - (대학) 2016년 추진실적 및 2017년 시행계획 수립(총 391개교)
- '17년 대학도서관 진단평가 추진
  - 정책연구 실시, '17년 진단평가 기본계획 수립
  - 대학도서관진흥 실무위원회 및 평가자문단 운영

7

### 3. 2017년 중점 추진내용(3)

#### 국가학술 관리체계 구축

- 대학도서관 정책 연구 및 활성화 계획 수립
  - (주요 연구) 대학도서관진흥법 개정안 및 제정사/해설서 수립, 국가 공동보존을 위한 실행계획안 수립, 대학도서관 발전계획 분석 등
- 학술정보 통계 조사 및 학술정보 통계시스템(Rinfo) 운영
- 대학도서관 현장 사서 직무능력 향상을 위한 교육 프로그램 운영
  - 대진법 시행령 제 5조(사서 등) 연간 27시간 이상 교육·훈련 ('16년) 4종 → ('17년) 13종 확대·운영
  - ※ (7월)연구윤리와 저작권 전문가 양성과정, 통계 분석 및 활용

8

### 3. 2017년 중점 추진내용(4)

#### 학술DB 대학라이선스

##### ➤ 학술 DB 대학라이선스

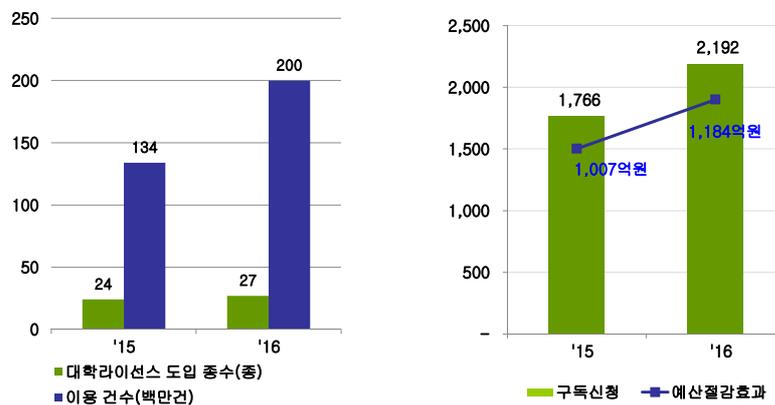
- ('97) 2종 → ('13) 해외DB 통합 검색서비스 오픈 → ('16) 27종 → ('17) 28종
- 핵심 학술 DB의 안정적 제공으로 연구활동 활성화 및 대학 간 격차 완화
  - ※ 대응투자(국고30%, 대학70%) 방식으로 도입 · 공동활용
  - ※ RISS(www.riss.kr)를 통해 16시 ~ 다음날 9시까지 무료 이용
- 대학수요조사, 이용현황분석, 평가, 심의를 통해 품목 확정
  - ※ 대학라이선스 전문위원회, 선정관리위원회 운영
- (9월) 최종 구독조건 확정, 설명회 → (10월) 참여 신청

9

### 3. 2017년 주요 추진내용(5)

#### '16년 학술DB 대학라이선스 주요 성과

##### ➤ 학술DB 대학라이선스 도입 확대 및 이용 활성화



10

### 3. 2017년 중점 추진내용(6)

#### 외국학술지지원센터(FRIC)

##### 외국학술지지원센터(FRIC)

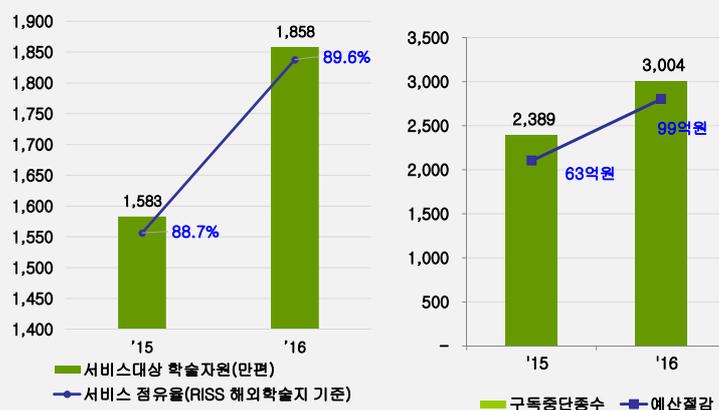
- ('05) 기본계획 수립→ ('06) 경북대 지정→ ('09) 7개 센터→ ('13) 10개 센터
- 10개 학문분야별 거점 대학을 센터로 지정, 주제분야별 외국학술지 확보 및 공동활용 지원
- 국가와 센터 간 대응 (50:50) 투자 방식으로 학술지 구독, 무료 문헌복사 제공
- 외국학술지지원센터 사업진단과 발전방안 연구 실시
- 센터별 고객만족도 조사, 운영평가 실시

11

### 3. 2017년 주요 추진내용(7)

#### '16년 외국학술지지원센터 주요 성과

##### 외국학술지지원센터 보유자원 및 이용 확대



12



## Ⅱ. 2017년 대학도서관 진단평가

### 1. 추진 배경 및 경과(1)

#### 추진 배경

➤ 대학도서관 역량강화를 위한 자체 진단 지원 필요

- (근거) 대학도서관 진흥법 제 14조 및 동법 시행령 제7조

▲ 대학도서관진흥법 제14조(대학도서관 평가) : 교육부장관은 대학도서관 시설, 인력, 도서관자료 등을 평가하고 공개할 수 있음

▲ 시행령 제7조(대학도서관 평가) : 대학도서관 평가 시 △발전계획 △경영목표 △시설·인력·도서관자료 운영 현황 △특성화 △서비스 개발·수행 등을 종합적으로 고려해야 함

## 1. 추진 배경 및 경과(2)

### 추진 경과

- 대학도서관진흥법 제정('15.3.) 및 시행('15.9.)
- 2016년 대학도서관 시범평가 연구('16.6. ~ '17.1.)
- 2016년 대학도서관 평가 공청회 등을 통한 의견수렴('16.9. ~ 12.)
- 2016년 대학도서관 역량강화를 위한 자체진단 지원계획 수립 ('16.12.)
- 2016년 진단 평가 결과, 대학별 진단보고서 제작·배포('17.4.)

15

## 2. 2016년 진단평가(1)

### 진단평가 개요

- 진단 대상
  - 393개 대학교(전문대 등 포함)
    - ※ 「고등교육법」제2조에 따른 학교 및 다른 법률에 따라 설립된 대학 교육 과정 이상의 교육 기관
    - ※ 이 중 고등교육법 제2조 5호~7호 대학(원격대학, 기술대학, 각종학교) 및 대학정보공시 미참여 대학(총 29개)은 진단 대상에서 제외
- 주요 진단 내용
  - BSC(Balanced Score Card) 모형 기반 총 29개 정량 지표
    - ※ BSC 기반 전체 지표(64개, 400점) 중 2016년 29개 지표(208점) 조정 적용

16

## 2. 2016년 진단평가(2)

### 진단평가 분석

#### ➤ 대학규모별, 권역별 분석

- 4년제, 2/3년제 대학, 대학원대학으로 구분, 재학생수 기준 구분·분석
- 5개의 권역별 그룹으로 세분·분석

#### ➤ 설립유형별 분석 : 국공립 등 및 사립

- 국공립 대학은 거점 국립대, 지역중심 국립대 등으로 세분·분석
- 사립대학은 4년제, 2/3년제 대학, 대학원대학으로 세분·분석

#### ➤ BSC 기반 지표별 진단

- 그룹 내 지표별 최고점, 평균 점수 제시, 가장 높은/낮은 지표 세부 분석

17

## 3. 2017년 진단평가(1)

### 대학현장 의견수렴 및 개선방안

#### ➤ 학술정보 통계의 신뢰도

- 학술정보통계(Rinfo) 조사 항목별 명확한 지침 마련으로 오류 최소화
- 대학현장 의견 수렴을 통한 통계조사 지침 보완
- 대학도서관 통계 담당자 설명회를 통한 '17년 통계조사 변경사항 안내

18

### 3. 2017년 진단평가(2)

#### 대학현장 의견수렴 및 개선방안

##### ➤ 학술정보 통계데이터 검증 강화

- 입력데이터 증빙자료 제출(7개 항목)
  - ※ 장서(도서, 비도서, 연속간행물)통계, 연간증가 책수, 자료구입비, 대출현황, 전자서비스 이용현황(홈페이지 접속, OPAC검색건수)
- 입력데이터 점검 강화
  - 입력기관별 데이터 확인 및 통계데이터 검증(2차, KERIS)
  - 2017 대학도서관 진단평가 결과에 따른 기관 검증 실시
    - ※ 증빙자료 확인(1차), 현장점검(2차)

19

### 3. 2017년 진단평가(3)

#### 대학현장 의견수렴 및 개선방안

##### ➤ 평가 지표

- 평가 지표 및 배점
    - 지표 간소화(유지 지표 통합)
    - 대학별 규모·특성을 반영한 지표, 대학도서관 발전계획과의 연계성 등
  - 평가방법
    - 정량, 정성, 만족도 조사 등
- ⇒ 평가에 대한 현장 의견 수렴(실무위원회, 설명회 등), 자문단 운영

20

### 3. 2017년 진단평가(4)

#### 진단평가 추진 일정

| 평가 계획(7~8월)   | 평가데이터 수집(8~10월)  | 데이터 검증 및 평가 실시(11~12월)   | 결과 발표('18.1~3월)   |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구진 선정 및 현장의견 수렴</li> <li>· 기본계획 수립</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가 데이터 입력</li> <li>· 평가설명회 개최</li> <li>· Rinfo 통계 추출</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가데이터 통합 및 검증</li> <li>· 평가 실시</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가결과 검증</li> <li>· 대학별 진단보고서 배부</li> </ul> |

21



### Ⅲ. 질의응답 및 의견수렴



[특강]

대학도서관 최근 동향 :  
국내외 트렌드 분석을  
통해 본 향후 과제

한국교육학술정보원 장 금 연



Connecting to your Knowledge

# 대학도서관 최근 동향

## : 국내외 트렌드 분석을 통해 본 향후 과제

2017. 7. 14  
한국교육학술정보원(KERIS)



Connecting to your Knowledge

## Contents

1. '16년 대학도서관 발전계획 실적 및 '17년 추진 계획 분석
2. 해외 대학도서관의 핵심 트렌드
3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 대학도서관 발전계획(필수과제)

| 번호   | 과제명                      | 관련항목  |
|------|--------------------------|---|
| 과제 1 | 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화    | - (종합계획 과제 1) 교수·학습 및 문화활동 지원 강화  |
| 과제 2 | 학술정보 확충 및 통합관리체제 구축      | - 대학도서관진흥법 제 12조(시설 및 자료기준)<br>- (종합계획 과제 2) 대학 내 지식정보자원의 통합 관리<br>- (종합계획 과제 5) 대학도서관 학술정보자원의 확충 |
| 과제 3 | 대학도서관 인력 및 전문성 강화        | - 대학도서관진흥법 제 11조(사서의 교육훈련)<br>- (종합계획 과제 3) 대학도서관 인력 및 전문성 강화                                     |
| 과제 4 | 대학도서관 시설 및 환경 개선         | - 대학도서관 진흥법 제 12조(시설 및 자료기준)  |
| 과제 5 | 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류협력 강화 | - 대학도서관진흥법 제 13조<br>- (종합계획 과제 8) 학술자료의 공동수집 및 보존<br>- (종합계획 과제 9) 지역사회 연계 강화                     |

### ❖ 대학도서관 발전계획 전년도 실적 및 차년도 계획 분석

- 2017년 5월 제출된 392개교의 대학도서관 발전계획 중 일부 발췌



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 필수과제 1: 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

- 종합적인 **문화복합공간**으로의 도서관 역할 확대
  - 테마행사(책의날, 저자와의만남), 전시회(시간도서전시), 음악회(단순 공간대여) 영화상영(테마영화)
  - ACE사업(전공별독서토론클럽), CORE사업(독서문화프로그램), "길 위의 인문학" (문체부,도합) 참여
- 도서관 문화행사 개최 등 **다양한 문화 프로그램** 개발 및 운영
  - 독서 토론회, 다독상 선정, 작은 음악회, 독서 마라톤 / 문학기행, 인문학 캠프, 북콘서트, 작가초청 강연회
  - 학술논문 공모전 및 문집 발행
- 교내 구성원들의 **연구지원 및 성과분석 서비스** 제공
  - 주제분야, 연구자별발표논문수 및 투고 학술지 분포(Impactfactor 등), 피인용횟수 등
  - 주요연구키워드의 출현 빈도 및 주제분야 분포, 참고문헌의 수 및 주제별 분포 등
  - Citation Guide를 통한 연구윤리 교육 강화
- 학술정보활용법의 **정규교과목 개설**, 신입생 오리엔테이션 등 활용
- 복본 및 기증 도서에 대한 도서 나눔 행사 개최
- RFID 기반 스마트 도서관 제공



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 필수과제 2: 학술정보 확충 및 통합관리체제 구축

- 자료확충을 위한 노력 및 제도적 장치 보완
  - 대학도서관진흥법 충족을 위한 eBook 적극 활용
  - 장서확충을 위한 별도의 발전기금 조성
  - 대학회계 전체 예산의 1% 이상 자료구입비 지원 명문화
  - 산학협력단 등 간접연구경비 에서 자료구입비 지원
  - 대학병원과의 협력을 통해 자료구입비 지원금 확대
- 이용자의 정보요구에 대응한 맞춤형 수서 활동 운영
- 기관 레포지터리 구축을 위한 제도 개선 및 데이터 확대
- 대학 역사기록물 수집, 디지털화, 보존, 활용을 위한 체계 확립
- K-MOOC, KOCW 등 공개 강의 콘텐츠 수집 및 서비스 제공



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 필수과제 3: 대학도서관 인력 및 전문성 강화

- 주제전문 사서 양성 교육 및 훈련
- 도서관내 직무분석, 부서별 필수교육 지정 및 이수
- 도서관 자체 교육 프로그램 추진
- 대학도서관진흥법에서 정한 도서관 직원의 적정 교육시간 기준 달성 노력
  - 사이버 교육(국립중앙도서관, 교육부의 K-MOOC, 한국교육학술정보원 KOCW)
  - 직무교육 결과보고서 공유를 통한 간접 교육 기회제공
- 문헌정보학과와의 인턴십 프로그램
- 전문적 연구지원이 가능한 Data Librarian 양성



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 필수과제 4: 대학도서관 시설 및 환경개선

- 쾌적한 연구학습공간 마련을 위한 도서관 리모델링 및 노후된 시설, 집기 개선
- 소외계층(장애우, 교환학생, 유학생 등)을 위한 환경 개선
- 이용자의 **문화, 휴식 공간 제공**을 위한 공간 재구성
- 기존 공간 변경 및 신축, 리모델링을 통한 보존서고 확보
- 자료 및 열람공간의 일부 조정을 통한 **러닝 커먼스\* 공간 확보**

※ 러닝 커먼스(Learning Commons, 학습공유공간): 디지털 정보환경에서 비롯된 이용자의 다양한 정보요구를 이행하기 위해 정보기술을 결합하여 이용자들의 연구와 학습을 지원하는 공간

- **창의공간 조성계획: Makerspace**(창업문화 확산),
- 그룹 스터디 룸의 확대, 개인학습공간 확보
- RFD 기반의 이용자 편의 기기 설치
- **이용 패턴 분석**을 통하여 도서관 개방 시간 개선



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 필수과제 5: 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류, 협력 강화

- 상호대차 확대, 분담/공동수서 협력, 각종 협의회 참석, dCollection 활성화
- 국내외 관련 대학간 협력(유관기관과 MOU)
- **지리적 근접 기관 연계** (지역별 혁신도시 공공기관)
- 지역사회의 교육 문화시설로서의 역할 확대
- 외부인을 대상으로 한 도서관 이용증 발급 및 열람시설 개방
- 지역 소재 초중등, 평생교육원, 지역주민 대상 서비스 발굴
- 군부대 자료실(병영도서관)과의 협력(상호대차 서비스 지원)
- 지역 소재 '작은 도서관', '학교도서관'에 재능 기부(**도서관자원공유 멘토링**)
- 대학 내 **창업지원단과 연계되는 기업에 대한 도서관 서비스 제공**



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 대학별 특성화 과제

- 독서 프로그램 운영을 통한 독서 치료 서비스 제공
- 대학 소장 고문서 및 희귀자료 서비스 제공
  - ※ A대학교 도서관의 경성제대 컬렉션 및 근대 기록문화재 보존관리
- 다국어자료의 확보 및 언어별 검색 지원 서비스 강화
- 교원양성 특성화 프로그램 운영(교육대학, 사범 대학 등 예비 교원 대상 독서지도 소양 증진)
- 설교자료 확충 및 서비스 제공 (신학대, 가톨릭대 등 종교대학)
- 독서인증제 운영(학점이수, 인증서, 장학금 기회 제공)
- 도서관 글로벌 서비스 강화
  - ※ 유학생을 위한 장서 확충 및 이용시설, 홍보물, 교육 프로그램 운영
  - ※ 특히, 중국인 유학생의 증대로 인한 중국어 자료 및 서비스 강화



## 1. 대학도서관 발전계획 분석

Connecting to your Knowledge

### ❖ 대학별 특성화 과제

- 정보취약계층 대상 서비스
  - 홈페이지 개편, 다국어 도서관 안내 책자 발간
  - 취약계층 대상 도서관 이용교육, 정보검색 교육, 참고서비스
    - ※ 대학내 생존 리터러시(survival literacies) 습득용 가이드라인 생성, 필수/권장사항 제시
    - ※ 해외 : 홈페이지에 ALA 제공 외국인 학생용 다국어 용어사전(Multilingual glossary) 제공
- 홍보 서비스 강화
  - 주제별 자료실 입구에 관련학과 주제 가이드 비치,
  - 대학홍보용 LED, 키오스크 활용
  - 도서관 마케팅을 위한 TF 팀 구성 및 관련 전담인력 배치
  - 온라인 홍보(SNS, 블로그, 웹진, e-Newsletter 등)
  - 학부생 도서관자치위원회 운영, 도서관 홍보요원 '나누미' 운영



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

- NMC Horizon Report (2017 도서관 에디션)



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

### ❖ NMC Horizon Report : 2017 도서관 에디션 이란

- Horizon Report : 2002년부터 신기술이 향후 5년간 전세계 학습관련 분야에 초래할 변화 연구
- 2017 도서관 에디션 : NMC, 스위스 응용과학대학, Hannover 기술정보도서관, 취리히 ETH 도서관의 공동 보고서

### ❖ 학술 및 연구도서관의 기술적용을 촉진하는 핵심적인 트렌드



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

❖ 학술 및 연구도서관의 기술적용을 저해하는 도전과제

|   |  |
|---|--|
|  | <b>해결이 가능한 도전과제: 이해할 수 있고 해결이 가능한 도전과제</b><br>도서관 서비스 및 자료의 접근성<br>디지털 리터러시 개선           |
|  | <b>어려운 도전과제: 이해는 하지만 해결이 어려운 도전과제</b><br>다가올 미래에 맞춘 조직설계<br>지속적인 통합, 상호운용성 및 협력적 프로젝트 유지 |
|  | <b>해결이 어려운 도전과제: 정의하기 어렵고 해결이 매우 힘든 도전과제</b><br>경제 및 정치적 압력<br>급격한 변화요구 수용               |

❖ 학술 및 연구도서관의 중요한 신기술 개발



**도입시기: 1년 이내**  
빅 데이터  
디지털 학문 기술

**도입시기: 2-3년**  
도서관 서비스 플랫폼  
온라인 정체성

**도입시기: 4-5년**  
인공지능  
사물인터넷



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

❖ NMC Horizon Report 3개 도서관 에디션을 통해서 본 변화

| 주요 트렌드                | 2014 | 2015 | 2017 |
|-----------------------|------|------|------|
| 기술, 기준 및 기반시설의 지속적 발전 | ●    | ●    | ●    |
| <b>기관 간 협력</b>        | ●    | ●    | ●    |
| 학술 기록의 가변성            | ●    | ●    | ●    |
| 연구 콘텐츠의 접근성 증가        | ●    | ●    | ●    |
| <b>창조자로서의 도서관 이용자</b> | ●    | ●    | ●    |
| 모바일 콘텐츠 및 전달의 우선순위    | ●    | ●    | ●    |
| 연구 데이터 관리             | ●    | ●    | ●    |
| 도서관 공간에 대한 재고찰        | ●    | ●    | ●    |
| 새로운 형태의 학제간 연구의 등장    | ●    | ●    | ●    |
| 사용자 경험의 가치            | ●    | ●    | ●    |

↑  
기관간 협력, 창조자로서의 도서관 이용자가 2017년 에디션에 새로이 등장



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

❖ NMC Horizon Report 3개 도서관 에디션을 통해서 본 변화

| 중대한 도전과제                      | 2014 | 2015 | 2017 |
|-------------------------------|------|------|------|
| 도서관 서비스 및 자원의 접근성             | ☺    | ☺    | ☺    |
| 다가올 미래에 맞춘 조직설계               | ☺    | ☺    | ☺    |
| 보조자료로서의 디지털 연구결과 저장           | ☺    | ☺    | ☺    |
| 대안적인 정보습득 방법으로 인한 경쟁          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 경제 및 정치적 압력                   | ☺    | ☺    | ☺    |
| 교육과정과 학술 및 연구도서관의 접목          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 급진적인 변화에 대한 요구 수용             | ☺    | ☺    | ☺    |
| 디지털 리터러시 개선                   | ☺    | ☺    | ☺    |
| 지속적인 통합, 상호운용성 및 협력적 프로젝트의 유지 | ☺    | ☺    | ☺    |
| 지식의 진부성 관리                    | ☺    | ☺    | ☺    |
| 사서의 역할 및 기술에 대한 재고찰           | ☺    | ☺    | ☺    |



도서관 서비스 및 자원의 접근성, 다가올 미래에 맞춘 조직설계, 경제 및 정치적 압력이 2017년 에디션에 새로이 등장

## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

❖ NMC Horizon Report 3개 도서관 에디션을 통해서 본 변화

| 중요한 기술 발전      | 2014 | 2015 | 2017 |
|----------------|------|------|------|
| 인공지능           | ☺    | ☺    | ☺    |
| 일반논문 및 인용 기술   | ☺    | ☺    | ☺    |
| 빅 데이터          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 디지털 학문기술       | ☺    | ☺    | ☺    |
| 전자 출판          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 정보 시각화         | ☺    | ☺    | ☺    |
| 도서관 서비스 플랫폼    | ☺    | ☺    | ☺    |
| 위치 정보          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 기계 학습          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 메이커스페이스        | ☺    | ☺    | ☺    |
| 모바일 앱          | ☺    | ☺    | ☺    |
| 온라인 정체성        | ☺    | ☺    | ☺    |
| 온라인 학습         | ☺    | ☺    | ☺    |
| 오픈 콘텐츠         | ☺    | ☺    | ☺    |
| 시맨틱 웹 및 링크 데이터 | ☺    | ☺    | ☺    |
| 사물인터넷          | ☺    | ☺    | ☺    |



인공지능, 빅데이터, 디지털 학문기술, 도서관서비스 플랫폼, 온라인 정체성이 2017년 에디션에 새로이 등장

## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 기관 간 협력(Cross-Institution Collaboration)

- 배경
  - 예산상의 제약으로 인해 도서관 분야 공동기획의 중요성 강조
- 사례
  - MIT 도서관, New York University 도서관, Princeton University 도서관 및 Stanford University 도서관 : **공개접근 지형공간 검색 애플리케이션인 GeoBlacklight 개발**
  - Emory University 도서관과 Georgia Tech 도서관 : 교수, 직원 및 학생들이 공동 자료에 접근할 수 있도록 하는 Emory 캠퍼스에 위치한 저온보관 시설인 **Library Service Center** 구축을 위해 협력
  - 홍콩의 8개 대학 : University Grant Council의 지원으로 학생의 **정보활용능력**을 개선시키기 위해 파트너관계 구축하며 **공유 플랫폼에 관한 양방향 교육 프로그램용 모듈 제작 예정**



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 학술 레코드의 가변성(Evolving Nature of the Scholarly Record)

- 배경
  - 학술 출판물의 신속한 출판과 유통으로 인한 연구 데이터세트와 양방향 프로그램, 시각화 및 기타 중간산물뿐만 아니라 소셜 미디어를 통한 웹기반 교류도 학문적 업적으로 평가 가능하게 됨
- 사례
  - National Information Standards Organization (NISO) : **Alternative Assessment Metrics Project** 착수
  - University of Cape Town 도서관 : 미래 중심적 출판 모델이 전통적인 프로세스 대체하기 위하여 "**Open Monograph Press 플랫폼**"을 이용해 개방된 학술논문 출판하여 도서관이 오픈 소스 출판사로서의 역할 수행
  - University of Illinois의 **Publishing Without Walls 프로젝트** : 오픈 액세스가 가능한 출판 서비스를 통합하는 모델 개발 계획



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 창조자로서의 도서관 이용자 (Patrons as Creators)

- 배경
  - 도서관을 바라보는 이용자들의 시선 변화
    - \* 연구, 학습 공간-> 협력 및 제작, 실험 등 창작활동을 지원하는 공간 및 자원
- 사례
  - Association of Research Libraries (ARL)의 최근 조사, 북미 지역 도서관의 **64%가 메이커스페이스 서비스를 제공하거나, 기획 또는 시도 중**
  - New York University : 아트 스튜디오 형식으로 데이터 서비스 구축하여 공개적인 실험실 공간은 데이터 사서 및 기술자의 지원을 받고, 소프트웨어, 데이터 소스 및 교육에 대한 접근성을 제공하며, 창작 자료 제공
  - 캐나다의 Ryerson University: 최초의 도서관 메이커스페이스인 **Isaac Olowolafe Digital Media Experience (DME)연구실** 개관, P2P 학습 서비스 모델로 설계된 DME Lab은 Oculus 가상 현실 헤드셋과 기타 다른 기술을 사용할 수 있도록 하고 있다. 다양한 워크숍을 열수도 있고, 첨단 미디어 제작 도구 활용에 대한 개인교습도 받을 수 있음



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 도서관 서비스 및 자료에 대한 접근성(Accessibility of Library Services and Resources)

- 배경
  - 장애를 가진 도서관 이용자의 요구를 충족시키기 위한 기술 및 디지털 역량 변화 필요
- 사례
  - 최근 22개국에서 비준된 시각 장애인 저작물 접근권 개선을 위한 **마라케시 조약** (Marrakesh Treaty) 발효. 참여국들로 하여금 국내에서 공유가 가능한 저작물을 접근 가능한 형태로 복사하는 것을 허용하는 법안 제정을 의무화
    - \* 미국과 유럽연합은 미 참여
  - University of Wisconsin-Milwaukee : Americans with Disabilities Act의거, 시각 장애인을 위한 디지털 도서관 프로젝트를 통해 IMLS로부터 National Leadership Grant 수여
  - University of Central Florida : 도서관의 비디오 서고에는 **오디오스크립트 설치** 및 교재와 교재의 서술 내용을 확대해 주는 **"Ease of Access"** 폴더가 도서관 컴퓨터에 설치



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 다가올 미래에 맞춘 조직 설계(Adapting Organizational Designs to the Future of Work)

- 배경
  - 기존 계층적 조직(권한과 규정이라는 경직된 체계)은 변화하는 환경에 민첩한 대응에 한계
  - 다양한 기능을 수행하고, 유연하고 **매트릭스 조직 구조 도입 필요 증대**
  - \* 매트릭스 설계는 다양한 기능 분야의 전문가로 이루어진 팀을 구성하여 임시 또는 영구적인 프로젝트를 수행할 수 있다는 장점이 있다. 원래 NASA에 의해 개발된 것으로 IBM, Kaiser Permanente 및 Citibank와 같은 조직들은 모두 매트릭스 관리 모델을 활용하고 있으며, 지식관련 업무에서 효율성이 더 높다고 평가 받음
- 사례
  - University of Adelaide 도서관 : 조직 구조를 단순화하여 민첩성을 높이려고 하며 지도층은 부문별 협력을 확대하고, 중복되고 불필요한 직위를 없애 4~ 5개 정도의 기능부문으로 축소할 계획
  - University of Manchester 도서관 : 전통적인 과목 위주의 팀 모델을 포기하고, **연구 서비스, 교수학습 및 학술적 참여라는 3가지 기능위주의 팀 구성**
  - \* 성과 : 기관 레포지토리인 Manchester e-scholar 서비스 개발 및 Manchester 연구가들의 인용 수준을 높이기 위해 출판 전략을 감시하고, 확산시키며, 새롭게 만들어내는 프로젝트에 참여 중



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 경제 및 정치적 압력 (Economic and Political Pressures)

- 배경
  - 대학 신입생 수의 감소, 구독료 및 출판물 증가 및 정부의 지원 감소로 도서관의 복잡성 증가
  - 공개 교육자원(OER)의 도입과 창출이 비용을 낮출 수 있는 잠재적 해결책으로 간주되어 OA가 유료 학술지 구독료의 증가 문제 해결책으로 등장
- 사례
  - Open Access 2020 이니셔티브 : 5개 활동 핵심분야(프레임워크, 분석, 구조조정, 협상 및 공유)를 위한 변화 로드맵 제작
  - Concordia University Press : 영어와 프랑스어로 출판되는 오픈 액세스 학술 자료로 무료 전자 교재를 통해 예술, 인문학 및 사회과학에 관한 연구 결과물 배포
  - Lever Press : 공개 접근이 가능하고 디지털 방식의 학술 논문을 출판하기 위해 40개가 넘는 미국 교양대학 도서관이 참여하는 공동 프로젝트



## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 인공지능 (Artificial Intelligence)

#### ▪ 배경

- 최근, 인공지능 (AI)의 발전은 인공 및 인간의 지능 사이의 구분을 약화
- 기계는 학습자의 요구를 즉각 충족시키기 위한 콘텐츠를 맞춤화하면서, 관련 연구를 찾기 위해 수 백 권의 책을 읽어야 하는 개인의 요구에 부응하고 있음
- AI가 다양한 사용자 경험을 통해 배울 수 있는 역량을 높이게 되면서 학문적 프로세스로 발전시키고 있음

AI의 전략적 시행은 학자들이 대규모의 데이터 내에서 연결고리를 찾고, 간과할 수도 있었던 다양한 관점에 노출될 수 있도록 함으로써 학술 연구 분야에서 다양한 학문과 관련성을 높일 수 있다

#### ▪ 사례

- 알렌연구소, 인공지능의 새로운 학술검색 엔진인 **Semantic Scholar** 개발 : 어떠한 연구가 연구가가 필요로 하는 것에 더 적합한지 판단하는 능력을 통해 수 천 개의 논문을 비교하기 위해 데이터 마이닝 및 자연어 프로세서를 활용하고 있다. 방법, 인용 및 각 논문 내 관련 데이터에 대한 결론을 도출해내는 정교한 능력을 갖춘 인공지능 검색 엔진

RI

## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 인공지능 (Artificial Intelligence)

#### ▪ 사례

- 구글 : 연구논문을 다양한 언어로 번역해 주는 **Google Neural Machine Translation**
- 알렌연구소, 인공지능의 새로운 학술검색 엔진인 **Semantic Scholar** 개발 : 어떠한 연구가 연구가가 필요로 하는 것에 더 적합한지 판단하는 능력을 통해 수 천 개의 논문을 비교하기 위해 데이터 마이닝 및 자연어 프로세서를 활용하고 있다. 방법, 인용 및 각 논문 내 관련 데이터에 대한 결론을 도출해내는 정교한 능력을 갖춘 인공지능 검색 엔진
- Artificial Intelligence Laboratory at the University of Michigan : University of Michigan의 AI실험실이 가장 관심을 가지는 것은 **신체적, 인지적 장애를 가진 사람들을 지원하는 기술을 연구하고 개발**하는 것이다. 도서관이 자원 접근성을 강화함에 따라 가장 중요한 요소가 된, 시각 장애인의 요구에 맞추어 자동으로 변환하는 컴퓨터 인터페이스 설계가 그 예

RI

## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 도서관 서비스 플랫폼 (Library Services Platforms)

- 배경
  - 다양한 형태의 도서관 자원에 대한 관리, 데이터 보호, 분석자로서의 새로운 역할 수행 필요
  - 현재의 통합 도서관 시스템(ILS, Intergrated Library System)에서는 **이용 불가능한 콘텐츠와 큐레이션에 대한 새로운 접근 요구 증대**
  - 도서관 서비스플랫폼(LSP)은 데이터 수집 및 분석에 우수한 기능 보유

ILS : 분류, 도서 입수, 순환 및 공공 인터페이스 등의 핵심 기능을 위해 독립된 소프트웨어를 이용한 모듈방식이며, 도서관은 핵심 ILS에 부족한 것이 발생하면 이전에는 링크 리졸버, 전자 자원관리 시스템 및 디지털 자산관리 시스템 등의 부차적인 상품에 투자

VS  
LSP : 자원관리 및 운영업무를 "내장형 지식기반을 통해 간소화된 워크플로우로 웹 기반 플랫폼을 통해 적용되는" 단일한 시스템에 통합시키는 방식으로 포괄적인 접근방식

- 사례
  - Beijing National University (BNU) : Ex Libris의 Aleph ILS에서 Alma로 전환
  - Saddleback College 도서관 : OCLC WorldShare Management Services (WMS) LSP 덕분에 일상 업무의 워크플로우 간소화로 40년 만에 서고에 관한 체계적인 재구조 실시

RI

## 2. 해외 대학도서관 핵심 트렌드

Connecting to your Knowledge

### ❖ 온라인 정체성 (Online Identity)

- 의미
  - 디지털 정체성이라고도 불리며 디지털 영역에서 이루어지는 모든 것은, 고유한 것이든 변화하는 것이든, 온라인 상에서 특성을 가진다는 아이디어를 의미.
  - 개인 정보 보호 및 본인확인이라는 문제와 연관이 있으며 기술적 식별자들을 모두 포함
  - => 디지털 리터러시에 대한 포괄적 관점의 일부이며 시간의 흐름에 따른 패턴과 상호작용을 조사하면 사람들의 행동, 관점, 관계 및 취미를 파악할 수 있음**

- 사례
  - 영국 Open University Library Services : 콘텐츠를 공동제작하고 공유하는 디지털 정보 및 리터러시 프레임워크를 개발하여 연구 결과 및 자신의 콘텐츠를 웹 상의 다른 콘텐츠와 연결시킴
    - => 예를 들어, 한 명의 학생 또는 연구자가 진행한 기후변화에 관한 연구를 같은 주제를 다룬 출판물과 연결시켜, 전체 연구결과를 보다 시각적으로 보여주고 주요 결과를 조명하고 구체화시킬 수 있음
  - 호주 Queensland University of Technology 도서관 : 웹사이트에서 학생들이 다른 사람의 관점에서 자신의 디지털 정체성을 본 후, 다른 동료들과 비교할 수 있도록 하는 소셜 미디어 기술 포털을 보유, 취업 준비 지원을 목적으로 개발

RI

### 3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제



### 3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제

#### ❖ 과제 1영역(제안)

##### ▪ 교수학습 지원 및 이용자서비스 강화 측면

- ① 이용자경험 가치 증대를 위한 웹사이트 개선
  - 정기적인 이용자 경험 연구, 디스커버리 환경 편의성 테스트(North Carolina 주립대학 도서관)
- ② 모바일 기기 플랫폼에 맞춰 콘텐츠와 서비스 개발
  - 도서관 관련 모바일 어플리케이션 개발 코딩캠프 개최(Illinois 대학 도서관)
  - 모바일 서비스를 주기적으로 평가 및 평가방법론 제시(미국 Nevada 대학 도서관)
  - 반응형 웹디자인(Responsive Web Design) 적용 및 개발(영국 Brigham Young 대학교)
- ③ 연구데이터 관리에 대한 관심
  - '데이터 관리 서비스' 제공 (미국 Stanford 대학도서관)
  - ※ 연구자료 준비, 관리, 큐레이션 지원/ 데이터관리 planning tool 제공/ 연구 자료 및 메타데이터 저장소 제공



### 3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제

Connecting to your Knowledge

❖ 과제 2영역(제안)

▪ 학술정보 확충 및 통합관리체제 구축

① 디지털화된 학술생태계 발현 및 학술적 기록물의 진화에 따른 대응

- 연구기획, 중간결과물, 최종 산출물 등 전 과정 관리
- SNS가 학술적 기록물을 어떻게 변화시키고 재규정하는지, 대응 전략 수립  
예) ResearchGate, Academia.edu., 트위터

② 새로운 연구업적 평가체제 개발

- “새롭게 부상하는 연구자 평가 메커니즘” 보고서(유럽위원회 공동연구센터): 학자들의 평판에 점점 더 많은 영향을 끼치는 새로운 도구와 플랫폼 분석

예) Kudos([www.growkudos.com](http://www.growkudos.com)): 트윗 개수, 페이스북 포스트, 이메일 공유 수, 원문다운로드 수 등  
Impact story(<http://impactstory.org>): 블로그 포스트 수, 북마크 수, 다운로드 수, Scopus 인용수 등



### 3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제

Connecting to your Knowledge

❖ 과제 3영역(제안)

▪ 대학도서관 직원의 인력 및 전문성 강화

① 정보시각화 교육

- 정보시각화 개발에 필요한 주요 기술과 방법 해설(캐나다 Toronto 대)
- 오픈엑세스 인포그래픽과 같은 자체적인 정보시각화 도구 개발 (MIT 도서관)

② 온라인 러닝에 도서관의 역할 추가

- 도서관 장기운영 계획에 온라인 러닝지원 포함(캐나다 Victoria 대)
- 도서관 자원과 서비스를 교육과정에 통합(캐나다 Victoria 대)
- 사서의 직업역량 개발 및 평생학습 지원을 위한 온라인 프로그램 개발



### 3. 대학도서관 발전을 위한 향후 과제

Connecting to your Knowledge

❖ 과제 4, 5 영역(제안)

#### ▪ 대학도서관 시설 및 환경 개선

- ① 개인 연구학습공간 마련
  - 발견과 협업공간(Discovery and Collaboration Space): 이동형 가구, 컴퓨터, 화이트 보드, 개인공간, 편안한 의자로 채운 개방된 독서모임 장소 (MacPhaidrin Stonehill College)
- ② 도서관 주도의 창의공간 조성: Makerspace 등
  - SLUB Dresden: 스마트 재료, 3D 프린터등을 이용 다양한 시제품 제작 지원

#### ▪ 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류 협력 강화

- ① 대학 내의 타기관과의 협력
  - 학생들을 지도, 교육하는 교수진과의 파트너십
  - 학생들의 학습을 지원하기 위한 교내 기관(예, 교수학습개발센터)과의 협력



Connecting to your Knowledge

## 감사합니다

- T. 053-714-0231
- e-mail: jkylib@keris.or.kr



# [주제 발표]

- [주제발표 1] 대학도서관 진흥법 및 시행령 학칙 반영 사례

..... 유경종 (부산대학교 도서관 정보개발과장)

- [주제발표 2] 외국학술지지원센터 서비스 활용방안

..... 주은서 (경상대학교 외국학술지지원센터)

- [주제발표 3] 외국학술지지원센터 활성화 방안

..... 박선화 (부산대학교 외국학술지지원센터)



[주제발표]

# 대학도서관진흥법 및 시행령 학칙 반영 사례

부산대학교 도서관 유경종



# 대학도서관진흥법 및 시행령 학칙 반영 사례

< 발표자 : ☎ 510-1806, 부산대학교 도서관 정보개발과장 유경중 >

## 1

### 대학도서관설치 의무화

#### □ 설치근거

- 대학도서관 진흥법 제 6조(설치·운영) ①대학의 설립자·경영자는 대학에 대학도서관을 설치하여야 한다.

#### ❖ 반영사례

- ☞ 학칙 제22조(도서관) ① 「대학설립·운영규정」 제4조제2항에 따라 교육기본시설로 도서관을 두고, 도서관에 관장을 두며, 관장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.

## □ 설치근거

- 대학도서관진흥법 제 9조(대학도서관 발전계획 수립) ① 대학의 장은 종합계획에 기초하여 해당 대학의 특성에 맞는 대학도서관 발전계획을 수립하여야 한다. 이 경우 제10조제1항에 따른 대학도서관운영위원회의 심의를 거쳐야 한다.
  - ② 제1항에 따른 발전계획의 수립·시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.
- 대학도서관진흥법시행령 제4조(대학도서관 발전계획의 수립 등)
  - ① 대학의 장이 법 제9조제2항에 따라 수립하여야 하는 대학도서관 발전계획은 다음 각 호와 같다.
    1. 대학도서관 발전 종합계획(이하 "발전계획"이라 한다)
    2. 대학도서관 발전 연도별 시행계획(이하 "연도별계획"이라 한다)
  - ② 대학의 장은 5년마다 발전계획 개시 연도의 2월 말일까지 다음 각 호의 사항이 포함된 발전계획을 수립하여야 한다.
    1. 대학도서관 발전의 기본방향 및 목표
    2. 대학도서관 도서관자료 개발 및 확충 방안
    3. 대학도서관 시설 및 환경 개선 방안
    4. 대학도서관 이용자에 대한 서비스 활성화 방안
    5. 대학도서관 인적자원의 개발 및 관리 방안
    6. 그 밖에 대학도서관 발전을 위하여 필요한 사항
  - ③ 대학의 장은 다음 각 호의 사항이 포함된 연도별계획을 매년 2월 말일까지 수립하여야 한다.
    1. 전년도 연도별계획의 시행 결과

2. 해당 연도의 대학도서관 발전 사업 추진방향
  3. 대학도서관 관련 주요 사업별 추진방향 및 세부 운영계획
  4. 그 밖에 발전계획 및 연도별계획을 시행하기 위하여 필요한 사항
- ④ 교육부장관은 대학의 장에게 발전계획 및 연도별계획과 그 시행 결과의 제출을 요청할 수 있다.

❖ 반영사례

☞ **도서관규정 제5조(도서관 발전계획의 수립)** ①도서관은 교육부장관이 정한 “대학도서관진흥종합계획”에 기초하여 5년마다 다음 각 호의 사항이 포함된 도서관 발전 종합계획(이하 “발전계획”이라 한다)을 개시 연도의 2월말 일까지 수립한다.

1. 도서관 발전의 기본방향 및 목표
2. 도서관 자료 개발 및 확충방안
3. 도서관 시설 및 환경 개선 방안
4. 도서관 이용자에 대한 서비스 활성화 방안
5. 도서관 인적자원의 개발 및 관리 방안
6. 그 밖에 도서관 발전을 위하여 필요한 사항

②도서관은 다음 각 호의 사항이 포함된 도서관 발전 연도별 시행계획(이하 “연도별계획”이라 한다)을 매년 2월말 일까지 수립한다.

1. 전년도 연도별 계획의 시행 결과
2. 해당 연도의 도서관 발전 사업 추진 방향
3. 도서관 관련 주요 사업별 추진방향 및 세부 운영계획
4. 그 밖에 발전계획 및 연도별 계획을 시행하기 위하여 필요한 사항

## □ 설치근거

- 대학도서관진흥법 제10조(대학도서관운영위원회) ① 대학의 장은 대학도서관의 운영에 관한 주요 사항을 심의하기 위하여 해당 대학의 장 소속으로 대학도서관운영위원회를 구성·운영하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 대학도서관운영위원회의 구성·운영에 필요한 사항은 학칙으로 정한다.

## ❖ 반영사례

- 학칙 제22조의2(도서관운영위원회) ① 「대학도서관진흥법」 제10조에 따라 도서관 운영에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 총장 소속으로 도서관운영위원회를 둔다.
  - ② 도서관운영위원회의 구성과 운영 등에 관한 사항은 「부산대학교 도서관 규정」으로 정한다.
- ☞ 도서관규정 제29조(설치) 학칙 제22조의2 제2항에 따라 **총장 소속으로 도서관운영위원회(이하 “위원회”라 한다)**를 둔다.

제30조 (구성) ①위원회는 도서관장을 포함하여 25명 이내의 위원으로 구성한다.

②위원은 당연직 위원과 임명직 위원으로 구분하고, 당연직 위원은 다음 각 호와 같다.

1. 도서관장
2. 사무국장
3. 정보전산원장

4. 교양교육원장
5. 교수학습지원센터장
6. 미래인재개발원장
7. 도서관분관장

- ③임명직 위원은 전임교원 중에서 학(원)장 추천과 관장의 제청을 받아 총장이 임명한다. 다만, 분관장은 소속 단과대학의 위원을 겸한다.
- ④위원장은 도서관장이 된다.
- ⑤임명직 위원의 임기는 2년으로 하고 연임할 수 있다.
- ⑥위원회는 도서관 직원 중에서 위원장이 임명하는 간사를 둔다.

제31조(심의) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 도서관 규정과 세칙의 제정 및 개폐
2. 도서관 예산, 시설, 자료, 조직에 관한 사항
3. 도서관 발전계획의 수립에 관한 사항
4. 도서관 자료 수집 및 관리에 관한 사항
5. 도서관 시설 및 자료의 이용에 관한 사항
6. 그 밖에 관장이 필요하다고 인정한 사항

제32조(회의) ①회의는 위원장이 필요하다고 인정할 경우 회의를 소집할 수 있다.

②위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

## □ 설치근거

- 대학도서관진흥법시행령 제2조(대학도서관 운영 학칙) 「대학도서관진흥법」(이하 “법“이라 한다) 제6조제2항에 따른 학칙에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

3. 대학도서관의 조직에 관한 사항

## ❖ 반영사례

☞ 학칙 제22조(도서관) ① 「대학설립·운영규정」 제4조제2항에 따라 교육기본시설로 도서관을 두고, 도서관에 관장을 두며, 관장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.

☞ 학칙 제22조② 도서관에 정보개발과와 정보운영과를 두며, 각 과장은 서기관 또는 사서사무관으로 보한다.

☞ 도서관규정 제3조(조직) ①학칙 제22조 1항에 따라 임명된 도서관장(이하 “관장”이라 한다)의 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.

②관장은 도서관 운영에 관한 모든 업무를 총괄한다.

③학칙 제22조 2항에 따라 설치된 정보개발과에는 다음 각 호의 팀을 둔다.

1. 자료개발팀
2. 자료조직팀
3. 기획홍보팀
4. 전산지원팀
5. 행정지원팀

④정보운영과에는 다음 각 호의 팀은 둔다.

1. 정보서비스팀

2. 문학예술팀

3. 인문사회팀

4. 과학기술팀

⑤각 팀의 업무에 관한 사항은 관장이 따로 정한다.

## □ 설치근거

- 대학도서관 진흥법 제11조(사서 등) ① 대학의 장은 대학도서관 운영에 필요한 사서를 두어야 하고, 필요한 경우 전산직원 등 전문직원을 둘 수 있다.
  - ② 대학의 장은 제1항에 따른 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 노력하고 이를 위한 교육·훈련 기회를 부여하여야 한다.
  - ③ 제1항에 따른 사서 및 전문직원의 배치기준과 제2항에 따른 교육·훈련 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.
- 대학도서관진흥법시행령 제5조(사서 등) ① 대학(「고등교육법」 제2조제5호부터 제7호까지의 규정에 따른 학교를 제외한 대학에 한정한다. 이하 제6조제2항에서 같다)의 장은 법 제11조제3항에 따라 학칙으로 별표 1에 따른 기준을 충족하는 사서 및 전문직원의 배치 기준을 정하여야 한다.
  - ② 대학의 장은 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 법 제11조제3항에 따라 학칙으로 연간 27시간 이상의 교육·훈련 시간을 정하여야 한다.

## 사서 및 전문직원의 배치기준(제5조제1항 관련)

| 산출기준                             | 최소 배치기준                                      |
|----------------------------------|--|
| 학생 수가 1천명 이상이고 장서 수가 5만권 이상인 경우  | 1. 전문대학: 사서 2명 이상<br>2. 전문대학 외의 대학: 사서 3명 이상 |
| 학생 수가 1천명 미만이거나 장서 수가 5만권 미만인 경우 | 1. 전문대학: 사서 1명 이상<br>2. 전문대학 외의 대학: 사서 2명 이상 |

※ 비고

1. "학생 수"란 학부과정 재학생 수와 대학원과정 재학생 수를 합한 수를 말하고, "장서 수"란 해당 대학도서관에 등록된 도서관자료 중 인쇄자료, 필사자료, 시청각자료, 마이크로형태자료 및 전자자료(전자책에 한정한다)의 총수를 말한다.
2. "전문대학"이란 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 학교를 말한다.  
전문직원의 배치기준은 학생 수 및 장서 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위에서 정하여야 한다.

❖ 반영사례

- ☞ **학칙 제22조③** 「대학도서관진흥법」 및 「대학도서관진흥법시행령」에서 학칙으로 정하도록 한 도서관의 발전계획 수립, 예산·조직·시설, 자료의 수집·관리·이용·기준, 사서 및 전문직원의 배치와 교육훈련 등에 관한 사항은 도서관운영위원회 심의를 거쳐 「부산대학교 도서관 규정」으로 정한다.
- ☞ **도서관규정 제4조(시설·예산·도서·직원 등에 관한 기준) ④** 도서관에 근무하는 사서의 정원을 부산대학교 정원 기준으로 하고, 업무와 관련하여 연간 27시간 이상의 전문 교육·훈련을 이수할 수 있도록 지원하여야 한다.

## 6

## 대학도서관의 시설과 장서 기준

## □ 설치근거

- 대학도서관진흥법 제12조(시설 및 도서관자료) ① 대학도서관은 대학의 교육 및 연구를 지원하기 위하여 해당 대학의 특성과 이용자의 편의를 위하여 적합한 시설 및 도서관자료를 갖추어야 한다.
  - ② 제1항에 따른 시설 및 도서관자료의 기준에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.
  - ③ 대학의 장은 학생 수, 도서관 이용 현황 및 도서관자료 증가 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 도서관자료를 확보하도록 노력하여야 한다.
- 대학도서관진흥법시행령 제6조(시설 및 도서관자료) ① 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 대학도서관의 연면적이 재학생 1인당 1.2제곱미터 이상이 되도록 시설 기준을 정하여야 한다. 다만, 학생 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위 내에서 그 기준을 조정할 수 있다.
  - ② 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 별표 2에 따른 기준을 충족하는 도서관자료 기준을 정하여야 한다.

## [별표2]

## 도서관자료 기준(제6조제2항 관련)

| 대학 구분 \ 도서자료 | 최소 기본도서 수     | 최소 연간 증가 책 수 |
|--------------|---------------|--------------|
| 전문대학         | 학생 1명당 30권 이상 | 학생 1명당 1권 이상 |
| 전문대학 외의 대학   | 학생 1명당 70권 이상 | 학생 1명당 2권 이상 |

※ 비고

1. "도서자료"란 도서관자료 중 다음 각 목의 자료를 말한다.
  - 가. 연속간행물을 제외한 인쇄자료
  - 나. 연속간행물을 제외한 필사자료
  - 다. 전자자료 중 전자책
2. "기본도서 수"란 해당 대학도서관에 등록된 도서자료의 총수를 말한다.
3. "연간 증가 책 수"란 해당 연도에 새로 등록된 도서자료(해당 대학이 구입한 도서자료에 한정한다)의 수를 말한다
4. "전문대학"이란 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 학교를 말한다
5. 도서자료 외의 도서관자료 기준은 학생 수 및 도서관 시설 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위에서 정하여야 한다.

❖ 반영사례

- **도서관규정 제4조(시설·예산·도서·직원 등에 관한 기준) ①**총장은 교수와 학생 등의 연구, 교육활동을 효율적으로 지원할 수 있도록 재학생 1명당 1.2제곱미터 이상의 시설 연 면적을 확보하여야 한다.
- ③도서관 기본 도서 수를 재학생 1명당 70책 이상, 연간 증가 책 수는 재학생 1명당 2책 이상을 확보하여야 한다.

□ 설치근거

- 대학도서관진흥법시행령 제2조(대학도서관 운영 학칙) 「대학도서관진흥법」(이하 “법“이라 한다) 제6조제2항에 따른 학칙에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

2. 대학도서관의 예산에 관한 사항

❖ 반영사례

- ☞ 도서관규정 제4조(시설·예산·도서·직원 등에 관한 기준) ②대학 전체 예산의 1.5% 이상을 도서관 예산으로 확보하도록 노력한다.

[주제발표]

경상대학교 환경·에너지 분야  
외국학술지원센터  
서비스 활용방안

경상대학교 외국학술지원센터 주 은 서



경상대학교 환경·에너지 분야  
**외국학술지지원센터 서비스 활용방안**

2017.07.14.(금)

경상대학교 외국학술지지원센터

자원공학  
원자력  
환경공학  
에너지

## 목차

|   |      |
|---|------|
| 1 | 센터소개 |
| 2 | 이용안내 |
| 3 | 홍보현황 |
| 4 | 활용방안 |

2

# 1. 소개

- 개요
- 전국 10개 센터 현황
- 조직
- 주요 학술지

3

# 1. 소개

## 개요



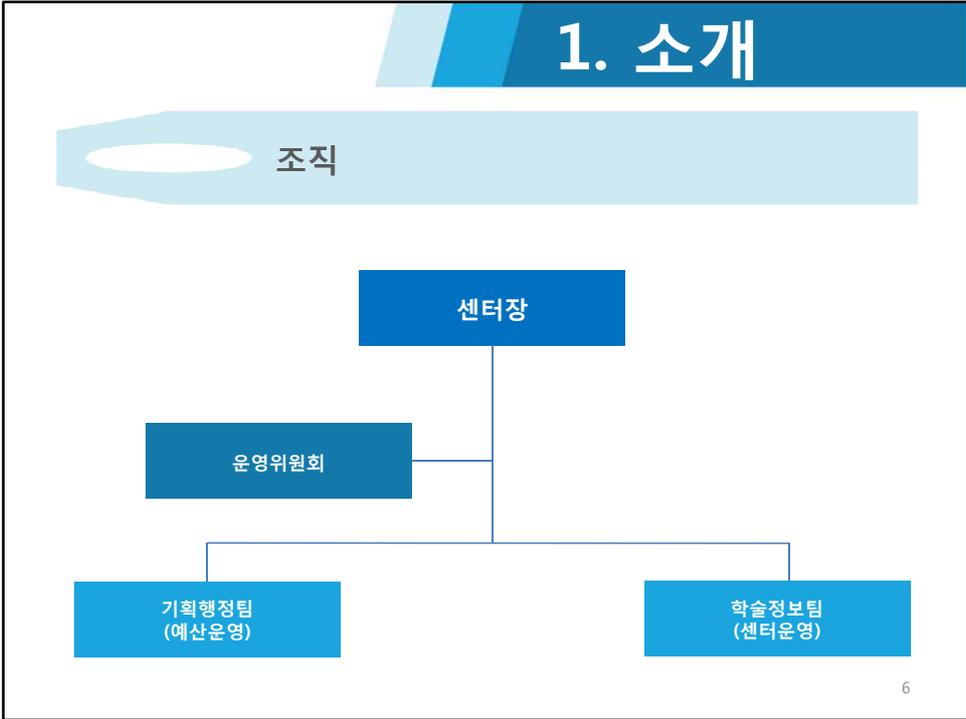
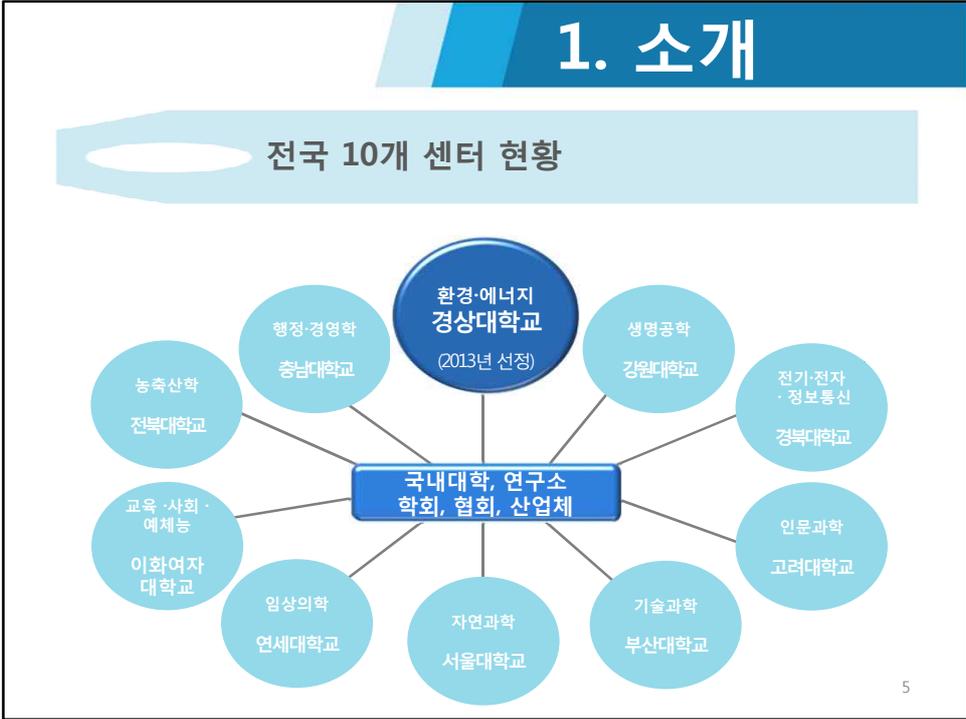
교육부  
Ministry of Education




한국교육학술정보원  
Korea Education and Research Information Service

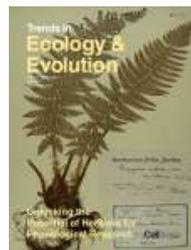
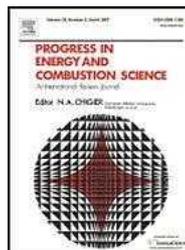
- ✓ 교육부와 한국교육학술정보원(KERIS)은 '외국학술정보를 국가가 전략적으로 공동 활용하는 인프라를 조성하자'는 취지 하에 외국학술지지원센터 사업 추진
- ✓ 외국학술지지원센터로 선정된 총 10개의 센터에서는 해당분야의 학술지를 소속기관의 연구자 뿐만 아니라 타 기관 소속 연구자들을 위해서 무료로 원문 복사 제공

4



## 1. 소개

### 주요 학술지



Nature Materials, Physics Reports, Progress in Energy and Combustion Science, Trends in Ecology & Evolution 등 343종의 환경-에너지 분야 학술지를 구독하여 해당 분야 모든 연구자에게 무료로 제공

7

## 2. 이용안내

외국학술지지원센터 홈페이지 신청

학술연구정보서비스(RISS) 신청

과학기술정보서비스(NDL) 신청

이메일, 팩스 신청

센터 방문 신청

8

## 2. 이용안내

### 외국학술지지원센터 홈페이지 신청

도서관 홈페이지 접속  
(<https://lib.gnu.ac.kr>)

학술지검색

RISS 접속/로그인  
(<http://www.riss.kr>)



[무료]경상대학교 외국학술지지원센터(환경-에너지)

※ 소장기관을 "[무료]경상대학교 외국학술지지원센터(환경-에너지)"로 선택

9

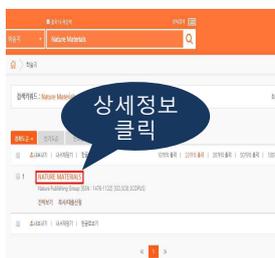
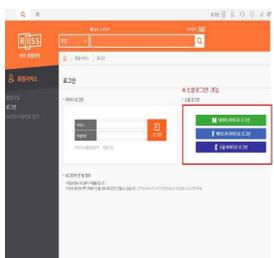
## 2. 이용안내

### 학술연구정보서비스(RISS) 신청

RISS접속  
(<http://www.riss.kr>)

학술지검색/상세정보

복사/대출신청



- ✓ 발송방법 선택
- ✓ [무료]경상대학교 외국학술지지원센터(환경-에너지) 선택
- ✓ 신청 클릭

10

## 2. 이용안내

### 과학기술정보서비스(NDSL) 신청

NDSL접속  
(<http://www.ndsl.kr>)

학술지검색/상세정보

복사/대출신청

✓ 신청하기

## 2. 이용안내

### 이메일, 팩스 신청

2017. 01.

**외국학술지 원문복사 신청서**

|                |                     |             |               |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|
| 신청자 (Name):    | *** (mobile phone): |             |               |
| 신청자 (Email):   | 이메일 (e-mail):       | 등록번호 (No.): | 신청 (Default): |
|                | 주소 (Address):       |             |               |
| Journal        | Vol.                | No.         | page. year.   |
| Article Title  |                     |             |               |
| Article Author |                     |             |               |
|                | 우편 (post) ( )       | Fax ( )     | 가이드 ( )       |
| Journal        | Vol.                | No.         | page. year.   |
| Article Title  |                     |             |               |
| Article Author |                     |             |               |
|                | 우편 (post) ( )       | Fax ( )     | 가이드 ( )       |
| Journal        | Vol.                | No.         | page. year.   |
| Article Title  |                     |             |               |
| Article Author |                     |             |               |
|                | 우편 (post) ( )       | Fax ( )     | 가이드 ( )       |

연락처 (Contact phone): 090-702-0939   
 문의처 (Inquiry): 안동대 301 경산캠퍼스   
 팩스 (Fax): 055-772-0553   
 이메일 (Email): [fid@gnu.ac.kr](mailto:fid@gnu.ac.kr)

✓ 신청서를 다운로드 받아 작성한 후 이메일이나 팩스로 신청

- 이메일 [fid@gnu.ac.kr](mailto:fid@gnu.ac.kr)
- 팩스 : 055-772-0553

## 2. 이용안내

### 센터 방문 신청



✓ 경상대학교 환경·에너지 분야 외국학술지원센터를 직접 방문하여 신청

- 주소  
경상남도 진주시 진주대로 501 경상대학교 학술정보관 3층 학술자료실(신간)
- 전화: 055-772-0535



## 3. 홍보현황

학내 홍보

대외 홍보

MOU 체결 현황 (11개 기관)

### 3. 홍보현황

#### 학내 홍보



- ✓ 2017년 1월 부터 6월까지 6개월간 학내 전 학과(79개) 및 대학병원을 직접 방문하여 환경에너지 분야 포함 10개 센터 홍보 (찾아가는 서비스)
- ✓ 학술지 축소 조정에 대한 대응방안

15

### 3. 홍보현황

#### 대외 홍보



- ✓ 국내 환경·에너지 관련기관 및 연구자
  - 한국남동발전(주)
  - 환경부지정 경남녹색환경지원센터
  - 한국환경공단 대구경북지역본부
  - 한국환경정책평가연구원 등
- ✓ 환경에너지 관련 박람회 및 엑스포 현장 홍보
  - 국제그린에너지엑스포[GEEEX] (대구 엑스코)
  - 국제환경산업기술&그린에너지전[ENVEX] (서울 코엑스)
  - 세계수소에너지대회[WHEC] (광주 김대중컨벤션센터)
  - 국제환경에너지산업전[ENTECH] (부산 벅스코)

16

### 3. 홍보현황

#### MOU 체결 현황 (11개 기관)



| 체결일자        | 체결 기관명            |
|-------------|-------------------|
| 2014.08.05. | 경남환경독성본부          |
| 2014.10.07. | 한국남동발전(주)         |
| 2014.11.27. | 부경대학교 환경해양학과      |
| 2014.11.27. | 환경부지정 부산녹색환경지원센터  |
| 2014.12.15. | 경남과학고등학교          |
| 2015.01.29. | 환경부지정 경남녹색환경지원센터  |
| 2015.05.08. | 국립원예특작과학원 시설원예연구소 |
| 2015.05.15. | 경상남도농업기술원         |
| 2015.12.14. | 경남과학기술대학교 에너지공학과  |
| 2016.04.18. | 국립산림과학원 남부산림지원연구소 |
| 2016.04.28. | 경상남도 보건환경연구원      |

### 4. 활용방안

#### ✓ 우수 학술지 확보 노력

- 관련 학과 및 연구기관에 학술지 추천 의뢰 지속
- RISS, NDSL, 직접이용 통계를 분석하여 효율성 높은 학술지 구입
- 환경·에너지 분야 핵심저널 구독 조정 요청\*  
\* 관련: 경상대학교 도서관 학술정보운영과-740(2017.03.23.)
- 환경·에너지 분야 핵심저널 조정을 통한 구독자료 확보방안에 대한 업무협약\*\*  
\*\* 2017.03.29. 한국교육학술정보원(KERIS)

#### ✓ 환경·에너지 분야 학술정보 인프라 구축 확대

- 연구보고서, 콘텐츠 등을 폭넓게 수집하여 학술정보 공유 활성화
- 관련기관과의 MOU체결을 통한 연계활동 및 상호협력으로 고급 연구인력 양성 토대 마련

#### ✓ 대내·외 홍보활동 강화

- 지역사회를 대상으로 지속적인 홍보 강화
- 환경·에너지 관련 박람회 및 엑스포 행사 등 찾아가는 현장 홍보 강화

#### ✓ 10개 센터 분야의 폭넓은 홍보 활동

- 환경·에너지 분야 뿐 아니라 10개 센터 전 분야 소개
- 교육부 외국학술지지원센터 사업 홍보 극대화

# THANK YOU

경상대학교 환경·에너지 분야 외국학술지지원센터

경상대학교 환경·에너지 분야  
외국학술지지원센터에서는  
이용자 여러분의 연구활동지원을 위해  
최선의 서비스를 제공할 것입니다.

19

[주제발표]

부산대학교 기술과학 분야  
부산대학교  
외국학술지지원센터  
활성화 방안

부산대학교 외국학술지지원센터 박 선 화





**CONTENTS**

- 1 2016년 홍보활동 내용
- 2 2017년 활성화 방안
- 3 향후 계획

## 1. 2016년 홍보활동 내용

### 이용안내 홍보메일 발송

5회

1차 홍보 (43개 대학 기술과학 연구자 5,924명)

2차 홍보 (123개 대학 기술과학 연구자 12,560명)

3차 홍보 (RISS상호대차 담당자 576명)

4차 홍보 (대학도서관, 기술과학학회, 기업연구소 473곳)

5차 홍보 (부산,경남,울산 소재 기술과학 연구자 1,714명)

발송  
자료

- 리플릿, 이용안내자료, 구독리스트, 신청서 등

Pusan National University Library

## 1. 2016년 홍보활동 내용

이용  
분석

● RISS서비스 이용 통계 분석

● FRIC 이용자 만족도 설문 조사

대외  
홍보

● 부산 테크노파크와 MOU체결

● 상호 홈페이지 배너 설치

홍보  
자료 배포

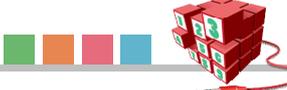
● 홍보용 리플릿 및 기념품 제작 배포

교내  
홍보

● 전자자료 이용박람회 홍보

Pusan National University Library

## 2. 2017년 활성화 방안



추진배경

- ✓ 문헌 복사 제공률 향상을 위한 방안 모색이 필요
- ✓ 다각적 대내외 홍보 방법 모색

대외홍보

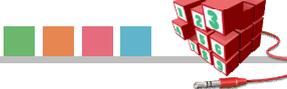
- ✓ 서울대학교, 이화여자대학교 센터 방문
- ✓ 부산광역시 시립시민도서관과 업무 협약 체결
- ✓ 부산테크노파크, 메트릭 홈페이지 대상 홍보
- ✓ 홍보 리플릿 및 기념품 배포

교내홍보

- ✓ FRIC운영위원회 교수 대상 면담
- ✓ 공과대학 교수 대상 홍보물 배포
- ✓ 무료복사 안내판 제작
- ✓ 무료복사 안내 X배너 설치

Pusan National University Library

## 2. 2017년 활성화 방안



1 대외 홍보 방안

타대학  
센터방문

**서울대학교, 이화여자대학교 외국학술지원센터 방문**

- 주요대학 센터 담당자와의 업무 협의를 통해 운영 활성화 방안 모색
- 타대학 센터별 홍보방안 파악 및 각 대학별 개선사항 논의

업무협약  
체결

**부산시립시민도서관과 업무협약 체결**

- 시립시민도서관 홈페이지에 외국학술지원센터 배너 등록 및 구독 리스트 게시
- 시립시민도서관에 홍보 리플릿 및 안내자료 비치

**부산 테크노파크, 메트릭 홈페이지 홍보**

- 외국학술지원센터 배너 등록 및 구독 리스트 게시

홍보 물품  
배포

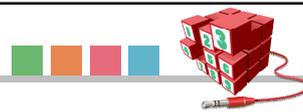
**외국학술지원센터 리플릿 및 기념품 배포**

- 타대학센터 9곳, 협약기관 3개처, 대학도서관 23곳
- 리플릿 1,060부, 기념품 82개

Pusan National University Library

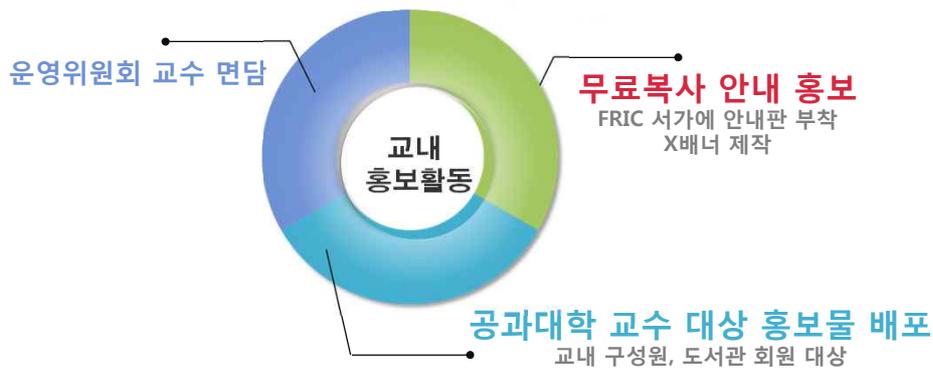
3

## 2. 2017년 활성화 방안



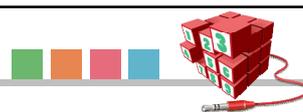
### 2 / 교내 홍보 방안

교내 이용자 (교수, 대학원생, 학생)들 대상 홍보 활동이 미흡한 점을 보완하고 내부 이용자들의 이용을 활성화 하고자 다양한 홍보 활동 방안 마련



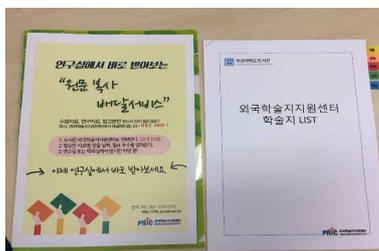
Pusan National University Library

## 2. 2017년 활성화 방안



### 2-1 / 교내 홍보 방안

- 교수면담**
  - ✓ FRIC 운영위원회 교수 대상 직접 방문 및 면담
  - ✓ 주제 분야별 리스트 제공
  - ✓ 선호 학술지 및 구독 희망 자료 조사
- 홍보물 배포**
  - ✓ 부산대학교 공과대학 교수 235명 대상 홍보물 배포
  - ✓ 주제 분야별 리스트 제공



Pusan National University Library

## 2. 2017년 활성화 방안



### 2-2 교내 홍보 방안

- ✓ 무료 복사 안내를 위한 X배너 제작 및 설치
- ✓ 무료 복사 안내판 부착



Pusan National University Library

## 3. 향후 계획



### 건축분야 신간 서가 별도 운영

이용률이 높은 건축분야 잡지를 별도 비치하여 무료 원문복사 제공 홍보 및 이용자 편의 제공

### 도서관 홈페이지에 FRIC자료 아이콘 생성

도서관 홈페이지 검색을 통한 FRIC자료 원문복사서비스 신청이 가능하도록 시스템 개선

### 문헌복사 신청 현황 분석을 통한 구독 조정

복사 및 이용률 현황 분석을 통해 자료 구독 조정

Pusan National University Library

감사합니다.

부산대학교도서관  
외국학술지원센터

 051-510-1813



[ 자료 1 ~ 8 ]



[자료 1]

---

# 부산대학교도서관 발전계획 (2016~2018)

---

2016. 5.



부산대학교도서관  
Pusan National University Library



# 부산대학교 도서관 발전계획(2016~2018)

## I 계획 개요

### □ 추진 배경

- 대학도서관진흥법 제정·시행에 따라 「대학도서관발전계획」 수립  
- 대학도서관 진흥을 위해 5년마다 대학도서관발전계획 수립 규정

대학도서관진흥법 제9조 (대학도서관 발전계획 수립) ① 대학의 장은 종합계획에 기초하여 해당 대학의 특성에 맞는 대학도서관발전계획을 수립하여야 한다

- ※ 대학도서관진흥법 제정('15.3.) 및 시행('15.9.)
  - 「제2차 도서관발전종합계획('14~'18)」 (문화체육관광부)에 따라 「제2차 대학도서관발전종합계획('14~'18)」 수립·시행 중('14.2.~)
  - 「도서관발전종합계획」 과의 연계를 위해 기 수립된 「제2차 대학도서관발전종합계획('14~'18)」 을 수정·보완하여 3개년 계획('16~'18) 수립
- 미래사회에서 요구되는 인재 양성을 위해서는 도서관을 기반으로 하는 창의적 교육과 자기주도적 학습이 필요
  - 대학교육은 초·중등에서 일반적으로 수행되는 강의식교육에서 탈피하여 도서관을 기반으로 하는 창의적 교육과 자기주도적 학습이 요구
- 대학도서관에 대한 1달러 투자는 5.6달러의 외부 연구비 창출 효과
  - 연구성과물을 DB구축하고 적절한 상용DB를 구독하여 연구자들에게 지원하면 중복연구 방지 및 연구효과 상승에 기여
- ※ 출처 : University Investment in the Library, Phase II(Elsevier, Library Connect, 2010)

## □ 추진 목적 및 전략

- 사회변화 및 정보기술의 발전은 도서관에 오지 않고도 자료를 이용할 수 있는 전자도서관을 요구
  - 새로운 정보기술을 이용한 디지털 기반의 이용자서비스 확대
  - 도서관 기능이 장서의 '소장'위주에서 정보의 '접근'위주로 변화
  - 학술정보자원이 인쇄 매체에서 디지털 매체로 변화 가속화
    - ※ 전자자료 구입비: ('14) 3,592,881천원 → ('15) 3,973,535천원
    - ※ 국내 전자책 시장('13) 1,160억원 ⇨ ('14) 1,740억원으로 증가
- 외국학술지, 학술DB 등 학술정보자원의 가격인상 및 외국자료에 대한 의존도가 높음에 따라 예산을 절감하고, 연구력 강화를 위한 학술정보 공동이용의 필요성 대두
- 지역주민과 함께하는 도서관으로 역할 확대 필요
  - 주 5일 근무제 및 지식사회로의 발전으로 지역주민의 삶의 질 향상과 생산적 여가 활용을 위한 대학의 역할 증대
  - 대학도서관의 시설 및 자료를 지역사회에 개방함으로써 지역사회와 함께하는 대학의 이미지를 개선
- 대학도서관발전계획 수립을 통해 대학도서관 경쟁력 강화
  - 「대학도서관진흥법」 시행에 따라 「제2차 대학도서관발전종합계획」('14~'18)을 보완하여, 국가 차원의 대학도서관 중장기 비전과 중점 추진 과제 제시 필요
  - 기존 제1·2차 대학도서관발전종합계획의 성과 및 한계 분석을 통해 변화된 정책환경 및 사회적 요구를 반영한 대학도서관 발전전략 필요
  - 대학도서관이 창의인재 육성 및 국가 연구경쟁력 제고에 기여할 수 있는 비전 및 정책 제시를 통해 대학도서관의 발전 견인

## □ 주요 내용

- 총사업기간 : 2016. ~ 2018.
- 총 소요예산 : 25,473,112천원
- 추진체계 및 추진내용

| 필수과제                               | 중점과제   |
|------------------------------------|--|
| <p>1. 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 확대 강화</p> | <p><b>1-1 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학과별 학술정보 주제가이드 활성화</li> <li>▪ SCI급 게재 논문 분석 서비스 운영</li> <li>▪ 연구·학습자원을 위한 정보제공 서비스 확대</li> <li>▪ 이용자응대매뉴얼 개발</li> </ul> <p><b>1-2 도서관 이용교육 활성화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교내구성원 대상 도서관 이용교육</li> <li>▪ 외국인 유학생을 위한 교육</li> </ul> <p><b>1-3 문헌복사 서비스 지원 확대</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상호대차 비용지원서비스 확대 운영</li> <li>▪ 도서관 소장 학술지 학술자원 이메일 서비스</li> </ul> <p><b>1-4 탈초·해제집 발간 및 희귀본, 귀중도서 발굴·보존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 고문서 정리 및 탈초·해제·교열 작업</li> <li>▪ 자료집 발간</li> <li>▪ 귀중자료 전수 조사 및 색출</li> <li>▪ 박종근박사 문고 국내 유일본 색출</li> </ul> <p><b>1-5 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &lt;책읽는 대학&gt;운영</li> <li>▪ 학술 프로그램 개최</li> <li>▪ 문화 프로그램 기획·전시</li> </ul> |
| <p>2. 학술정보 자원 확충 및 통합 관리체제 구축</p>  | <p><b>2-1 학술정보자원 개발·확충</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보</li> <li>▪ 주제별(학과별)기본장서 개발</li> <li>▪ 전자정보 확충</li> <li>▪ 기증정책을 통한 질적 장서 수집</li> </ul> <p><b>2-2 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발</li> <li>▪ 기관별 콘텐츠 통합 및 공동활용</li> <li>▪ dCollection 콘텐츠 확충</li> <li>▪ SCI 인용 분석 서비스 개발</li> </ul>  |
| <p>3. 대학도서관 인력 및 전문성 강화</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학도서관 전문 인력 확충</li> <li>▪ 전문성 강화를 위한 교육 확대</li> </ul>   |
| <p>4. 대학도서관 시설 및 환경 개선</p>         | <p><b>4-1 제1도서관 진입광장 및 계단 조성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학 구성원의 의견 수렴</li> <li>▪ 대학과 도서관의 중심성과 연계된 진입계단 조성</li> </ul> <p><b>4-2 도서관 시설·환경 개선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 창호시스템 및 석면 천장 교체</li> <li>▪ 건물명 및 건물번호 부착</li> <li>▪ 도서관 진입로 주변 횡단보도 정비</li> </ul>   |

**필수과제**

5. 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류협력 강화

**중점과제**

- 5-1 지역사회 연계 강화**
  - 도서관 이용 회원제 확보
  - 지역주민을 위한 독서 및 문화프로그램 강화
  - 지역주민을 위한 홍보 강화
- 5-2 대학도서관간 교류·협력 강화**
  - 부·경지역국립대학도서관협의회 활성화
  - 부산지역대학도서관협의회 구성
  - 공공도서관 교류협력 확대
  - 도서관협의회와의 협력
  - 국외기관 교류협력 추진

**기타과제**

6. 주제별 분관 운영

**중점과제**

- 전문학술정보서비스 제공을 위한 직원역량 강화
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충 및 특화서비스 개발
- 도서관 시설 및 기자재 보완
- 다양한 문화프로그램 기획·진행

7. 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

- 7-1 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선**
  - 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선
  - 디스커버리 솔루션을 활용한 통합검색 환경 개선
- 7-2 모바일 서비스 환경 구축**
  - 모바일 좌석예약시스템 도입
  - 출판사 API를 활용한 모바일 전용 희망도서 신청 모듈 개발
  - 도서 검색결과 및 신착도서 푸시 알림 서비스 개발
- 7-3 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드**
  - 웹기반의 전자도서관시스템 구축
  - 도서관홈페이지 연동
  - 도서관 모바일 홈페이지 연동

8. 외국학술지 지원센터 운영

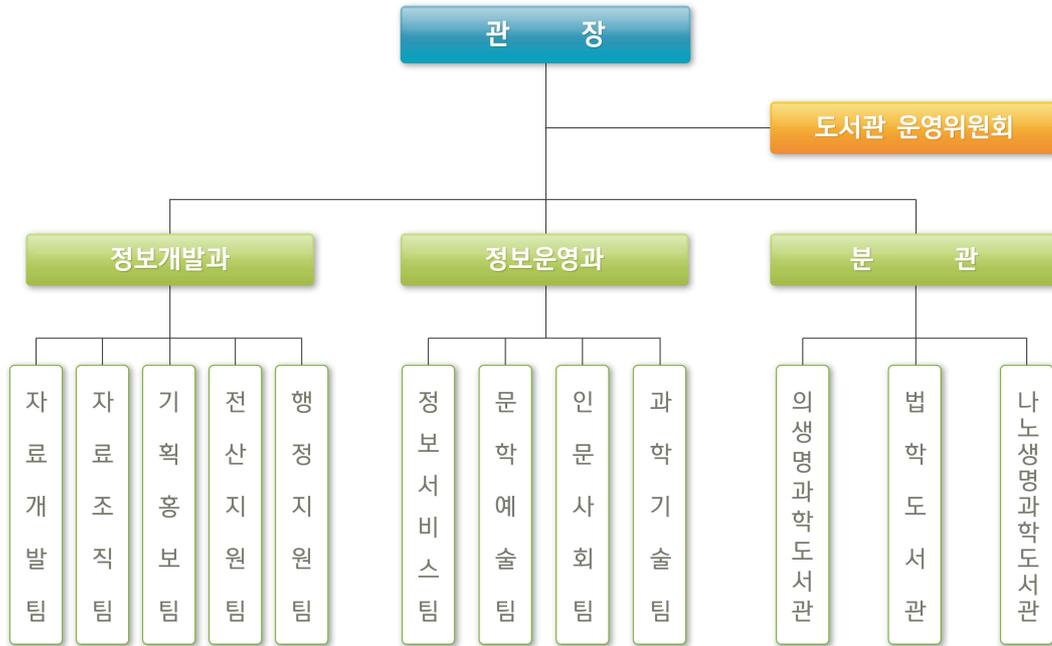
- 기술과학분야 우수 외국학술정보 확보 및 공동활용 활성화
- 중복자료 조정 및 분담수서
- 이용서비스 홍보 강화

## □ 연혁

- 2014. 02. 제2도서관 리모델링 개관
- 2011. 08. 제1도서관 증축 개관
- 2011. 07. 도서관 장서 200만권 확보
- 2010. 08. 의생명과학도서관(양산) 신축·개관
- 2010. 06. 외국학술지지원센터(기술과학분야) 개관
- 2009. 09. 취업지원자료실 설치·운영
- 2007. 03. 한국도서관협회 한국도서관상 수상
- 2007. 01. 법학도서관 신축 이전(제2법학관)
- 2006. 03. 밀양대학교와의 통합에 따른 나노생명과학분관(밀양) 개관
- 2004. 06. 모바일도서관(WDL) 구축
- 2004. 01. 학술DB 교외접속 서비스 실시
- 1999. 01. 주제도서관 시스템 구축(과학기술자료관, 인문사회과학자료관, 예체능자료관, 어문학자료관), 대학사자료관 개설
- 1996. 12. 법학 분관 개관
- 1996. 05. 도서관전산시스템 풀잎(PULIP) 가동
- 1994. 09. 2관 체제 운영(연구도서관, 학습도서관)/소장 자료 전면개가제 실시
- 1982. 09. 단과대학 과제도서실 설치(가정대, 공대, 법대, 사범대, 사회대, 상대, 인문대, 자연대, 약대)
- 1980. 09. 중앙도서관(현 제2도서관) 신축 이전
- 1966. 05. 중앙도서관 신축 개관
- 1959. 10. 의학 분관 개관
- 1946. 05. 본 대학교 개교와 동시에 도서관 설치

## □ 조직 및 직원 현황 (‘16. 03.01.기준)

### ○ 조직



### ○ 교직원

#### － 교원

| 구분 | 관장 | 분관장      |       |           | 계 |
|----|----|----------|-------|-----------|---|
|    |    | 의생명과학도서관 | 법학도서관 | 나노생명과학도서관 |   |
| 인원 | 1  | 1        | 1     | 1         | 4 |

#### － 직원

| 직급별     | 부서별 | 정보개발과 | 정보운영과 | 의생명과학도서관 | 법학도서관 | 나노생명과학도서관 | 계  |
|---------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|----|
| 사서사무관   |     | 1     | 1     |          |       |           | 2  |
| 사서주사    | 6급  | 6     | 9     | 1        | 1     | 1         | 18 |
| 보건주사    | 6급  | 1     |       |          |       |           | 1  |
| 사서주사보   | 7급  | 6     | 1     | 1        |       |           | 8  |
| 사서서기    | 8급  | 2     | 4     |          |       |           | 6  |
| 사서서기보   | 9급  | 1     |       |          |       |           | 1  |
| 대학회계직   |     | 2     | 3     | 1        | 1     | 1         | 8  |
| 대학회계계약직 |     | 2     |       |          |       |           | 2  |
| 계       |     | 21    | 18    | 3        | 2     | 2         | 46 |

## □ 예산 현황

(단위 : 천원)

| 세목               | 2015년     | 2016년     |
|------------------|-----------|-----------|
| 기본적경비            | 6,700     | 3,300     |
| 부속기관운영비          | 222,108   | 218,530   |
| 교육연구지원           | 6,108,757 | 5,176,666 |
| 정보화지원            | 130,772   | 186,491   |
| 수입대체경비(이용자예치금 등) | 73,308    | 91,000    |
| 보조금(발전기금 등)      | 626,300   | 24,000    |
| 외국학술지지원센터        | 350,000   | 350,000   |
| 합계               | 7,517,945 | 6,049,987 |

## □ 시설 현황

(면적 : m<sup>2</sup>, 석)

| 구분   | 1도서관                 | 2도서관   | 법학<br>도서관 | 의생명과학도서관 |      | 나노생명<br>과학도서관 | 미리내   | 계      |
|------|----------------------|--------|-----------|----------|------|---------------|-------|--------|
|      |                      |        |           | 아미       | 양산   |               |       |        |
| 면적   | 12,484               | 10,821 | 2,224     | 104      | 4675 | 4,153         | 1,395 | 35,856 |
| 좌석수  | 525                  | 2,531  | 470       | 31       | 304  | 607           | 902   | 5,370  |
| 개관연도 | 1994(본관)<br>2012(신관) | 1980   | 2007      | 2010     |      | 2006          | 2010  |        |

## □ 장서현황

### ○ 등록자료

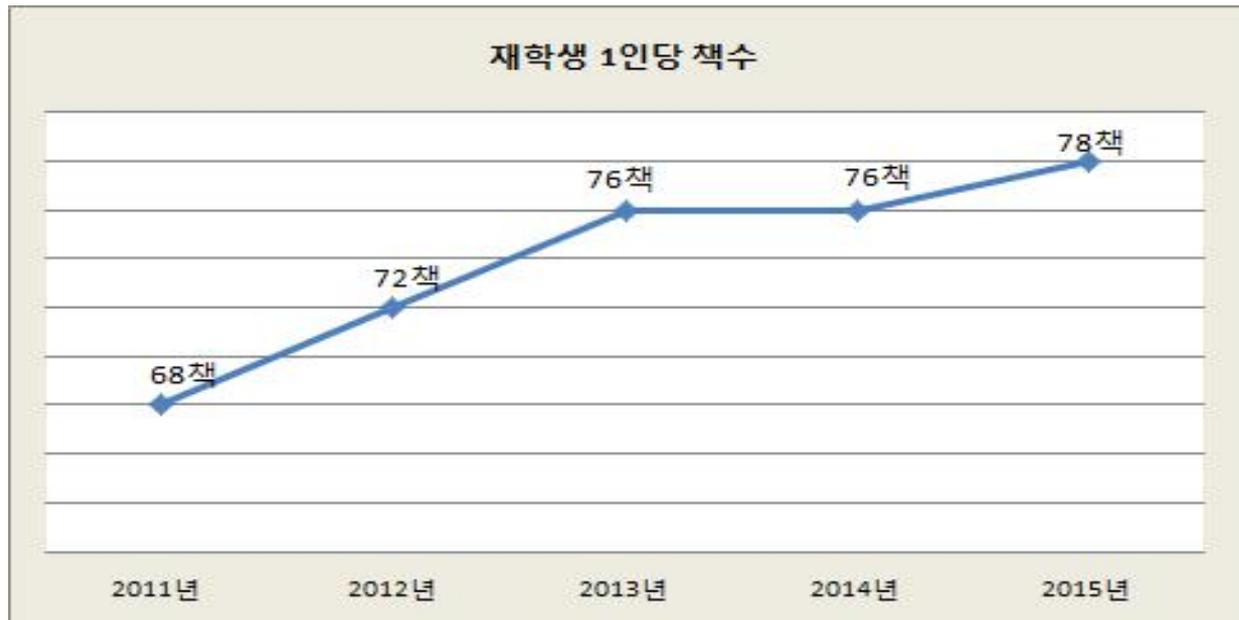
(`15. 12.31. 기준)

| 구분        | 단행본       |         | 고서     | 비도서     | 연속간행물   |         | 기타<br>(KDCP/<br>대학사) | 총계        |
|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------------|-----------|
|           | 국내        | 국외      |        |         | 국내      | 국외      |                      |           |
| 문학예술자료관   | 123,516   | 36,908  | 0      | 13,455  | 8,937   | 12,072  |                      | 194,888   |
| 인문사회자료관   | 173,337   | 51,594  | 29,146 | 80,233  | 31,929  | 12,901  |                      | 379,140   |
| 과학기술자료관   | 93,861    | 57,078  | 0      | 604     | 10,937  | 25,741  | 69,957               | 188,221   |
| 기타        | 15,561    | 3,567   | 0      | 18,431  | 79      | 101     |                      | 107,696   |
| 제2도서관     | 404,377   | 196,952 | 6      | 4,263   | 70,061  | 93,898  | 11,624               | 781,181   |
| 법학도서관     | 58,590    | 27,936  | 0      | 539     | 8,507   | 11,469  |                      | 107,041   |
| 의생명과학도서관  | 60,001    | 29,888  | 0      | 2,711   | 9,086   | 43,122  |                      | 144,808   |
| 나노생명과학도서관 | 301,003   | 14,738  | 1,020  | 10,748  | 22,730  | 8,495   | 31                   | 358,765   |
| 편입자료      | 51,122    | 21,460  | 136    | 10,992  | 26,003  | 15,391  |                      | 125,104   |
| 총계        | 1,281,368 | 440,121 | 30,308 | 141,976 | 188,269 | 223,190 | 81,612               | 2,386,844 |

○ 재학생 1인당 자료 수

(단위 : 권)

|     |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|
| 구 분 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 자료수 | 68   | 72   | 76   | 76   | 78   |



○ 연속간행물(전자저널 포함)

(단위 : 종)

| 구분 | 인쇄    |       | 전자    |         | 계       |
|----|-------|-------|-------|---------|---------|
|    | 국내    | 국외    | 국내    | 국외      |         |
| 구입 | 348   | 1,188 | 5,668 | 109,292 | 116,496 |
| 기증 | 1,088 | 124   |       | 7,960   | 9,172   |

○ 전자정보원

- Web DB(전자저널 포함) 구독종수

(단위 : 원, 건)

| 구분    | 국내 | 국외 | 계  | 구독금액          | 이용통계      | 건당 평균<br>이용금액 |
|-------|----|----|----|---------------|-----------|---------------|
| 원문데이터 | 13 | 42 | 55 | 3,152,333,180 | 2,967,737 | 1,062         |
| 시스템   | 6  | 21 | 27 | 440,548,400   | 625,390   | 704           |
| 계     | 19 | 63 | 82 | 3,592,881,580 | 3,593,127 | 1,000         |

## □ 환경 분석 및 시사점

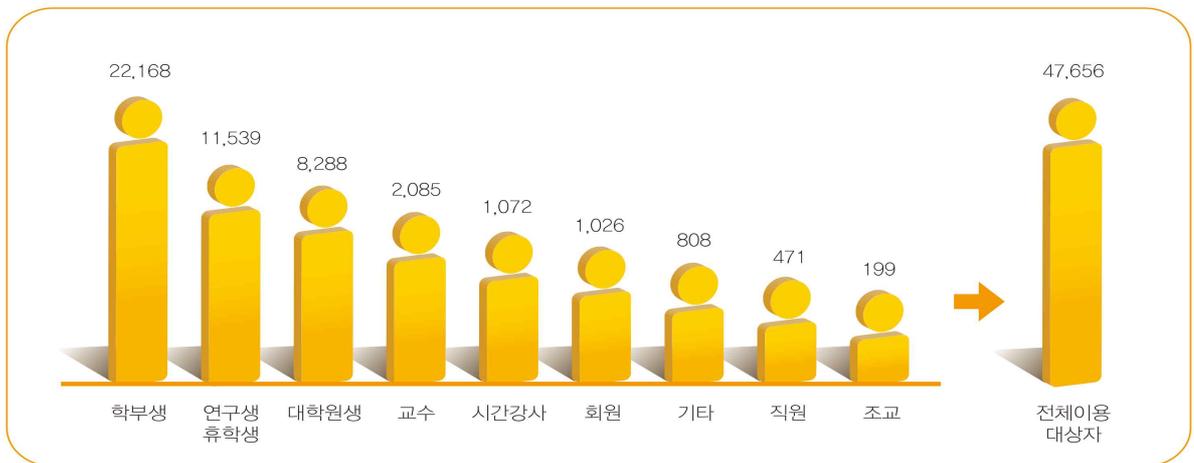
### ○ 이용자 현황

#### - 이용대상자(2015년)

- 학부생 22,168명, 연구생 및 휴학생 11,539명, 대학원생 8,288명, 교수 2,085명 등으로 도서관 전체 이용대상자 수는 총 47,656명 임

<이용자 현황>

(단위 : 명)



- ※ 1) '부산대학교 통계연보' 기준
- 2) 회원 : 효원+우대+일반회원

#### - 도서관별 출입자

- 제2도서관의 경우, 리모델링 공사·개관(2014. 2.)으로 인하여 2014년 이후 출입자 수 지속적 증대
  - i-COMMONS(취업지원자료실 포함), 보존서고 설치 및 쾌적한 열람실, 휴게공간, 그룹스터디룸 등 구성

<도서관별 출입자 현황>

(단위 : 명)

| 연도 \ 관별 | 제1도서관   | 제2도서관     | 법학도서관   | 의생명<br>과학도서관 | 나노생명<br>과학도서관 | 계         |
|---------|---------|-----------|---------|--------------|---------------|-----------|
| 2011    | 257,674 | 1,260,381 | 121,628 | 62,482       | 203,932       | 1,906,097 |
| 2012    | 342,419 | 1,185,258 | 85,411  | 121,833      | 197,551       | 1,932,472 |
| 2013    | 554,582 | 1,353,780 | 97,068  | 165,503      | 105,410       | 2,276,343 |
| 2014    | 476,795 | 2,559,602 | 103,312 | 166,808      | 158,078       | 3,464,595 |
| 2015    | 542,738 | 2,609,112 | 89,217  | 194,858      | 142,271       | 3,578,196 |

○ 자료 대출 현황

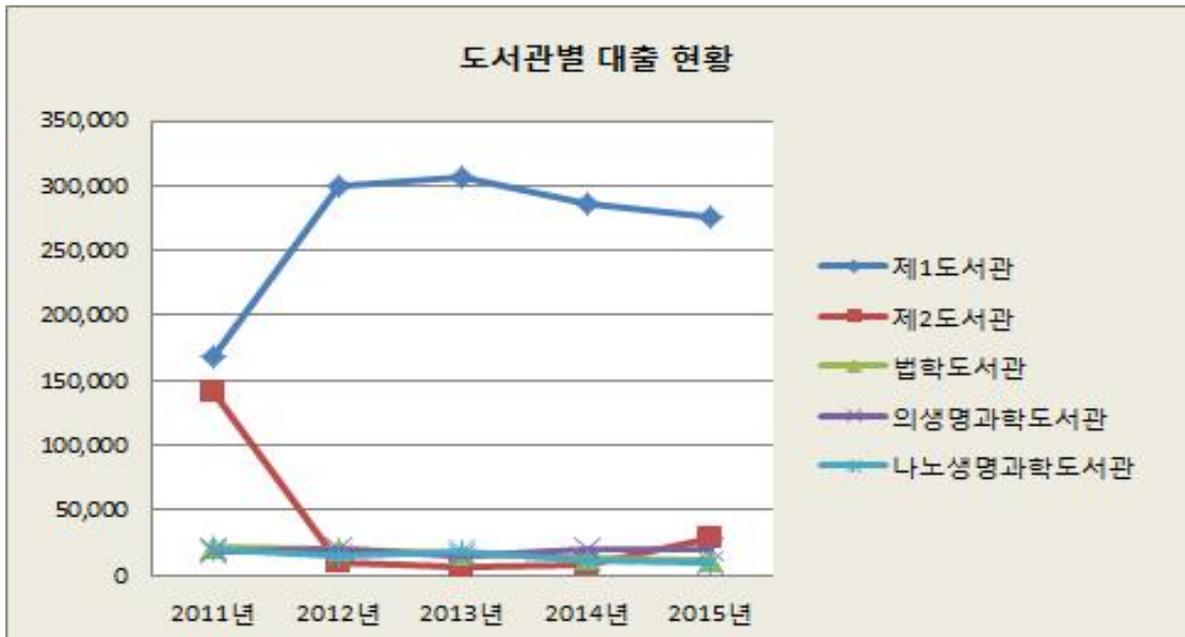
- 관별 자료 대출

- 도서관 전체의 대출자료 책 수는 매년 증가하고 있으나
  - 2011년 제1도서관 대출량 감소의 경우, 제1도서관 증축 및 주제자료 재배치에 따른 도서관 휴관(6~8월)으로 인함
  - 2015년 제2도서관 대출량 증가의 경우, 취업지원자료(단행본)의 운영방법 변경(열람가능 → 대출가능, 2015.2.)에 따라 3배 이상 증가함

<도서관별 대출 현황>

(단위 : 권)

| 연도   | 관별 | 제1도서관   | 제2도서관   | 법학도서관  | 의생명과학도서관 |        | 나노생명과학도서관 | 계       |
|------|----|---------|---------|--------|----------|--------|-----------|---------|
|      |    |         |         |        | 아미캠퍼스    | 양산캠퍼스  |           |         |
| 2011 |    | 168,160 | 141,794 | 22,163 | 1,209    | 17,432 | 19,361    | 370,119 |
| 2012 |    | 300,433 | 10,348  | 20,293 | 2,238    | 17,954 | 14,976    | 366,242 |
| 2013 |    | 307,018 | 5,552   | 15,569 | 2,927    | 12,056 | 18,109    | 361,231 |
| 2014 |    | 285,477 | 8,333   | 13,569 | 3,193    | 17,299 | 10,596    | 338,467 |
| 2015 |    | 275,547 | 28,325  | 11,274 | 2,949    | 17,290 | 10,204    | 345,589 |



- 신분별 자료 대출 책수

- 학부생 및 대학원생의 대출 책수가 전체 80% 이상을 차지하고 있으며, 교수에 대한 '대출자료배달서비스'를 운영함에 따라 매년 교수의 대출 책수가 증가함

<신분별 대출자료 현황>

(단위 : 권, %)

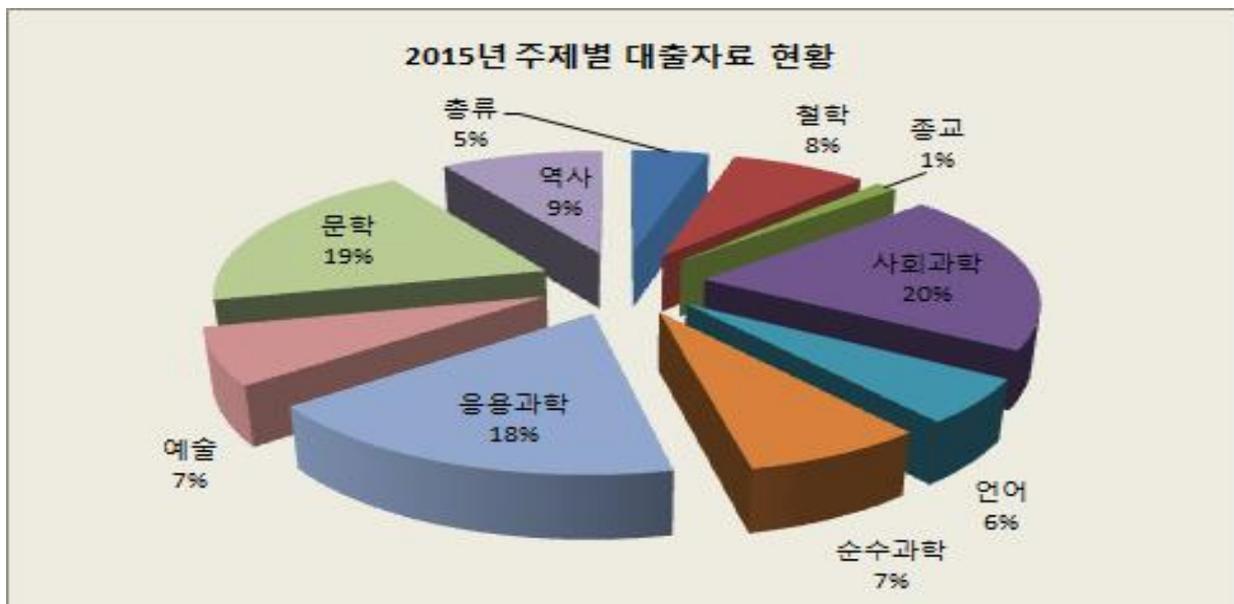
| 연도   | 신분 | 교수     | 시간강사   | 조교     | 직원     | 대학원생   | 학부생     | 회원제    | 연구생/휴학생 | 기타     | 계       |
|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    | 2013   | 책수     | 15,461 | 10,742 | 2,566  | 10,954  | 83,743 | 215,596 | 10,112 | 10,610  |
|      | 비율 | 4.3    | 3.0    | 0.7    | 3.0    | 23.2   | 59.7    | 2.8    | 2.9     | 0.4    | 100     |
| 2014 | 책수 | 17,197 | 9,759  | 2,752  | 11,279 | 82,913 | 193,254 | 10,086 | 9,859   | 1,368  | 338,467 |
|      | 비율 | 5.1    | 2.9    | 0.8    | 3.3    | 24.5   | 57.1    | 2.9    | 2.9     | 0.4    | 100     |
| 2015 | 책수 | 19,600 | 11,597 | 2,862  | 13,212 | 79,979 | 192,105 | 13,789 | 10,630  | 1,815  | 345,589 |
|      | 비율 | 5.7    | 3.4    | 0.8    | 3.8    | 23.1   | 55.6    | 4      | 3.1     | 0.5    | 100     |

- 주제별 자료 대출

<주제별 대출자료 현황>

(단위 : 권)

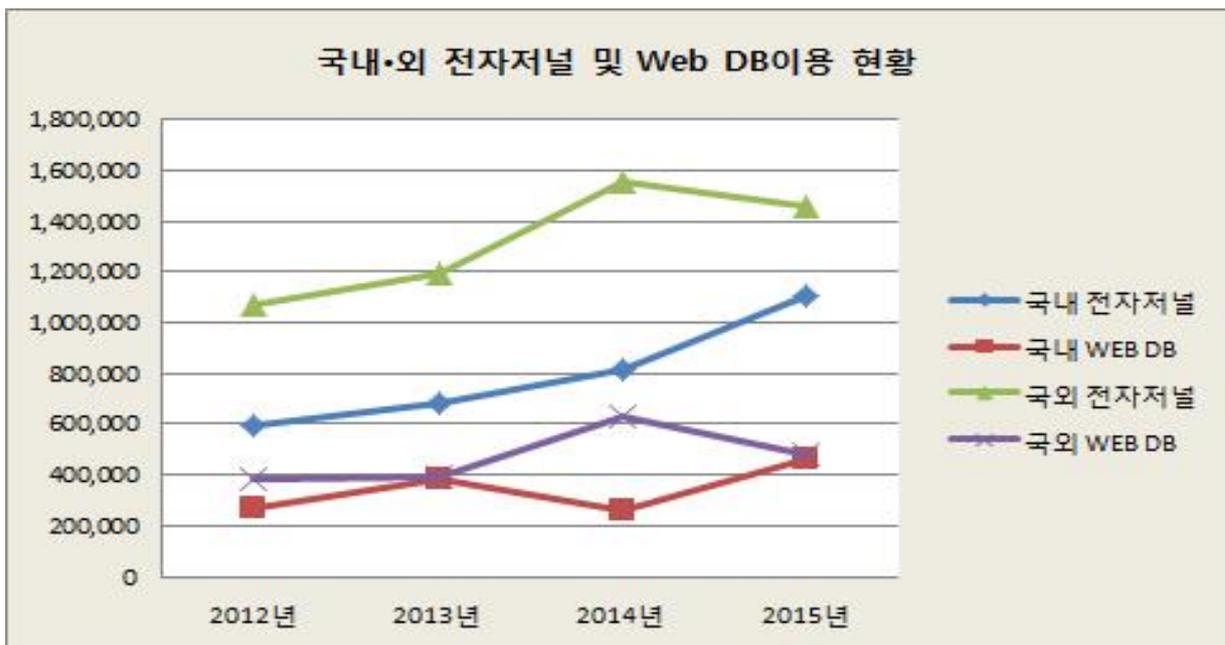
| 연도   | 주제 | 총류     | 철학     | 종교     | 사회과학   | 언어     | 순수과학   | 응용과학   | 예술     | 문학     | 역사     | 계       |
|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|      |    | 2013   | 총류     | 13,752 | 30,558 | 4,837  | 76,149 | 15,687 | 27,158 | 58,874 | 25,837 | 77,109  |
| 2014 | 총류 | 13,493 | 28,463 | 4,762  | 71,413 | 14,768 | 26,639 | 55,582 | 23,949 | 68,415 | 30,983 | 338,467 |
| 2015 | 총류 | 15,352 | 27,025 | 4,306  | 69,909 | 19,028 | 25,449 | 61,398 | 24,127 | 66,773 | 32,222 | 345,589 |



- 전체 자료구입비의 60% 이상을 차지하는 국내·외 전자저널 및 Web DB 이용은 매년 증가하고 있는 추세이며
  - 2014년 국내 WEB DB 이용건수는 E-CIP 구독 중단으로 인하여 2013년 대비 감소
  - 2015년 국외 전자저널의 감소사유는 Springer 협상결렬에 따른 전자저널 구독중지로 인함
  - 2015년 국외 WEB DB 이용건수는 MLA International Bibliography Web DB 통계 변경(2014년 서치→2015년 초록 열람건수)에 따른 순수 자료 이용자 통계 산출로 감소(`14. 171,209건 → `15 1,889건)

<국내·외 전자저널 및 Web DB 이용현황> (단위 : 건)

| 구분 |        | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 국내 | 전자저널   | 599,054   | 679,344   | 816,851   | 1,110,497 |
|    | WEB DB | 268,711   | 379,982   | 256,768   | 464,841   |
| 국외 | 전자저널   | 1,072,255 | 1,191,409 | 1,553,221 | 1,458,713 |
|    | WEB DB | 383,571   | 397,323   | 629,318   | 476,821   |
| 계  |        | 2,323,591 | 2,648,058 | 3,256,158 | 3,510,872 |



○ 예산

- 대학전체 예산 대비 도서관 예산 비율은 2012년, 2013년의 경우 1.5% 이상이었으나, 2014년, 2015년의 경우 1.3%에 그침
- 도서구입비의 경우, 매년 본예산으로 배정 받지 못하고 추가 예산으로 지원됨에 따라 지속적으로 구독해야 하는 학술지 선정 및 구독 진행이 불안정 함

<대학도서관 예산 비율 및 재학생 1인당 자료 구입비>

(단위 : 천원, %, 명)

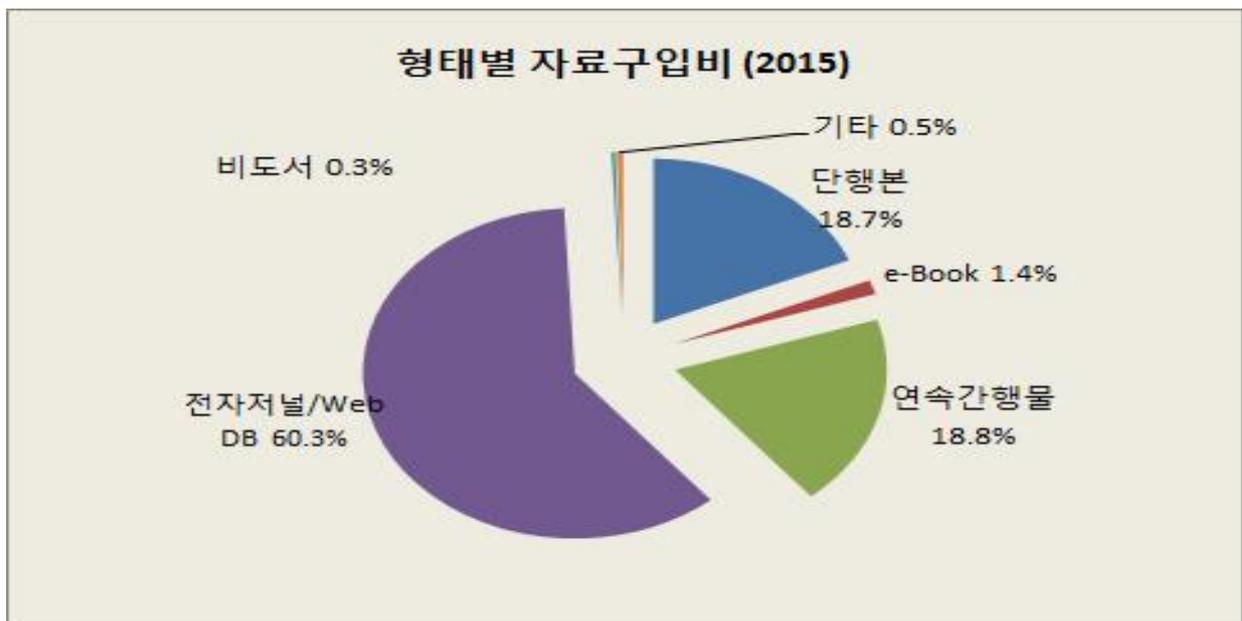
| 연도   | 구분<br>대학(A) | 도서관       |           | 예산비율<br>(B/A) | 재학생수(D) | 1인당<br>자료구입비<br>(C/D) |
|------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|-----------------------|
|      |             | 예산(B)     | 자료구입비(C)  |               |         |                       |
| 2011 | 421,501,104 | 7,184,177 | 6,126,136 | 1.70          | 30,030  | 204                   |
| 2012 | 436,889,228 | 6,739,772 | 6,004,992 | 1.54          | 30,115  | 199                   |
| 2013 | 556,421,085 | 8,318,663 | 6,451,922 | 1.50          | 29,829  | 216                   |
| 2014 | 562,073,975 | 7,073,875 | 6,062,639 | 1.26          | 30,429  | 199                   |
| 2015 | 588,271,877 | 7,730,177 | 6,764,200 | 1.31          | 30,456  | 222                   |



－ 형태별 자료구입비

(단위 : 천원, %)

| 구분 \ 연도         | 2011      |      | 2012      |      | 2013      |      | 2014      |      | 2015      |      |
|-----------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
|                 | 금액        | 비율   |
| 단행본             | 1,301,881 | 21.3 | 1,161,248 | 19.3 | 1,461,259 | 22.6 | 1,176,478 | 19.4 | 1,264,414 | 18.7 |
| e-Book          |           |      | 107,958   | 1.8  | 151,927   | 2.4  | 75,610    | 1.2  | 94,498    | 1.4  |
| 연속간행물           | 1,686,261 | 27.5 | 1,549,371 | 25.8 | 1,082,377 | 16.8 | 1,139,120 | 18.8 | 1,270,480 | 18.8 |
| 전자저널/<br>Web DB | 3,031,392 | 49.5 | 3,122,229 | 52.0 | 3,662,976 | 56.8 | 3,599,488 | 59.4 | 4,079,420 | 60.3 |
| 비도서             | 20,879    | 0.3  | 36,188    | 0.6  | 18,866    | 0.3  | 34,094    | 0.6  | 23,907    | 0.3  |
| 기타              | 85,723    | 1.4  | 27,998    | 0.4  | 74,517    | 1.2  | 37,849    | 0.6  | 31,481    | 0.5  |
| 합계              | 6,126,136 | 100  | 6,004,992 | 100  | 6,451,922 | 100  | 6,062,639 | 100  | 6,764,200 | 100  |



○ dCollection 구축 및 이용

- － 2011년-2012년 학술논문과 학위논문의 소급분 원문구축 사업진행에 따라 타년도에 비해 건수 증가
- － 2015년 기타의 구축건수 증가는 도서등록원부의 PDF 변환 작업 건수임

<dCollection 구축 현황>

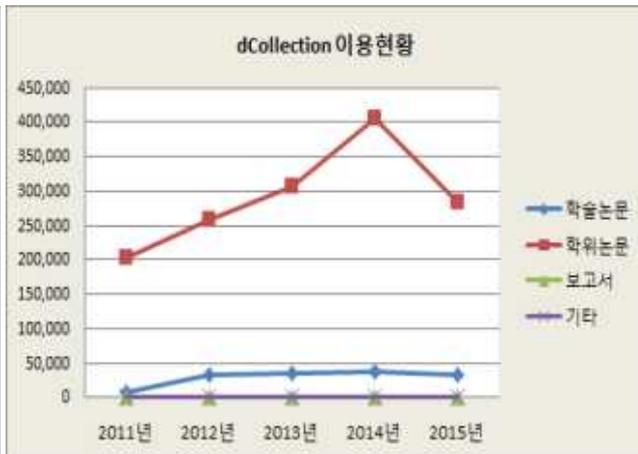
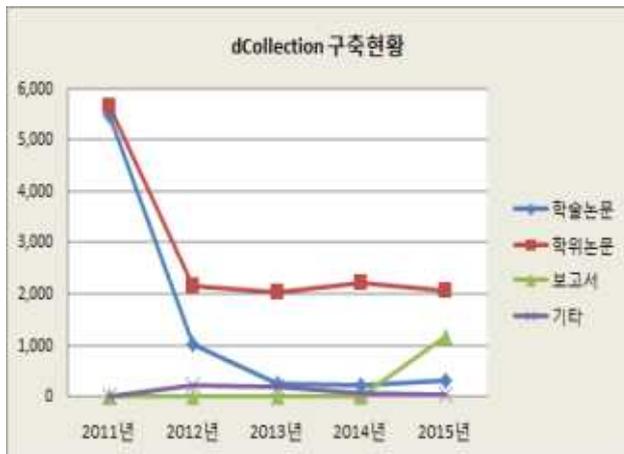
(단위 : 건)

| 구분   | 학술논문  | 학위논문  | 보고서 | 기타<br>(도서원부 포함) | 합 계    |
|------|-------|-------|-----|-----------------|--------|
| 2011 | 5,460 | 5,651 | -   | 14              | 11,125 |
| 2012 | 1,036 | 2,155 | 1   | 239             | 3,431  |
| 2013 | 245   | 2,027 | 1   | 201             | 2,474  |
| 2014 | 235   | 2,230 | 1   | 67              | 2,533  |
| 2015 | 312   | 2,077 | -   | 1,188           | 3,577  |

<dCollection 이용 현황(원문)>

(단위 : 건)

| 구분   | 학술논문   | 학위논문    | 보고서 | 기타    | 합계      |
|------|--------|---------|-----|-------|---------|
| 2011 | 8,704  | 203,011 | 0   | 41    | 211,756 |
| 2012 | 33,989 | 258,766 | 1   | 776   | 293,532 |
| 2013 | 34,290 | 305,512 | 68  | 991   | 340,861 |
| 2014 | 38,120 | 404,378 | 9   | 844   | 443,351 |
| 2015 | 33,315 | 282,967 | 7   | 1,101 | 317,390 |



### Ⅲ

## 대학도서관발전계획의 기본방향

#### 목표

(열린지식, 소통하는 도서관)  
세계 수준의 대학도서관 경쟁력 제고

#### 추진 전략

- ◆ 연구와 교육·학습역량 강화를 효율적으로 지원
- ◆ 문화와 소통의 중심 공간으로써의 역할 수행
- ◆ 창의와 인성을 키우는 다양한 프로그램 제공

#### 1 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

- 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화
- 도서관 이용교육 활성화
- 문헌복사 서비스 지원 확대
- 탈초·해제집 발간 및 회귀본, 귀중도서 발굴·보존
- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영

#### 2 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

- 학술정보자원 개발·확충
- 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화

#### 3 대학도서관 인력 및 전문성 강화

#### 4 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

- 제1도서관 진입광장 및 계단 조성
- 도서관 시설·환경 개선

#### 5 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

- 지역사회 연계 강화
- 대학도서관간 교류·협력 강화

#### 6 주제별 분관 운영

#### 7 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

- 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선
- 모바일 서비스 환경 구축
- 도서관 자동화 시스템(LAS) 업그레이드

#### 8 외국학술지지원센터(기술과학분야) 운영

## IV

## 대학도서관 발전계획의 추진 과제

### 필수 과제

### 대학도서관의 역할 및 기능 확대

## 1. 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

### 1-1 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 타 대학과 차별화된 특화된 서비스 제공을 위한 웹기반의 학과별 학술정보 주제가이드 활성화
- 우리대학 및 경쟁 대학의 연구실적을 비교 분석하기 위한 기초자료 생산
- 학내 구성원의 연구와 학습 지원을 위한 학술정보 조사 및 제공
- 체계적이고 일관성 있는 이용자 서비스 체제 확립을 위해 이용자 응대 매뉴얼 개발

##### 2) 사업내용

##### ○ 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 활성화

- 학과별 맞춤형 서비스를 위한 103개 학과의 웹기반 학술정보 주제가이드 관리
- 수업 교재, 학술DB, 학회 동향, 우수 공개강의 등 유용한 콘텐츠 개발 반영
  - 주제가이드의 신속한 업데이트를 통한 최신정보 및 동향정보 제공
  - 주제가이드 연간 활용도 조사·분석을 통한 운영 개선방안 마련
    - 「학과별 학술정보가이드 이용통계 분석 보고서」 생산 (2015년 ~ 2018년)
  - 주제가이드 이용 횟수 확대
    - (‘15) 43,846건 → (‘16) 44,000건 → (‘17) 45,000건 → (‘18) 46,000건

※ 【주제가이드 콘텐츠 구성 및 내용】

| 구성                | 콘텐츠 내용   |
|-------------------|--|
| Books             | - 학기별 수업교재 및 참고자료 정보<br>- 수업교재의 도서관 소장 및 서지사항 연계 |
| Journal & Article | - 학과별 핵심 학술지<br>- 참고도구를 활용한 주요 논문                |
| 학술 DB             | - 전공별 관련 국내외 학술 DB 연계                            |
| SCI 서비스           | - SCI, SSCI, A&HCI 인용색인 정보                       |
| 동향 & Site         | - 관련 학회 및 정보센터 최신정보동향                            |
| 공개강의 OCW          | - 세계적인 우수 공개강의                                   |

○ SCI급 게재논문 분석 서비스 운영

- 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문에 대한 주제별 인용색인 DB구축을 통해 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석서비스 운영
  - 정보조사분석 서비스 제공
  - 주제별 인용색인(SCI 등) DB구축
    - 논문색인구축건수 :
      - (`15) 2,132건 → (`16) 2,200건 → (`17) 2,300건 → (`18) 2,400건
  - 「부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서」 생산 : (2016년 ~ 2018년)

○ 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화

- 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤서비스 제공
  - (6개 주제자료관) 정보조사 및 제공건수(10% 증가 예측) :
    - (`15) 8,235건 → (`16) 9,058건 → (`17) 9,964건 → (`18) 10,960건
- 학내 업무포털 시스템 및 메일을 통한 서비스 안내 및 홍보

○ 이용자의 소통 편의를 위한 이용자 응대매뉴얼 개발

- 도서관 서비스에 대한 체계적이고 일관성 있는 이용자 서비스 체제 확립
- 업무의 효율성 및 이용자와의 소통 편의를 위한 안내 자료로 이용자 응대 기본 매뉴얼 개발·운영
- 도서관 서비스에 대한 업무 분석을 기반으로 개선·보완 대책 마련
  - 이용자 유형별/상황별 응대 방법에 대한 사례 조사 및 분석
  - 현장 적용 가능한 실질적 「이용자 응대 매뉴얼」 개발·발간 (2016년)

### 3) 사업 기대효과

- 학기별 수업교재정보 업데이트를 통한 교재자료 선정에 활용
- 이용통계 분석을 통한 가이드 운영 방법 개선 및 서비스 활성화
- 정보조사 분석을 통해 연구 지원을 위한 양질의 정보 서비스 제공
- 맞춤형 학술정보 검색·제공을 통한 연구·학습 지원 서비스 활성화
- 체계적인 이용자 응대 매뉴얼 활용을 통한 업무 효율성 및 이용자 만족도 향상

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 이용 활성화
  - 학술정보가이드 활용도 조사·분석 작업을 통한 운영 개선 방안 마련
- 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석 서비스 운영
  - 「부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서」 생산 (2016년)
- 연구·학습지원을 위한 정보검색·제공 서비스 활성화
  - 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤서비스 제공
- 이용자 응대 매뉴얼 개발을 통한 효과적인 이용서비스 제공
  - 「이용자 응대 매뉴얼」 개발·발간 (2016년)

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)  | 실적 및 목표치 |        |        |        |
|---------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------|
|                     |                      | '15      | '16    | '17    | '18    |
| 주제가이드이용횟수(건)        | 학과별 주제가이드<br>활성화     | 43,846   | 44,000 | 45,000 | 46,000 |
| 논문색인구축(건)           | SCI급 게재 논문 분석<br>서비스 | 2,132    | 2,200  | 2,300  | 2,400  |
| 「매뉴얼」 발간(책)         | 이용자 응대 매뉴얼<br>개발     | -        | 1      | -      | -      |

## 2) 2016년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분            | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|               | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 학과별 주제가이드 활성화 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| SCI 논문 분석 서비스 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 연구실적 분석 보고서   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 이용자 응대 매뉴얼    |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 이용 활성화
  - 학과별 학술정보가이드 활용도 조사·분석 및 평가(5~6월)
  - 2015년 기준 학술정보가이드 이용통계 분석보고서 생산
  - 이용 활성화를 위한 홍보 실시
    - 교내 이용자 대상 메일 및 업무포털, 신입생 도서관이용교육
  - 설문 조사, 면담 등을 통한 이용자 요구정보(콘텐츠 등) 개발·탑재
- SCI급 게재 논문 분석 서비스
  - 정보조사분석 서비스 제공
    - 홈페이지를 통한 학과별 분성정보 제공
    - 교수 및 연구자의 SCI 관련 문의 처리
  - 주제별 인용색인(SCI 등) DB 구축
    - 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문을 수집하여 저자색인 수행
    - 공동 연구기관, 피인용 횟수 등 인용정보 DB 저장
    - 매월 SCI 등재/탈락 학술지 정보 갱신(년 12회)
    - 매년 업데이트되는 JCR 정보 수집(약 11,600종)
  - 연구실적 분석 보고서 발간
    - SCI급 학술지의 인용 통계분석(약 13,000종)
    - 한국 연구자의 SCI급 통계분석(2015년 63,622건)
    - 우리 대학과 국내 주요 30개 대학 비교 분석(최근 5년간 22개 학문분야)
    - 'NetMiner'를 이용한 공동연구 네트워크 분석 강화

- 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화
  - 학과별 및 주제 분야별 학술정보 검색지원·제공 및 활성화를 위한 홍보
  - 학술정보가이드와 연계한 상호 피드백 시스템 반영 검토
- 이용자 응대 매뉴얼
  - 이용자 응대 사례 조사를 통한 기초 자료 수집 및 분석
  - 이용자 응대 매뉴얼 개발 및 발간

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 38백만원

(단위 : 천원)

| 구 분              | 2015년              | 2016년              | 2017년              | 2018년              | 총계                   |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| LibGuide 솔루션 구독료 | 5,158<br>(\$4,298) | 5,158<br>(\$4,298) | 5,673<br>(\$4,727) | 6,239<br>(\$5,199) | 22,228<br>(\$18,522) |
| 연구실적 분석 사업       | 28,966             | 31,860             | 35,000             | 38,500             | 134,326              |
| 응대 매뉴얼 발간·배포     | -                  | 1,000              | -                  | -                  | 1,000                |
| 계                | 34,124             | 38,018             | 40,673             | 44,739             | 157,554              |

※ LibGuide 솔루션 구독 : 1\$ 당 1,200원 적용

## 1-2 도서관 이용교육 활성화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 신입생 및 외국인 유학생의 도서관 이용교육은 학습 의욕 고취 및 도서관 이용 활성화
- 도서관 이용교육을 통한 강의지원서비스 기반 조성
- 이용자들의 정보 요구 및 도서관 이용교육에 대한 수요 재창출
- 학술정보 제공기관으로서 도서관의 정체성 확립 및 신뢰성 확보

#### 2) 사업내용

- **학부 신입생 및 신입교원 대상 도서관 이용교육**
  - 학부 신입생은 도서관 이용교육 의무화
- 재학생 및 대학원생 대상 **정기교육**
- 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별(개인) 신청에 의한 **맞춤교육**
  - 학내 타 부서에서 '도서관 정보활용 교육' 요청 시에도 지원
- 도서관에서 구독하는 DB중 대표적인 **학술전문데이터베이스 교육**
  - 학술 DB와 RefWorks, EndNote 교육 진행 : '논문 작성을 위한 정보 검색 및 참고문헌 관리법'

※ 도서관 이용교육 전체 참가자 수 확대 :

('15) 8,279명 → ('16) 8,300명 → ('17) 8,400명 → ('18) 8,500명

- **외국인 유학생을 위한 교육**

#### 3) 사업 기대효과

- 학습 동기 부여를 통한 학습역량 강화
- 교내 구성원들의 정보 활용 능력 제고

※ <2015년 교육 유형별 현황>

| 구분 | 신입생 |       | 외국인유학생 |    | 정기교육 |     | 맞춤교육 |       | 학술DB |       | 계   |       |
|----|-----|-------|--------|----|------|-----|------|-------|------|-------|-----|-------|
|    | 횟수  | 인원    | 횟수     | 인원 | 횟수   | 인원  | 횟수   | 인원    | 횟수   | 인원    | 횟수  | 인원    |
| 계  | 164 | 4,226 | 7      | 16 | 53   | 489 | 175  | 2,509 | 47   | 1,039 | 448 | 8,279 |

※ <2015년 신분별 현황>

| 구분 | 학부생 |       | 대학원 |       | 교직원 |       | 외국인 유학생 |    | 계   |       |
|----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|---------|----|-----|-------|
|    | 횟수  | 인원    | 횟수  | 인원    | 횟수  | 인원    | 횟수      | 인원 | 횟수  | 인원    |
| 계  | 189 | 4,693 | 157 | 2,432 | 95  | 1,138 | 7       | 16 | 448 | 8,279 |

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 도서관 이용교육을 통해 다양한 학술정보를 탐색하여 연구·학습활동에 필요한 정보를 효율적으로 활용할 수 있는 해결능력 향상
- 이용자 중심의 도서관으로 소통과 문화 공간 조성 및 이용문화 정착

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |       |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|
|                     |                     | '15      | '16   | '17   | '18   |
| 교육 이수율(%)           | 학부 신입생 이용교육         | 84.67    | 85    | 87    | 90    |
| 교육 참석자 수(명)         | 정기교육                | 489      | 500   | 600   | 650   |
| 교육 참석자 수(명)         | 학술DB전문교육            | 1,039    | 1,100 | 1,200 | 1,300 |
| 교육 참석자 수(명)         | 맞춤교육                | 2,509    | 2,550 | 2,500 | 2,600 |
| 교육 참석자 수(명)         | 외국인 유학생 교육          | 16       | 50    | 100   | 120   |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

#### ○ 추진일정

| 구분              | 1분기  | 2분기  | 3분기  | 4분기    |
|-----------------|------|------|------|--------|
| 신입생(학부생)        | 2~3월 | 4월   | -    | -      |
| 정기교육(학부생, 대학원생) | 3월   | 4~6월 | 9월   | 10~12월 |
| 학술DB전문교육        | 3월   | 4~6월 | 9월   | 10~11월 |
| 맞춤교육            | 1~3월 | 4~6월 | 7~9월 | 10~12월 |
| 외국인 유학생 교육      | -    | -    | -    | 10~11월 |

### 3) 세부추진계획

#### ○ 도서관 이용교육

- 대상 : 신입생(학부생, 대학원생), 신입교원

- 대상별 교육 기간

- 학부 신입생(4,659명) 집중 교육 : 2월 오리엔테이션, 학기 초(3~4월)
- PNU SETP-UP, PNU Prep(Preparatory-school) 프로그램 등 지원
- 교수 역량강화를 위한 '신입교원 정착 아카데미' 워크숍(교무과 주관)에 도서관 학술정보 활용에 관한 안내

#### ○ 정기교육

- 대상 : 학부생, 대학원생 및 연구진

- 교육 기간 : 매년 학기 중(1, 2학기)

#### ○ 맞춤교육

- 대상 : 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별(개인) 신청자

- 교육 기간 : 연중 실시

#### ○ 학술전문데이터베이스 교육

- 대상 : 교내 구성원 및 도서관 회원

- 교육 기간 : 3월~5월, 9월~12월(구독하는 DB중 대표적인 학술DB)

※ 학술DB와 RefWorks, EndNote 교육 : '논문 작성을 위한 정보 검색 및 참고문헌 관리법'

#### ○ 외국인 유학생을 위한 교육

- 교육 기간 : 10월~11월

- 교육 내용 : 도서관 투어, 학술정보 활용

※ 도서관 이용 시 불편한 점을 청취 도서관 업무에 반영·개선

#### ○ 이용교육 활성화를 위한 홍보

- 학부 신입생 이용교육 이수율 및 정기교육 등 참석률 증가를 위한 홍보 채널 다양화

※ 학부 신입생은 이용교육 의무화 실시 : '부산대학교도서관규정'에 반영

※ 홍보 채널의 다양화 : SMS, E-mail 발송, 교내 방송·신문, 학과 협조 요청 등

- 도서관 이용교육에 대한 피드백과 수요 재창출을 위한 설문조사
  - 조사대상 : 도서관 이용교육 참석자
  - 조사기간 : 10월 ~ 11월
  - 조사방법 : 온라인

## 다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 총 5백만원

(단위 : 천원)

| 구 분      | 2015년 | 2016년 | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 도서관 이용교육 | -     | 5,000 | 12,000 | 15,000 | 32,000 |
| 계        |       | 5,000 | 12,000 | 15,000 | 32,000 |

## 1-3 문헌복사 서비스 지원 확대

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 입수 비용 부담 절감을 위해 연구·학습 활동에 필요한 비용지원서비스 실시
- 문헌복사 및 상호대차 서비스 지원 확대에 따른 정보이용 활성화 및 연구·학습 활동 기반 조성 마련

#### 2) 사업내용

##### ○ 문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스 확대 운영

- 학술연구정보서비스(RISS), 국가과학기술정보센터(NDSL), 의학학술지종합정보시스템(MEDLIS) 등 자료 대출, 문헌복사 비용 지원
- 지원 금액 확대 운영 :

(`15) 10,000천원 → (`16) 10,000천원 → (`17) 15,000천원 → (`18) 20,000천원

※ <2015년 복사·대출 이용현황(RISS)>

| 구분 | 국내    |       |     |     |       |       | 국외  |    | 합계    |       |
|----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-------|-------|
|    | 복사    |       | 대출  |     | 계     |       | 계   |    |       |       |
|    | 신청    | 제공    | 신청  | 제공  | 신청    | 제공    | 신청  | 제공 | 신청    | 제공    |
| 부산 | 1,681 | 1,001 | 424 | 905 | 2,105 | 1,906 | 201 | 1  | 2,306 | 1,907 |
| 양산 | 1,513 | 194   | 9   | 48  | 1,522 | 242   | 79  | 0  | 1,601 | 242   |
| 밀양 | 42    | 46    | 3   | 9   | 45    | 55    | 8   | 0  | 53    | 55    |
| 계  | 3,236 | 1,241 | 436 | 962 | 3,672 | 2,203 | 288 | 1  | 3,960 | 2,204 |

※ <2015년 자료유형별 이용현황(RISS)>

| 구분 | 국내   |     |       |       |     |     | 국외   |    |       |     |     |    | 합계    |     |       |     |
|----|------|-----|-------|-------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
|    | 학위논문 |     | 학술지논문 |       | 단행본 |     | 학위논문 |    | 학술지논문 |     | 단행본 |    | 신청    |     | 제공    |     |
|    | 신청   | 제공  | 신청    | 제공    | 신청  | 제공  | 신청   | 제공 | 신청    | 제공  | 신청  | 제공 | 국내    | 국외  | 국내    | 국외  |
| 부산 | 128  | 112 | 1,066 | 906   | 911 | 756 | 3    | 0  | 335   | 243 | 36  | 17 | 2,105 | 374 | 1,774 | 260 |
| 양산 | 33   | 26  | 1432  | 1191  | 48  | 32  | 0    | 0  | 48    | 42  | 6   | 6  | 1513  | 54  | 1249  | 48  |
| 밀양 | 1    | 1   | 41    | 35    | 0   | 0   | 0    | 0  | 4     | 4   | 0   | 0  | 42    | 4   | 36    | 4   |
| 계  | 162  | 139 | 2,539 | 2,132 | 959 | 788 | 3    | 0  | 387   | 289 | 42  | 23 | 3,660 | 432 | 3,059 | 312 |

※ <2015년 NDSL 및 MEDLIS 이용현황>

| 구분 | NDSL |     | MEDLIS |       |     |       |
|----|------|-----|--------|-------|-----|-------|
|    | 신청   | 제공  | 신청     |       | 제공  |       |
|    |      |     | 건수     | 매수    | 건수  | 매수    |
| 부산 | 79   | 146 | -      | -     | -   | -     |
| 양산 | 44   | 126 | 327    | 2,504 | 396 | 3,112 |
| 밀양 | 6    | 0   | -      | -     | -   | -     |
| 계  | 129  | 272 | 327    | 2,504 | 396 | 3,112 |

○ 도서관 소장 인쇄형 학술지 학술자원 이메일(e-mail)서비스

※ 제공 건수 : ('15) 115건 → ('16) 300건 → ('17)년 500건 → ('18) 1,000건

3) 사업 기대효과

- 문헌복사 및 상호대차 서비스의 수요 파악을 통해 활성화 방안 제시
- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 이용 시 소요되는 개인 부담 비용을 도서관에서 지원함으로써 도서관 이용자 만족도 증가
- 신속 정확한 학술정보 제공 및 이용 절차 간소화로 서비스 효율성 제고

**나. 2016년도 추진계획**

1) 2016년도 사업목표

- 문헌복사 및 상호대차 비용을 도서관에서 지원함으로써 학술정보 수집 부담을 최소화하여 연구 향상에 기여
- 학술자원이메일서비스 시스템 개선으로 이용 대상 확대 및 인쇄형 학술정보자원의 이용 활성화

**【 성과지표 】**

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |        |        |        |
|---------------------|---------------------|----------|--------|--------|--------|
|                     |                     | '15      | '16    | '17    | '18    |
| 지원 금액(천원)           | 상호대차 문헌복사<br>비용지원   | 10,000   | 10,000 | 15,000 | 20,000 |
| 제공(건)               | 학술자원이메일서비스          | 115      | 300    | 500    | 1,000  |

2) 2016년도 주요 추진내용

- 타 기관 자료 문헌복사 및 상호대차 비용 지원
- 인쇄형 학술지 학술자원이메일서비스 활성화를 위한 기존 시스템 보완

및 서비스 대상 확대

3) 세부추진계획

- 도서관 미소장 학술자료의 문헌복사 및 상호대차 비용 지원
  - 지원대상 : 교수, 시간강사, 직원 등
  - 지원금액
    - 교수, 기금교수, 연구교수, 도서관사서 : 100,000원
    - 시간강사, 연구원, 명예교수, 조교, 직원 : 50,000원
  - 비용지원기간 : 2016. 3. ~ 2017. 2.
- 학술자원이메일서비스 활성화를 위한 개선방안 마련
  - 시스템 보완 및 신규 기능 개발로 신속하고 정확한 정보 제공
    - 신청자가 자료 입수방법 선택 및 권호 직접 입력 등
    - 서비스 진행 사항 안내, 소장처를 기준으로 주제자료관에서 직접 접수
    - 관리자 통계 모듈 추가
  - 시스템 개선 후 서비스 대상 확대
    - 현재 시간강사 이상에서 대학원생 이상으로 확대
- 추진일정

| 구분           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2017년 |   |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|---|
|              | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 |
| 비용지원         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| E-DDS 시스템 개선 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 이용대상 확대      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |

다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 총 35백만원

(단위 : 천원)

| 구분                   | 2015년  | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 문헌복사/상호대차<br>비용지원    | 10,000 | 10,000 | 15,000 | 15,000 | 50,000 |
| 학술자원이메일서비스<br>시스템 개선 | -      | 25,000 | -      | -      | 25,000 |
| 계                    | 10,000 | 35,000 | 15,000 | 15,000 | 75,000 |

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 고문헌 탈초·해제 및 DB구축으로 자료의 접근성이 용이해짐에 따라 한국학 연구의 활용도 증진
- 부산대학교 도서관 소장 자료 중 사료적, 학술적 가치가 높은 국내에 현존하는 희귀본 및 귀중도서 색출·발굴
- 자료 보존과 이용을 위하여 가치 있고 귀중한 자료의 훼손을 미연에 방지

#### 2) 사업내용

- 기증 받은 고문서 정리 및 탈초·해제·교열 작업
- 탈초·해제 완료된 자료에 대한 자료집 발간
- 소장 고문헌 중 귀중자료에 대한 전수 조사
- 박종근 박사 문고 중 국내 유일본 색출
- 보존서고에 소장하고 있는 KDCP 자료 중 국내 유일본 및 귀중자료에 대한 전수 조사 및 색출

#### 3) 사업 기대효과

- 고문서 정리 및 자료집 발간으로 연구자들에게 시대적 연구의 결정적 자료 제공
- 문화재 지정 및 귀중자료 발굴로 인하여 사료로서의 가치가 높은 자료를 다수 보유
- 희귀본, 귀중자료 보유는 대학 이미지 향상 및 구성원의 자긍심 향상에 기여

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 고문서 탈초·해제 및 자료집 발간으로 비전문가도 쉽게 이용할 수 있도록 활용도 증진 및 한국학 관련 연구 활동에 기여
- 도서관 소장 자료 중 유일본으로 학문적, 시대적 가치가 높은 자료를 집중 보전·관리할 수 있도록 이에 따른 환경시설 개선
- 시대적 상황 연구 활동에 기여할 수 있는 희귀본, 귀중자료 색출

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)        | 실적 및 목표치 |     |     |     |
|---------------------|----------------------------|----------|-----|-----|-----|
|                     |                            | '15      | '16 | '17 | '18 |
| 탈초·해제(건)            | 고문서 탈초·해제                  | 1,310    | 505 | 582 | 370 |
| 자료집 발간(종)           | 자료집(탈초·해제) 발간              | 4        | 1   | 12  | 2   |
| 신청 자료(종/책)          | 고문헌자료(문화재 지정 신청) 중 귀중자료 발굴 | 19/82    | 4   | 6   | 10  |
| 색출/발굴(책)            | 박종근 박사 문고 중 국내 유일본 색출      | 236      | 150 | 40  | -   |
| 색출/발굴(책)            | KCDP 중 자료 중 국내 유일본 색출      |          | 200 | 300 | -   |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|              | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 탈초·해제        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 자료집 발간       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 귀중자료 문화재 신청  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 국내 유일본 색출·발굴 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### 3) 세부추진계획

- 고문서 탈초·해제
    - 우계문고 고문서 1,205점 중 3차 사업
    - 간송문고 고문서 843점 중 1차 사업
  - 탈초·해제 자료집 발간
    - 2차 탈초·해제 완료된 우계문고 자료집 발간
    - 탈초·해제 완료된 소늬문고 편집
  - 기 발굴된 귀중자료 문화재 신청
    - 대상 : 설피문고 고문서 분재기 4점
  - 박종근 박사 문고 관리 활성화
    - 색출된 유일본 236책 중 전문가 감정 의뢰
    - 귀중자료 전시
  - KDCP 자료 중 국내 유일본 색출
    - 대상권수 : 67,000여권
    - 색출된 자료 중 보존(관리) 대상 자료 선별 및 전문가에게 감정 의뢰
- ※ 학술연구정보서비스(RISS) 및 국립중앙도서관 종합목록 대조

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 49백만원

(단위 : 천원)

| 구 분           | 2015년  | 2016년  | 2017년   | 2018년  | 총계      |
|---------------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 탈초·해제         | 39,020 | 40,469 | 41,200  | 56,000 | 176,689 |
| 자료집발간         | 3,530  | 3,500  | 82,000  | 7,000  | 96,030  |
| 학술대회          | -      | -      | 10,000  | -      | 10,000  |
| 전문가 감정        | -      | 3,000  | 3,000   | -      | 6,000   |
| 자료색출을 위한 기초작업 | -      | 2,000  | 3,000   | -      | 5,000   |
| 계             | 42,550 | 48,969 | 139,200 | 63,000 | 293,719 |

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 추진을 통한 인문학적 소양 함양 및 창의력 인재 양성 지원
- 도서관의 정체성, 소장 콘텐츠를 전시·기획함에 따라 도서관 홍보 강화 및 이용자 참여 확대
- 캠퍼스간의 순차적 운영을 통한 독서·문화 환경 격차 최소화
- 지역주민 참여 프로그램 개발·운영을 통한 대학의 긍정적 이미지 제고 및 지역의 학술·문화공간으로서의 역할 강화

#### 2) 사업내용

- **<책 읽는 대학> 운영**
    - 회원인과 함께 읽고 싶은 책, 밤샘 책읽기, 저자와의 만남, 독서 낭독회 등
  - **학과별 연구 및 교양습득에 유용한 학술 프로그램 운영**
    - 학술논문 공모전 및 발표회, 세상의 모든 시학, 책과 번역 등
  - **도서관 문화 프로그램 기획·전시**
    - 소규모 테마전시, 기획전시, 사진공모전 등
- ※ 도서관 독서·학술 프로그램 총 참가자 수 확대 운영 :  
(15) 1,390명 → (16) 1,700명 → (17) 1,850명 → (18) 2,000명

#### 3) 사업 기대효과

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영을 통한 도서관 이미지 제고 및 소통의 장 마련
- 참여자 체험형 프로그램을 개발·운영함에 따라 도서관 이미지 제고 및 이용자와의 소통 및 친밀감 제고
- 도서관에 대한 관심·흥미를 유도하여 도서관에 머무는 시간을 연장하여 학습·연구 활동으로 이어질 수 있도록 지원 모색

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- <책읽는 대학> 사업 운영을 통한 지속적인 독서관리 프로그램 운영
- 교내·외 강사진의 재능기부를 통한 학술강좌 운영에 따른 인문학적 소양 양성
- 학술논문 공모전 및 발표회 개최에 따른 연구지원 및 연구역량 강화
- 소규모 테마전시 (자기계발, 여행, 과학 등) 기획을 통하여 도서관에 대한 흥미·관심 유도

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |       |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|
|                     |                     | '15      | '16   | '17   | '18   |
| 책읽는 대학(명)           | 독서관리 프로그램 운영        | 1,107    | 1,200 | 1,300 | 1,400 |
| 학술강좌(명)             | 인문학적 소양 양성          | 283      | 500   | 550   | 600   |
| 학술논문 공모전(건)         | 연구 지원               | 6        | 10    | -     | -     |
| 테마전시(회)             | 전시회 참여              | -        | 4     | 4     | 4     |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분       | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|          | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 책읽는 대학   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술강좌     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술논문 공모전 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 테마전시     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### 3) 세부추진계획

- <책읽는 대학> 사업 운영
  - 회원인과 함께 읽고 싶은 책 추천서 접수 및 우수 추천서 선정/시상
  - 회원 감동나눔 책읽기 전시회
  - 독후감 공모사업 진행 및 우수 독후감 심사/시상
  - 밤샘 책읽기 및 독서캠프 추진
- 학술강좌 운영
  - <세상의 모든 시학> 강좌 진행 (6회 예정) : Poetica in PNU 공동주관
  - <전통지식강좌> 진행 (8회 예정) : 한문학과 BK21+ 공동주관
  - <책과 번역> 강좌 진행 (7회 예정) : 한문학과 BK21+ 공동주관
- 학술논문 공모전
  - 박종근 박사 문고 학술논문 공모전 진행
  - 논문 심사 및 우수작 선정/시상
- 소규모 테마전시
  - 테마전시 기획 및 홍보

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 44.7백만원

(단위 : 천원)

| 구 분      | 2015년  | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계      |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 책읽는 대학   | 38,882 | 37,200 | 35,000 | 35,000 | 146,082 |
| 학술강좌     | 1,260  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 5,760   |
| 학술논문 공모전 | 6,093  | 6,000  | -      | -      | 12,093  |
| 테마전시     | -      | -      | -      | -      | -       |
| 계        | 46,235 | 44,700 | 36,500 | 36,500 | 163,935 |

# 1. 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

## 2-1 학술정보자원 개발·확충

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 연구경쟁력 강화를 위한 전문적인 기본장서 및 우수 학술정보 확보
- 전자자료 이용 증대에 따른 효율적인 전자정보자원 확충
- 학문의 전문화 및 새로운 지식 분야의 특성에 맞는 자료 확충으로 학술연구 지원 기반 구축

#### 2) 사업내용

- **대학도서관진흥법\*에 의한 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보**

| 구분               | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 재학생 1인당 장서수(권)   | 78.4   | 80     | 82     | 85     |
| 연간 구입 책수(권)      | 54,691 | 56,000 | 58,000 | 60,000 |
| 재학생 수(학부+대학원)(명) | 30,456 | -      | -      | -      |

\* 시행령 제6조제2항 관련[별표2]도서관자료 기준

| 최소 기본도서 수     | 최소 연간 증가 책수  |
|---------------|--------------|
| 학생 1명당 70권 이상 | 학생 1명당 2권 이상 |

- 최소 연간 증가 책수를 위한 자료구입 예산 재원 확보
  - 추경, 국가지원금(CK-1, ACE 사업), 발전기금 등 회계 재원 확충
- 단행본 확충계획을 수립하여 전문적이고 학술적인 자료 확보
- 주제자료관 담당사서와 업무연계를 통한 장서개발 구축
  - 주제자료관 단행본 구입예산 배정으로 균형적인 장서개발 강화

- 온라인 이용자의 증가 추세에 따라 다양한 매체를 활용할 수 있는 e-Book 구입

▪ 다양한 수서 방식(PDA, DDA)을 도입하여 예산 지원을 연차적으로 확대

#### ○ 주제별(학과별) 기본장서 개발

- 체계적이고 균형적인 주제별(학과별) 기본장서 개발을 통한 연구·학습 활동 지원

▪ 주제별 핵심 장서(Core Collection)와 주변 장서(Marginal Collection) 수집을 위한 기본장서 개발계획(안) 마련

- Books for College Libraries, Guide to Reference Books, Choice, Gale Catalog 선정도구를 활용한 기본장서 리스트 작성

▪ 주제별(학과별) 기본장서 개발

- 학과의 자문 및 의견수렴

※ 주제별(학과별) 기본장서 개발 학과 : ('16) 4개학과 → ('17) 4개학과 → ('18년) 4개학과

#### ○ 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화

- 다양한 매체 생산 및 전자자료 이용 증가에 따른 전자정보 확충

- 새로운 학문 분야의 전자정보 확충을 위한 계획 수립

▪ 「전자저널 선호도 조사」를 근거로 학과별 학술지 선정 및 구독에 따른 개선방안 연구 모색

- Open Access Journal 국제학술지 개발을 통한 연구·학습 기능 강화

※ 전자자료 이용 건수 확대 : ('15) 3,477,923건 → ('16) 3,512,700건 → ('17) 3,547,800건 → ('18) 3,583,300건

#### ○ 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

- 퇴직예정교수 자료기증안내문 발송 및 소장자료 기증 유도

- 대학 및 정부기관 기증처를 발굴하여 간행물 기증 요청

※ 기증자료 수집 : ('15) 27,623권 → ('16) 25,000권 → ('17) 23,000권 → ('18) 23,000권

### 3) 사업 기대효과

- 양질의 학술정보자원 확충 및 대학도서관진흥법의 최소기준 충족
  - 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보
- 주제별(학과별) 기본장서 개발
  - 해당 학문분야의 필수(핵심)도서 구입으로 고도화 되어가는 지식영역 확대
- 다양한 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화
  - 연구자 요구를 반영한 학술정보 확충으로 연구역량 강화에 기여
- 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집
  - 선별화된 기증으로 학술자료 수준의 장서품질 유지

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 양질의 장서확충을 통한 재학생 1인당 장서 수 확보
- 최소 연간 구입 책수 확보를 위한 단행본/E-Book 구입
- 장서구성의 핵심 분야 주제별 기본장서 개발
- Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화
- 기증자료 정책 수립을 통한 장서확충 지원

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치  |           |           |           |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     |                     | '15       | '16       | '17       | '18       |
| 재학생 1명당 책수(권)       | 양질의 장서 확충           | 78.4      | 80        | 82        | 85        |
| 구입책수(권)             | 구입자료 확보             | 54,691    | 56,000    | 58,000    | 60,000    |
| 주제별(학과별)선정(학과)      | 주제별 기본장서 개발         |           | 4         | 4         | 4         |
| 전자자료 이용건수(건)        | 다양한 전자정보 제공         | 3,477,923 | 3,512,700 | 3,547,800 | 3,583,300 |
| 기증 등록자료(권)          | 장서확충 지원             | 27,623    | 25,000    | 23,000    | 23,000    |

## 2) 2016년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분              | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 양질의 장서 확충       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 단행본/E-Book 구입   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 주제별 기본장서 개발     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| Web DB, 전자저널 구독 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 기증자료 개발         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 양질의 장서 확충을 통한 `최소 기본 도서 수` 확보
  - 연간 구입 및 기증자료 확충 계획을 수립하여 체계적인 자료 확보
  - 선별화된 기증자료 수집으로 장서품질 유지 및 장서확충 지원
- 단행본/E-book 구입으로 연구·학습활동 강화 및 `최소 연간 증가책 수` 확보
  - 2016년 단행본 확충 계획을 수립하여 연구·학습활동에 필요한 양질의 장서 확보
  - 2016년 E-book 선정 계획을 수립·확충을 통한 시공간 활용 및 학술·교양 요구 충족
  - 정보운영과의 주제담당사서와 업무연계를 통한 강의자료 확충
- 장서구성의 핵심 분야 주제별 기본장서 개발
  - 주제별 기본장서 개발계획 수립
    - 인문사회(사학과, 정외과) /과학기술(전기컴퓨터공학부, 동물생명자원과 학과) 4개학과 선정
  - 구입단행본 중 서양서를 대상으로 진행
    - 학과별 2천만원을 배정하여 기본장서 확충

- Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화

▪ 현황

| 년도   | 구독종수 | 구독금액(천원)  | 비 고  |
|------|------|-----------|--|
| 2016 | 84   | 3,973,535 | - 전년도와 구독종수 동일(항목조정으로 변동)<br>- ACE, CK-1, 추경 예산 지원 |

- 2016년 이용통계, 주제별 분석 등을 통해 구독 자료에 대한 현황 파악
- 패키지 구독 및 다년 계약의 장단점 분석, 전자자료 선정 시 반영
- 이용통계, 구독조건, 이용자 요구, 예산을 반영한 2017년 Web DB, 전자저널 구독 자료 선정

- 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

- 기증자료 수집, 선별 및 등록, 기증 홈페이지 및 기증자 관리
- 기증 요청
  - 국내외 대학 및 기관 간행물 기증 요청
  - 퇴직예정교수 자료기증안내문 발송

## 다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 총 6,500백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                               | 2015년     | 2016년     | 2017년     | 2018년     | 총계         |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 도서구입사업<br>(단행본/연속간행물/<br>전자자료/기타) | 6,764,200 | 6,500,000 | 6,500,000 | 6,500,000 | 26,264,200 |

## 2-2 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 학내에서 생산된 교육 학술 콘텐츠를 체계적으로 수집·관리
- 연구업적 DB와 연계한 통합관리와 공동 활용
- 기관리포지터리(IR)를 기반으로 한 연구동향 분석 서비스 개발

#### 2) 사업내용

##### ○ 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발

– 총 사업기간 : 2014. 1. ~ 2018. 12.

– 총 소요예산 : 76,750천원

– 추진내용

- 논문, 저자, 학술지를 효율적으로 관리, 검증하는 시스템 개발
- 디스커버리 솔루션을 활용하여 출판사 정보를 데이터 검증에 활용
- KCI(한국연구재단DB) 데이터를 연계하여 데이터 검증에 활용
- 한국교육학술정보원에서 보급하는 dCollection 시스템과 연계

##### ○ 기관별 분산된 콘텐츠의 통합 및 공동 활용

– 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2017. 12.

– 총 소요예산 : 10,000천원

– 추진내용

- 학내 기관별(교수학습지원센터, 산학협력단, 교무과 등)로 분산 관리되는 학술 콘텐츠의 통합 DB 구축
- 도서관 중심으로 통합 관리 및 학내 유관 기관에서 공동 활용
- 대학에서 요구되는 평가정보 제공 및 원문정보 연계 서비스

○ **dCollection 콘텐츠 확충**

- 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.

- 총 소요예산 : 70,822천원

- 추진내용

- 석·박사 학위논문 및 SCI급 게재 논문 원문 구축

※ 연도별 원문 구축 건수(누적치)

| 구분         | 이전     | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 석박사 학위논문   | 40,768 | 42,998 | 45,075 | 47,175 | 49,275 | 51,375 |
| 교내발간 학술 논문 | 14,669 | 14,885 | 15,158 | 15,458 | 15,758 | 16,058 |
| SCI급 게재 논문 | 3,389  | 4,156  | 8,057  | 9,217  | 11,217 | 13,217 |

- 교내 연구자가 발표한 논문을 dCollection과 연계
- 저작권이 해소된 논문 조사 및 유통 허용을 위한 작업(연차적으로 추진)
- 세미나 자료, 강의 동영상 등 외부 발행·제작 학술자료 수집·제공
- DB교육, 문화 행사 동영상 등 멀티미디어 자료 제공환경 구축

※ 콘텐츠 확충과 관련한 자료의 수집은 관련부서에서 담당

○ **SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발**

- 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.

- 총 소요예산 : 74,466천원

- 추진내용

- 기관리포지터리를 기반으로 인용DB 구축 및 정보조사분석 서비스 개발
- SCI급 게재 논문을 대상으로 연구실적 분석 보고서 발간
- 인용분석 서비스를 대학 간 상호협력 가능한 모델로 개발

3) 사업 기대효과

- 통합관리시스템을 기반으로 학내 생산 학술자료의 운영 효율 극대화
- 학내 상산 학술자료의 체계적인 수집과 영구 보존 가능
- 자원 공유와 협업을 통해 업무는 최소화하고 효율성은 최대화
- 인용분석 서비스 개발 및 확대를 통해 도서관의 새로운 역할 모색

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발
  - ※ 한국연구재단과 학술정보 활용 촉진을 위한 업무 협약
- 학내 연구자의 SCI급 논문 서지정보 구축 및 검증
- 석박사 학위논문 및 학내 연구자의 학술논문 원문 구축
- 2015년 부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서 발간

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)    | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |       |
|------------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|
|                        |                     | '15      | '16   | '17   | '18   |
| 시스템 개발 완료              | 통합관리 시스템 개발         | 1차개발     | 2차개발  | 3차개발  | 완료    |
| 프로그램 개발 완료             | 컨텐츠 통합 및<br>공동활용    |          | 1차개발  | 완료    |       |
| 논문 원문구축<br>(누적 건)      | dCollection 컨텐츠 확충  | 4,392    | 4,161 | 4,400 | 4,400 |
| SCI급 학술지 서지DB<br>구축(건) | SCI 인용분석 서비스        | 2,218    | 2,300 | 2,400 | 2,500 |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구 분                | 2016년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 통합관리 시스템 개발        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 컨텐츠 통합 및 공동활용      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| dCollection 컨텐츠 확충 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SCI 인용 분석          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

○ 세부추진계획

- 통합관리 시스템 개발 및 연구업적 DB 통합관리시스템과 실시간 연동
  - SCI급 데이터 변환 프로그램 개발
  - 한국연구재단과 학술정보 활용 촉진을 위한 업무 협약
  - KCI 데이터 반입 및 연구자 프로파일 관리 프로그램 개발
- SCI 인용 분석
  - 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문 수집 및 검증
  - 2015년 부산대학교 SCI급 게재 논문분석 보고서 발간
- 학술자료 원문 구축
  - 석·박사 학위논문 원문 구축 : 2,000여편
  - 우리 대학 연구자의 학술지 게재 논문 : 2,000여편

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 93.5백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                   | 2015년  | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 통합관리시스템 개발            | 21,750 | 25,000 | 15,000 | 15,000 | 76,750  |
| 컨텐츠 통합 및<br>공동활용      | -      | 5,000  | 5,000  | -      | 10,000  |
| dCollection 컨텐츠<br>확충 | -      | 23,607 | 23,607 | 23,608 | 70,822  |
| SCI 인용분석              | -      | 39,966 | 17,250 | 17,250 | 74,466  |
| 계                     | 21,750 | 93,573 | 60,857 | 55,858 | 232,038 |

### 3. 대학도서관 인력 및 전문성 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 도서관 주제별 전문서비스 개발에 맞는 도서관 전문 인력 확보로 업무 효율성 향상
- 대학도서관진흥법 기준에 맞는 사서 및 전문직 인력 확보
- 각종 주제전문 사서교육 및 연수 기회 확대를 통한 직원의 지식 함양과 이용자 서비스 증대
  - 글로벌 시대에 맞는 해외 연수의 기회를 확대하고 직원들의 사기 진작과 자부심 고취

##### 2) 사업내용

###### ○ 대학도서관 전문 인력 확충

- 총 사업기간 : 2017. ~ 2018.
- 추진내용

- 「대학도서관진흥법」 제11조\* 및 「부산대학교도서관규정」 제4조 4항 [별표1]\*\*에 의한 사서 및 전문직 확보
  - 현재 사서직 42명의 10%인 4명의 전문 인력이 충원되어야 하나, 행정직 2명(보건직, 대학회계계약직)만 있어 전산직 1명과 시설직 1명 충원 필요
- 매년 국가 공무원 소요 정원 요구서 제출 (2016년 ~ 2018년)
  - 정보환경의 변화, 이용자 요구의 전문화, 학문 체계의 세분화 등에 맞는 전문사서 확보

\* 「대학도서관진흥법」 제11조(사서 등) : ① 대학의 장은 대학도서관 운영에 필요한 사서를 두어야 하고, 필요한 경우 전산직원 등 전문 직원을 둘 수 있다.

\*\* 「부산대학교도서관 규정」 제4조(시설·예산·장서·직원 등에 관한 기준) 4항[별표1] : 정원 46명(사서직 42명, 전문직원 4명)

○ 도서관 사서의 전문성 강화를 위한 교육 확대

- 총 사업기간 : 2016. ~ 2018.

- 총 소요 예산 : 65,000천원

- 추진내용

- 대학도서관시행령 제5조②항에 따른 연간 27시간 이상의 직무관련 교육·훈련 수행
- 직무와 관련된 워크숍 및 세미나 등 참가 지원
  - 국공립대학도서관협의회 총회, 전국대학도서관대회 등
- 해외 연수 및 연수프로그램 참가 적극 지원
  - 국립중앙도서관 교육프로그램 및 대학자체 연수프로그램 활용

3) 사업 기대효과

- 전문 직원의 확보로 이용자를 위한 전문적인 맞춤 서비스 제공 가능
- 양질의 연구 지원 및 정보서비스 제공으로 대학의 연구 경쟁력 강화
- 학내 연구진들의 수준 높은 전문 학술 정보 요구를 충족시키고, 각 분야별 교육과정의 질의 향상
- 직무 관련 워크숍 등을 통해 다양한 지식 정보 및 자기 계발 확대
- 해외 연수를 통해 선진도서관의 동향 습득 및 업무 개선 반영

## 나. 2016년도 추진계획

1) 2016년도 사업목표

- 전 직원 직무관련 교육 27시간 이상 의무 이수 실시
  - 집합교육 및 온라인 교육 병행
- 전 직원 대상의 도서관 직무관련 워크숍 개최(하계 방학중)
- 도서관 관련 세미나 등 참가 적극 추천
- 국립중앙도서관 해외교육프로그램 1명 참가 지원

## 【성과지표】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |      |      |      |
|---------------------|---------------------|----------|------|------|------|
|                     |                     | '15      | '16  | '17  | '18  |
| 증원(명)               | 전문인력 확충             |          |      |      | 2    |
| 1인 연간 27시간 확보(%)    | 직무관련 교육이수           | 100%     | 100% | 100% | 100% |
| 워크숍 개최(회)           | 전직원 대상 워크숍          | 1        | 1    | 2    | 2    |
| 연수자(명)*             | 해외연수 지원             | 8        | 8    | 8    | 8    |

\* 총무과 지원(해외체험연수프로그램 등) 포함

## 2) 2016년도 주요 추진 내용

### ○ 추진일정

| 구분              | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2017년 |   |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|---|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 |
| 주제전문사서 교육 지원    |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 워크숍 등 연수 참가 지원  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 해외연수 신청 및 참가 지원 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |

### ○ 세부추진계획

- 전문사서 교육 개인별 신청 접수 취합
- 워크숍 및 세미나 개최 확인 및 신청자 접수, 참가자 선정
- 주제별 해외연수 확인 및 참가자 선정
  - 2016년 「도서관글로벌리더」 과정(국립중앙도서관 주관) 참가 안내 및 지원

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 15백만원

(단위 : 천원)

| 구분             | 2015년  | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 워크숍, 세미나 참가 지원 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 60,000 |
| 해외연수지원         |        |        | 10,000 | 10,000 | 20,000 |
| 계              | 15,000 | 15,000 | 25,000 | 25,000 | 80,000 |

## 4. 대학도서관 시설 및 환경 개선

### 4-1 제1도서관 진입광장 및 계단 조성

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 전면 옹벽 철거 및 진입계단 설치를 통한 이용자 접근 동선 개선을 통한 도서관 광장 설립
- 입지 조건을 활용한 캠퍼스의 중심적 공간 구현 및 부족한 광장 문화 확보
- 도서관 진입부의 명쾌함 구현 및 주 출입구 개선을 통한 이용자 접근성 향상

##### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 7. ~ 2017. 2.
- 총 소요예산 : 736,800천원
- 추진내용
  - 제1도서관 시설·환경 개선을 위한 TFT 구성 및 운영
    - 2015년‘제1도서관 진입계단·광장’공사 설계(안) 검토 보완
    - 사업의 필요성에 대한 교내 구성원의 인식제고를 위한 의견 수렴 진행
  - 대학과 도서관의 중심성과 연계된 진입계단 조성
    - 좌우 넓은 데크를 통해 안정감 있는 조형성 구현 및 서비스 공간 마련
    - 조망광장의 전면 데크 부분에 상징적 조형 설치
  - 설계안에 따라 공사 추진 및 감독

##### 3) 사업 기대효과

- 제1도서관 진입광장 조성을 통한 대학과 도서관의 중심성 표현
- 이용자 동선 개선 및 접근성 향상

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 교수회 등 교내 구성원의 의견수렴을 통한 제1도서관 진입광장 조성
  - 대학의 광장문화 조성 및 이용자의 접근 동선 편의 제공
  - 좌우 넓은 데크를 통한 안정감 있는 조형성 구현 및 서비스 공간 마련

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |         |     |     |
|---------------------|---------------------|----------|---------|-----|-----|
|                     |                     | '15      | '16     | '17 | '18 |
| 진입광장                | 진입광장 설계             | 설계완료*    | 진입광장 조성 |     |     |

※ 2015년 성과지표 :

- 진입광장 및 계단 조성을 위한 시설 설계 완료(2015. 7.)
- 교수회의 공사중단 요청에 따른 공사 미진행으로 사업비 반환(2015.10.)
- 2016년 사업비(발전기금) 예산 편성 요청 완료

### 2) 2016년도 주요 추진내용

#### ○ 추진일정

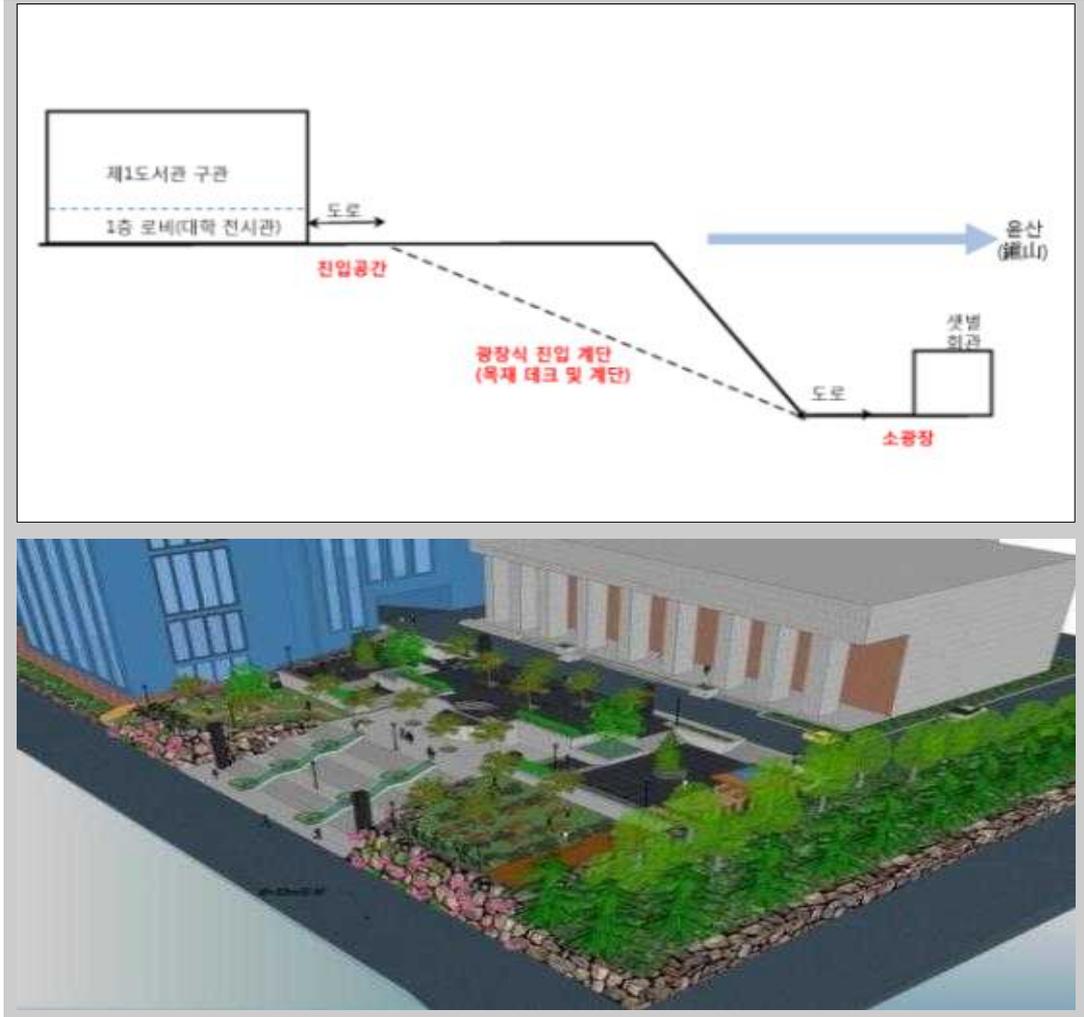
| 구분           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|              | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 교내 구성원 의견 수렴 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 예산(발전기금) 요청  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 공사 진행        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

#### ○ 세부추진계획

- 제1도서관 시설·환경 개선을 위한 TFT 구성 및 운영
  - 진입광장 및 계단 설치의 필요성에 대한 교수회 등 교내 구성원의 인식 제고 및 협조 노력 (간담회, 설명회 등)
- 2016년 사업비(발전기금) 예산 요청

- 제1도서관 진입광장 및 계단 조성

- 설계안에 따라 공사 추진 및 진행 내용에 대한 감독
- 단면도 및 조감도(안)



## 다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 총 736.8백만원

(단위 : 천원)

| 구 분  | 2015년  | 2016년   | 2017년 | 2018년 | 총계      |
|------|--------|---------|-------|-------|---------|
| 진입광장 | 13,200 | 736,800 |       |       | 750,000 |
| 계    | 13,200 | 736,800 |       |       | 750,000 |

## 4-2 제1도서관 시설·환경 개선

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 1994년 개관한 제1도서관 본관의 낙후된 시설 개선
- 제1도서관 석면 천장 및 창호시스템을 교체하여 이용자 건강, 냉·난방 효율, 미관 개선 등 개선
  - 도서관 환경 개선을 통한 이용자 만족도 향상 및 도서관 이미지 제고
- 제1/제2도서관 건물명·건물번호 부착 및 진입로 환경 개선을 통한 도서관 인지도 및 접근성 향상

#### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 5. ~ 2018. 12.
- 추진내용
  - 관련 부서와의 업무협조
    - 석면 천장 교체, 건물명·건물번호 부착, 횡단보도 등 업무 협조 요청
  - 1994년 개관한 제1도서관 본관의 낙후된 창호시스템 및 석면 천장 교체
    - 이용자 만족도 향상을 위한 냉·난방 효율 개선 및 환경 구축
    - 도서관 이미지 제고를 위한 미관 개선
    - 창호시스템 리모델링에 필요한 예산 확보
  - 도서관 인지도 향상을 위한 건물명 및 건물번호 부착
    - 건물명 및 건물번호 부착

| 도서관명  | 위치        | 규격        | 금액(원)      | 비고           |
|-------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 제1도서관 | 신관 전면 상단  | 5460×1000 | 4,235,000  | LED 제작       |
|       | 본관 입구     | 5200×2400 | 4,565,000  | 초대총장(건학이념)포함 |
|       | 본관 북쪽 상단  | 5460×1000 | 2,585,000  | 본관 옆면        |
|       | 신관 뒤쪽     | 6900×2100 | 3,465,000  | 한글,한문,영문표기   |
| 제2도서관 | 도서관 전면 상단 | 5460×1000 | 3,575,000  | LED 제작       |
| 합계    |           |           | 18,425,000 |              |

- 이용자의 안전·접근성 향상을 위한 도서관 진입로 주변 횡단보도 및 도로 정비

▪ 주변 횡단보도 및 진입로 정비

| 위 치                     | 내 용  | 비 고  |
|-------------------------|--|--|
| 1. 화학관 앞                | - 화학관 앞 교내 버스 정류소 부근<br>횡단보도 설치  |   |
| 2. 제1도서관과<br>테니스장 사이길   | - 현 주차공간을 인도 데크 설치<br>- 현 주차 공간을 좌측으로 이동<br>- 양방통행을 일방통행으로 변경<br>- 일반통행 표지판 설치 |   |
| 3. 테니스장 제1도서관<br>진입 갈림길 | - 인도데크 및 연결 횡단보도 설치<br>- 일방통행으로 진입금지 표지판 설치                                    |   |
| 4. 셋벌/제1도서관<br>진입계단 앞   | - 도서관 진입을 위한 횡단보도 설치   |  |

- 각 사업의 계획안에 따른 공사 추진 및 진행 내용에 대한 관리

3) 사업 기대효과

- 창호시스템 리모델링을 통한 이용자 만족도 향상 및 도서관 이미지 제고
- 석면 천장 교체를 통한 건강한 도서관 환경 구축
- 건물명 및 건물번호 부착을 통한 도서관 인지도 및 가시성 확보
- 횡단보도 설치 및 진입로 환경 개선을 통한 도서관 이용자 안전 및 접근 편의성 향상

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 창호시스템 리모델링 예산 확보
- 시설과 협의를 통한 석면 천장 교체, 건물명·건물번호 부착, 횡단보도 설치 및 진입로 개선 논의

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |                |      |      |
|---------------------|---------------------|----------|----------------|------|------|
|                     |                     | '15      | '16            | '17  | '18  |
| 창호교체                | 도서관<br>시설·환경 개선     |          | 현황조사           | 예산확보 | 교체완료 |
| 석면 천장 교체            |                     |          | 현황조사           | 예산확보 | 예산확보 |
| 건물명·건물번호<br>부착      |                     |          | 현황조사 및<br>교체완료 |      |      |
| 횡단보도 설치             |                     |          | 현황조사 및<br>교체완료 |      |      |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분               | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 창호시스템 교체         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 석면 천장 교체         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 공사 진행            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 건물명·건물번호 부착      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 횡단보도 설치 및 진입로 개선 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 제1도서관 본관의 낙후된 창호시스템 교체에 필요한 예산 확보 노력
  - 정책회의, 확대처국장회의 등을 통한 예산 확보 노력
- 시설과 업무 협조 요청
  - 제1도서관 석면 천장 교체
  - 제1/제2도서관 건물명·건물번호 부착
  - 제1도서관 주변 횡단보도를 포함한 진입로 환경 개선

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 18.4백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                 | 2015년 | 2016년  | 2017년 | 2018년     | 총계        |
|---------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| 창호시스템 교체            |       |        |       | 200,000   | 200,000   |
| 석면 천장 교체            |       |        |       | (900,000) | (900,000) |
| 건물명·번호 부착           |       | 18,425 |       |           | 18,425    |
| 횡단보도 설치 및<br>진입로 개선 |       |        |       |           |           |
| 계                   |       | 18,425 | -     | 200,000   | 218,425   |

## 5. 지역 사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

### 5-1 지역 사회 연계 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 회원제(일반/출입) 홍보 강화 및 시설 이용 확대를 통한 개방형 도서관 서비스 구현
- 지역 주민을 위한 문화프로그램 강화를 통한 서비스 확대

##### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2018. 12.
- 추진내용
  - 회원제 홍보 강화 및 시설 이용 확대
  - 지역 주민을 위한 독서 및 문화프로그램 강화
  - 지역 주민을 위한 홍보 강화
    - 교내 홈페이지, 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보
    - 교외 기관 홈페이지 홍보 요청 및 안내자료(리플릿) 제작/배포

##### 3) 사업 기대효과

- 지역 주민에 대한 자료 이용, 시설 이용, 독서·문화프로그램 참여 확대 등을 통한 지역 사회 서비스 강화
- 지역 사회 연계를 통한 서비스 확대 및 대학·도서관의 긍정적 이미지 강화

#### 나. 2016년도 추진계획

##### 1) 2016년도 사업목표

- 회원제 홍보 강화를 통한 지역 주민 참여 확대
- 지역 주민을 대상으로 한 독서 및 문화프로그램 및 참여자 확대
- 지역 주민 서비스 온라인 홍보 및 안내 자료 제작/배포

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)  | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |     |     |
|----------------------|---------------------|----------|-----|-----|-----|
|                      |                     | '15      | '16 | '17 | '18 |
| 회원제 확대(명)            | 지역 주민 참여 확대         | 64       | 70  | 80  | 90  |
| 독서 및 문화프로그램<br>확대(회) |                     | 2        | 4   | 5   | 6   |
| 홍보 강화(회)             |                     | 2        | 5   | 10  | 10  |

## 2) 2016년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분             | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 도서관이용 회원제 확대   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 독서 및 문화프로그램 확대 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 홍보 강화          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

#### - 지역 주민 서비스 강화

- 회원제 확대를 위한 홍보 강화
- 지역 주민을 위한 독서 및 문화프로그램 개설 및 참여자 확대
- 교내 홈페이지, 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보
- 교외 기관 홈페이지 홍보 요청 및 안내자료(리플릿) 제작/배포

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 4.5백만원

(단위 : 천원)

| 구분             | 2015년 | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 회원제 확보         |       |       |       |       | 비예산    |
| 독서 및 문화프로그램 확대 | 2,000 | 4,000 | 5,000 | 5,000 | 16,000 |
| 홍보 강화          | 500   | 500   | 500   | 500   | 2,000  |
| 계              | 2,500 | 4,500 | 5,500 | 5,500 | 18,000 |

## 5-2 대학도서관간 교류·협력 강화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 인력, 정보, 예산 등 지역대학간 한정된 자원의 공동 활용
- 지역대학간 정보교류를 통한 이용자서비스 개발
  - 부산지역 국공립 및 사립대학의 연합형태 운영을 위한 도서관의 역할 제고
- 컨소시엄 구성 등 각종 도서관 관련 현안에 대한 공동대응체계 마련

#### 2) 사업내용

##### ○ 부산경남지역국립대학도서관 협의회 활성화

- 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2018. 12.

- 추진내용

- 2010년 협의체 결성 이후 운영실태 검토 및 문제점 공동분석
- 활성화를 위한 개선방안 검토·마련
  - 관장, 과장 등 관리자 중심에서 실무자 중심으로 전환, 정례화
  - 체육대회와 세미나(격년제) 등 유대감 확보
  - 업무 벤치마킹을 위한 직원의 단기 교류

##### ○ 부산지역 대학도서관협의체 구성 및 활성화 추진

- 총 사업기간 : 2016. 10. ~ 2018. 12.

- 추진내용

- 부산지역 대학(국·사립)도서관협의체 구성
  - ※ 부산경남지역국립대학도서관협의회와 부산울산사립대학도서관협의회 운영 중
- 이용자를 위한 시설, 자료의 공동 활용방안 검토
- 실무자를 통한 세부 서비스 개발·추진

○ **도서관협의체와의 협력 추진**

- 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2018. 12.

- 추진내용

- 한국대학도서관연합회, 국공립대학도서관협의회, 전자자료컨소시엄(KERIS, KESLI) 등 도서관협의체와의 협력 및 개선 방안 모색
- ‘한국교육학술정보원, 학술정보 공유유통 사업별 운영위원회(종합목록, 상호대차, 원문공유)’참여를 통한 학술정보 공동활용 방안 모색
- 대학도서관, 외국학술지지원센터 등 타 기관과의 자료 이용 협력 및 개선 방안 모색

○ **부산경남지역 공공도서관 교류 협력 확대 추진**

- 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2018. 12.

- 추진내용

- 기 협약 공공도서관(부산시립시민도서관, 밀양도서관) 서비스 확대
  - 서비스 확대 방안 모색 및 협약 내용 개선
- 공공도서관 교류 대상 확대
  - 교류 대상 기관 선정 및 협약 체결

○ **국외 기관 교류 협력 추진**

- 총 사업기간 : 2016. 9. ~ 2018. 12.

- 추진내용

- 해외 대학도서관과의 교류를 위한 장기 계획 수립
  - 우리 대학 자매 결연 기관 조사
  - 타 대학 사례 조사 및 현황 분석
  - 아시아권을 시작으로 미국/유럽 등 교류 확대

3) **사업 기대효과**

- 분담수서, 상호대차, 시설 공동 활용 등을 통하여 제한적인 인력, 시설, 예산의 효율적 활용 가능
- 국내외 기관 교류를 통한 서비스 범위 확대, 도서관 서비스 개선, 벤치마킹을 통한 이용자 서비스 개선 방안 모색

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 부산경남지역국립대학도서관협의회 운영실태 검토 및 문제점 분석
- 부산지역 대학도서관협의체 구성
- 도서관협의체와의 협력 현황, 문제점 분석
- 부산경남지역 공공도서관 협력 서비스 개선 방안 모색 및 교류 확대 대상 기관 의사 타진
- 국외 교류 사례 조사 및 분석

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)  | 성과목표<br>(2016~2018)       | 실적 및 목표치 |                 |               |        |
|----------------------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|--------|
|                      |                           | '15      | '16             | '17           | '18    |
| 문제점 개선·활성화           | 부·경지역국립대학<br>도서관협의회 활성화   |          | 현황 및<br>문제점 분석  | 개선방<br>안 논의   | (계속사업) |
| 협의체구성과 이용자<br>서비스 개발 | 부산지역대학도서관<br>협의체 구성 및 활성화 |          | 현황조사<br>및 계획 수립 | 협의체<br>구성     | (계속사업) |
| 문제점 개선 및<br>활성화      | 도서관협의체와의<br>상호협력          |          | 현황 및<br>문제점 분석  | 개선방안<br>회의    | (계속사업) |
| 서비스 확대 및 개선          | 부산경남지역<br>공공도서관 교류 협력     |          | 개선방안<br>모색      | 교류<br>확대      | (계속사업) |
| 서비스 확대 및 개선          | 국외 기관 교류 협력               |          | 현황조사<br>및 계획 수립 | 선정 및<br>의사 타진 | (계속사업) |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분               | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 부·경지역국립대학도서관협의회  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역대학도서관협의체 구성  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관협의체와의 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역 공공도서관 교류 협력 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 국외 기관 교류 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 부산경남지역국립대학도서관협의회 활성화
  - 협의회 운영실태 조사 및 문제점 분석
  - 분과별 실무협의회 등 실질적인 운영체계 개선 방안 마련
- 부산지역대학도서관협의회 구성
  - 부산지역 4년제 국립·사립대학도서관협의회 구성을 위한 협의 및 기본 계획 수립
    - (국립대학) 부산대, 부경대, 한국해양대, 부산교대
    - (사립대학) 동아대, 동의대, 경성대 등
- 도서관협의회와의 협력
  - 운영실태 조사 및 문제점 분석
- 부산경남지역 공공도서관 교류 협력
  - 서비스 이용 현황 분석 및 문제점 파악
  - 기관 담당자간 협의를 통한 개선 방안 모색
- 국외 기관 교류 협력
  - 타 대학 사례 조사 및 현황 분석
  - 국외 기관 교류를 위한 기본 계획 수립

## 다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 총 0.8백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                     | 2015년 | 2016년 | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|-------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 부·경지역국립대학도서관<br>협의회 활성화 | 200   | 300   | 500    | 500    | 1,500  |
| 부산지역대학도서관<br>협의회 구성     |       | 500   | 500    | 500    | 1,500  |
| 도서관협의회와의 협력             |       |       |        |        |        |
| 부산경남지역 공공도서관<br>교류 협력   |       |       |        |        |        |
| 국외 기관 교류 협력             |       |       | 10,000 | 10,000 | 20,000 |
| 계                       | 200   | 800   | 11,000 | 11,000 | 23,000 |

## 6. 주제별 분관 운영

## 가. 사업개요

## 1) 사업목적

- 주제도서관 시스템의 세분화 및 전문화로 해당 주제 분야 이용자들에게 전문화된 자료 및 서비스를 제공하는 체제 마련
- 법학전문대학원 교육 및 연구과정을 지원하는 법학도서관 운영
  - 특화 분야에 대한 집중적인 자료 및 서비스 지원 체제 구축
- 양산, 밀양캠퍼스의 특성에 맞는 주제도서관 운영
  - 각 캠퍼스 이용자들에게 균형적인 연구 및 교육자료, 서비스 제공 체제 구축

## 2) 사업내용

- **전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원 역량 강화**
  - 직원 재교육 강화하여 해당 주제분야에 대한 기초이해 및 최신 학술정보 동향을 습득할 수 있도록 지속적인 교육 확대
- **분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충**
  - 법학, 의생명, 나노생명과학 분야 기본장서 및 전문학술자료 확보
  - 의생명과학도서관의 경우 부산대학교병원 및 양산부산대학교병원 자료구입 발전기금을 매년 확보하여 의학 분야 전문학술자료를 최대한 확충
- **분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발**
  - 이용자 교육 프로그램 진행 : 신입생, 신규 교직원 대상 교육 및 정기, 맞춤교육 실시
  - 주제별 특성에 맞는 전문학술정보 이용교육 실시 : Web DB, Solution 등
  - 학과별 학술정보 가이드 업데이트
  - 법학도서관 : 한국연구재단 등재학술지(법학분야) 조사

- 의생명과학도서관 : 국내 선진 의학도서관에서 진행하고 있는 ME (Manuscript Editing) 및 SR(Systematic Review) 서비스를 추진하기 위한 장기적인 전문 인력 확보 방안 마련

- 도서관 시설 및 기자재 보완

- 법학도서관 보존서고의 효율적 관리를 위한 개선(안) 마련

- 의생명과학정보센터로서의 기능을 강화하기 위한 의생명과학도서관 시설 보완, 노후된 이용교육용 PC 교체

- 다양한 문화프로그램 기획, 진행

- 본교 캠퍼스 도서관 중심으로 다양한 문화프로그램이 진행되고 있으므로 프로그램 참여가 어려운 분관 이용자를 위해 문화프로그램을 기획, 진행

### 3) 사업 기대효과

- 교육 및 연구실적 향상

- 직원들의 역량 강화로 전문학술정보를 확충하고 전문화된 서비스를 제공함으로써 해당분야 학생들의 교육성과를 향상시키고, 연구진들의 연구실적을 높이는데 기여함

- 주제별 특성에 맞는 자료 확충

- 주제화된 도서관의 기본이 되는 자료의 전문성을 높여 해당 분야 학생 및 연구진들의 자료 요구에 만족도를 높임

- 주제별 특성이 반영된 서비스 제공으로 도서관 만족도 제고

- 학생 및 연구진들이 필요로 하는 주제별로 특화된 서비스 제공

- 학술자료 및 문화프로그램 이용을 위한 최적의 환경 제공

- 법학도서관 보존서고의 효율적 관리를 위한 개선(안) 마련

- 의생명과학도서관의 의생명과학정보센터로서의 기능을 강화하기 위하여 시설 보완, 노후된 이용교육용 PC 교체

- 문화프로그램 제공으로 교양 함양 및 힐링에 기여

- 문화적으로 소외된 지역에 있는 캠퍼스 이용자들에게 다양한 프로그램을 제공함으로써 교양 함양과 전인교육이라는 대학 본연의 역할에 이바지

- 과도한 학업, 연구 등 경쟁적 상황에 힘든 이용자들의 힐링에 기여

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

#### ○ 사업목표 제시

- 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화
  - 관련 주제 세미나, 교육 등 참석을 통해 직원재교육 확대, 한국의학도서관 협회에서 부여하는 의학사서자격증 취득
- 분관의 특성에 맞는 주제자료 확충
  - 주제자료관별 자료구입비 배정 확보 및 주제별 자료선정 진행
  - (법학도서관) 법학전문대학원 인증 평가 대비를 위한 평가요소\*의 충족 요건 실현 및 유지
    - \* 학술저널 및 전자자료의 확보, 학생 1인당 도서구입비, 교육 및 연구 활동에 대한 지원 등
  - (의생명과학도서관) 자료구입을 위한 발전기금 4억원 확보(2015년)함에 따라 의학전문학술자료(저널 및 Web DB, 전자저널 등) 구독
- 분관별 특성에 맞는 특화된 서비스 개발
  - 다양한 이용자교육 프로그램 개발 및 진행
    - 신입생 및 신규직원 대상 교육, 정기 및 맞춤형 이용교육 포함
  - 연구진을 위한 맞춤형 세미나 개최
  - 학과별 LibGuide 업데이트(수시)
  - (법학도서관) 한국연구재단 등재학술지(법학분야) 조사, 의학분야 교내기관 발간자료 ME(Manuscript Editing) 시범서비스 진행
- 도서관 시설 및 기자재 보완
  - (법학도서관) 보존서고 배열 방식 변경 : 청구기호 순 → 입수 순
  - (의생명과학도서관) 오디오리움, DVD 시청 부스, 이용교육실 등 유리문 교체, 유리창 방법새시, 유리벽 블라인드 자동조절시스템 등 설치 → 시설과 요청중
  - (의생명과학도서관) 노후된 이용교육용 PC 교체
- 타지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 제공으로 교양 및 힐링에 기여함
  - (나노생명과학도서관) 교수와의 만남, 저자초청특강
  - (의생명과학도서관) : PNU 고전 100선 코너 설치, 독서치료프로그램 진행

【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)                        | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |         |         |         |
|--|---------------------|----------|---------|---------|---------|
|  |                     | '15      | '16     | '17     | '18     |
| 세미나, 주제전문교육<br>참석 확대(회)                    | 직원재교육 강화            | 수시       | 수시      | 수시      | 수시      |
| 자료구입비 확보(천원)                               | 주제별 자료 확충           | 511,000  | 520,000 | 520,000 | 520,000 |
| 이용교육 고도화,<br>주제별 립가이드 업데이트,<br>ME 시범서비스 실시 | 특화된 서비스 개발          | 수시       | 수시      | 수시      | 수시      |
| 의생명 오디오리움,<br>DVD부스, 유리문 등                 | 도서관 시설 및 기자재<br>보완  |          | 요청중     | 예산확보    | 완료      |
| 전시 및 독서 관련<br>프로그램 진행 (회)                  | 문화프로그램 운영           | 2        | 3       | 미정      | 미정      |

2) 2016년도 주요 추진내용

○ 추진일정

| 구분              | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 직원재교육           |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 주제별 자료 확충       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 특화된 서비스 개발      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관 시설 및 기자재 보완 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 문화프로그램 개발, 진행   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 전문학술정보 구축 및 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화
  - 법학, 의학, 나노 등 관련 주제 세미나, 교육 등 직원재교육 확대
  - 2016년 한국의학도서관협회에서 인증하는 의학사서 배출 예정
    - 2015년 기초의학에서 접근하는 의학용어교육, MeSH 교육, SR(Cochrane Review) 교육 등 의학전문교육 이수
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충
  - 본교 자료구입비 중 주제자료관별 자료구입비 배정 및 자료선정 진행
  - (의생명과학도서관) 부산·양산대학교병원 자료구입발전기금 4억원 확보 예정

-분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 체제 마련

- 다양한 이용자교육 프로그램 개발 및 실시
  - 신입생 및 병원 신규 의료진을 위한 이용교육 실시
  - <법률정보조사> 강의지원을 통해 국내외 법학/법률 정보 제공
- Web DB, 전자저널, Solution 등 다양한 전문학술교육 수시 진행
  - PubMed, SCI급 논문검색법, EndNote, Refworks 등 정기·맞춤·상설·수시 교육 실시
  - UptoDate, Cochrane, EMBASE 등 의학논문 작성을 위한 Medical Writing Academy 성격의 전문학술교육 기획 및 진행
- 도서관 주제별 립가이드 업데이트
  - 학과별 LibGuide 수시 업데이트
  - 의생명과학도서관 : 의생명과학도서관 이용자 특성을 반영하여 주요 DB 및 솔루션 립가이드 개발 : PubMed, EndNote
- 한국연구재단 법학분야 등재학술지 논문작성 및 투고 규정 조사와 제공
  - 한국연구재단 법학분야 등재학술지 목록 학보
  - 법학관련 연구자 및 투고 희망 학습자 지원
  - 한국연구재단 법학분야 등재학술지 조사 및 논문작성과 투고규정 안내
- (의생명과학도서관) 의학분야 교내기관 발간자료 ME(Manuscript Editing) 시범서비스 진행
  - 향후, 인력증원 등을 고려하여 정식서비스 실시 여부 결정 (2015년 증원 요청)

-도서관 시설 및 기자재 보완

- 법학도서관
  - 보존서고 자료 배열 방식 변경 : 13,000책
  - 청구기호순 배열에서 보존서고 입수 순으로 배가 방식 고려
- 의생명과학도서관 : 시설과 및 재무과 요청중
  - 1층 iCommons : 다양한 문화프로그램 진행과 자료 활용을 위한 오디오리움, DVD 시청 부스 설치
  - 이용교육실, Reading 2-4 : 출입문을 개방형 유리문으로 변경하여 안전사고 예방 및 도서관의 친근한 분위기 변모
  - 1층 유리창 방법새시 보완 : 시스템경비체제로 운영되고 있으나, 1층 유리창

- 보안시설을 보강하여 외부로부터 침입 방지
- 2층 유리벽 블라인드 자동조절시스템 : 블라인드 조정이 되지 않아 환기가 되지 않고, 햇빛 노출 및 실내온도 조절이 어려워 자동조절시스템으로 교체
- 이용교육실에 있는 노후된 PC 교체. 2015년 열람용 PC 교체 완료
- 문화프로그램 개발 및 진행
  - 나노생명과학도서관 : 교수님과의 만남, 저자초청특강 진행
  - 의생명과학도서관 : 부산대학교 학부생을 위한 PNU 고전 100선 코너 설치, 직원 및 학생 대상 독서치료프로그램 진행 예정
  - 구성원 특성상 학기중 진행이 어려워 방학중 야간 프로그램 진행 예정이며 신청자 현황을 고려하여 진행여부 결정

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 526백만원

(단위 : 천원)

| 구 분             | 2015년    | 2016년    | 2017년    | 2018년    | 총계        |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 직원재교육           | (총무과 지원) | (총무과 지원) | (총무과 지원) | (총무과 지원) | 비예산       |
| 자료확충            | 511,000  | 520,000  | 520,000  | 520,000  | 2,071,000 |
| 서비스개발           |          |          | 17,000   | 91,000   | 108,000   |
| 도서관 시설 및 기자재 보완 |          |          |          | 148,000  | 148,000   |
| 문화프로그램          | 1,000    | 6,000    | 6,000    | 6,000    | 19,000    |
| 계               | 512,000  | 526,000  | 543,000  | 765,000  | 2,346,000 |

※ 민간교육 지원프로그램으로 직원재교육 프로그램 참여(총무과지원)

## 7. 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

### 7-1 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 정부지침\* 준수 및 최신의 정보통신 기술을 적용한 도서관 홈페이지 구축
  - \*1) 「장애인 차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」(2013.)에 의한 웹 접근성
  - 2) 개인정보 보안 강화(SSL적용 등)
- 이용자들의 요구사항 반영(설문조사 결과)을 통한 사용하기 편리하고 친숙한 사이트 구성
  - ※ 「도서관 웹사이트 개선을 위한 이용자 만족도 조사」 실시(2015. 12.)
- 업무의 효율성 강화를 위해 도서관 관리 홈페이지 일괄 개편

##### 2) 사업내용

- **홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선**
  - 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.
  - 총 소요예산 : 88,360천원
  - 추진내용
    - 메인 홈페이지 개편
      - 이용자 접근성 강화를 위한 메뉴구성 조정(3단→2단)
      - 메인화면에서 각종 신청 조회가 가능한 Single-Page Application 적용
    - 영문 홈페이지 개편
      - 외국인 이용자 자료 검색 편의 제공
      - 홈페이지의 최신성 유지와 효율적인 관리를 위한 방안 검토
    - SCI 서비스 사이트 개편
      - 메인 홈페이지 개편에 따른 연동 및 연구정보 기능 강화

- 책읽는대학, 기증/기부 사이트 활성화를 위한 개편
  - 고문헌자료실 등 주제별 컬렉션 사이트 개발
- 디스커버리 솔루션을 활용한 통합 검색 환경 개선
- 총 사업기간 : 2017. 9. 1 ~ 2018. 12. 31
  - 추진내용
    - 도서관 목록을 디스커버리 솔루션과 통합(자동 업로드)
    - 소장자료와 전자자료 통합 검색 및 패신 분류 기능 제공

### 3) 사업 기대효과

- 검색시스템 개선으로 효율적인 정보검색과 접근이 가능하여 이용자 만족도 향상
- 다양한 학술자원의 효율적인 구축으로 학습 및 연구 경쟁력 강화
- 외국인 유학생들의 정보검색과 도서관 서비스 이용 편리

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 메인 홈페이지 인터페이스 개선 및 반응형웹 적용
- 영문 홈페이지 인터페이스 개선 및 반응형웹 적용
- 기관리포지터리 통합관리시스템을 기반으로 한 SCI 사이트 개발

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)   | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |          |     |
|-----------------------|---------------------|----------|-----|----------|-----|
|                       |                     | '15      | '16 | '17      | '18 |
| 홈페이지 개발 완료            | 메인 홈페이지 개편          | 착수       | 완료  |          |     |
| 홈페이지 개발 완료            | 영문 홈페이지 개편          |          | 완료  |          |     |
| SCI 사이트 개발            | 사이트 개발 완료           |          | 완료  |          |     |
| 기증/기부 등 사이트 개선        |                     |          |     | 완료       |     |
| 주제별 컬렉션 사이트 개발        |                     |          |     |          | 완료  |
| 디스커버리솔루션<br>통합검색 환경개선 | 목록 통합검색             |          |     | 기능<br>검토 | 완료  |

## 2) 2016년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분         | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|            | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 메인 홈페이지 개편 | ■     | ■ | ■ |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 영문 홈페이지 개편 |       |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |    |    |    |   |   |       |  |
| SCI 사이트 개발 |       |   |   |   |   |   | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ■     |  |

### ○ 세부추진계획

#### - 메인 홈페이지 개편

- 이용자 설문조사 결과를 적용하여 전반적으로 디자인 변경
- 메인화면에서 각종 신청과 조회가 가능하도록 구현

#### - 영문 홈페이지 개편

- 외국인이 쉽게 자료를 검색하고 이용할 수 있도록 개편
- 최신성을 유지하고 효율적인 관리를 위해 간결한 사이트로 개편

#### - SCI 사이트 개발

- 노후화된 시스템을 새로운 워드프레스 플랫폼으로 교체
- 기관리포지터리 연동을 위한 기반 구축

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 30.5백만원

(단위 : 천원)

| 구분             | 2015년  | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 홈페이지 개편        | 12,360 |        |        |        | 12,360 |
| 영문 홈페이지 개편     |        | 15,000 |        |        | 15,000 |
| SCI 사이트 개발     |        | 15,500 | 15,500 |        | 31,000 |
| 기증/기부 등 사이트 개선 |        |        | 15,000 |        | 15,000 |
| 주제별 컬렉션 사이트 개발 |        |        |        | 15,000 | 15,000 |
| 계              | 12,360 | 30,500 | 30,500 | 15,000 | 88,360 |

## 7-2 모바일 서비스 환경 구축

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 변화하는 IT 환경에 맞추어 이용자들의 도서관 이용 편의 개선
  - 최신 정보통신 기술을 적용한 인터페이스 지원
- 모바일 서비스 개발로 이용자들에게 다양한 서비스 접근점 제공
  - 스마트 앱을 통한 `내 손안의 도서관`서비스 구현

#### 2) 사업내용

- 최신 IT 기술을 적용한 모바일 서비스 환경 구축
  - 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.
  - 총 소요예산 : 85,000천원
  - 추진내용
    - 모바일 좌석예약시스템 도입
      - 모바일 좌석예약시스템 도입 1식
      - 모바일 서비스 개발 1식
    - 출판사 API를 활용한 모바일 전용 희망도서신청 모듈 개발
    - 도서 검색 결과 푸시 알림 서비스 개발
    - 신착도서 푸시 알림 서비스 개발

#### 3) 사업 기대효과

- 다양한 모바일 서비스를 통한 이용자 만족도 향상 기대
- 스마트 기기를 이용한 도서관 서비스 이용자 증가 예상
- 모바일 좌석예약시스템 도입으로 이용자 편의 및 예산절감 효과
  - ※ 신규 열람좌석발급기 구입 축소 및 현재 운영중인 열람좌석발급기 점진적인 축소가 가능함에 따라 연간 유지보수비용 절감 가능

### 나. 2016년도 추진계획

#### 1) 2016년도 사업목표

- 모바일 좌석예약시스템 도입

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |     |     |
|---------------------|---------------------|----------|-----|-----|-----|
|                     |                     | '15      | '16 | '17 | '18 |
| 도입 완료               | 모바일 좌석예약시스템 도입      |          | 완료  |     |     |
| 개발 완료               | 희망도서신청 모듈 개발        |          |     | 완료  |     |
| 도입 완료               | 도서검색 결과 푸시 알림       |          |     | 완료  |     |
| 도입 완료               | 신착도서 푸시 알림          |          |     |     | 완료  |

## 2) 2016년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분             | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 모바일 좌석예약시스템 도입 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 열람실 좌석예약 앱(APP) 및 홈페이지 구축
  - 좌석현황(배치도) 확인 및 희망좌석 예약 기능 구현
  - 이용자별 좌석정보 관리 및 이용내역 조회 기능 구현
- 비콘(Beacon) 기능을 활용한 좌석배정 기능 구현
  - 열람실 내 설치된 비콘 단말기를 통해 좌석배정 기능 구현
  - 열람실 내 Push 알림기능구현(좌석배정, 연장, 종료, 공지 등)
- 열람배정기와의 통합시스템 구축
  - 열람좌석배정기 솔루션 교체(모바일 시스템과 호환성 여부 체크)
  - 열람좌석배정기, 앱, 홈페이지와의 통합운영시스템 구현

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 55백만원

(단위 : 천원)

| 구분           | 2015년 | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 좌석예약 시스템 도입  |       | 55,000 |        |        | 55,000 |
| 희망도서신청 모듈개발  |       |        | 10,000 |        | 10,000 |
| 도서검색 결과 푸시알림 |       |        | 10,000 |        | 10,000 |
| 신착도서 푸시알림    |       |        |        | 10,000 | 10,000 |
| 계            |       | 55,000 | 20,000 | 10,000 | 85,000 |

## 7-3 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 웹 접근성과 개인정보 보호, 시스템 보안 등 정부 지침 준수를 통한 신뢰성 확보
- 도서관 웹 자원 관리 및 각종 관리프로그램의 개발
- 기존 도입 운영중인 도서관 자동화시스템의 성능 개선

#### 2) 사업내용

##### ○ 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드

- 총 사업기간 : 2016. 9. ~ 2018. 5.

- 총 소요예산 : 200,000천원

- 추진내용

- 도서관자동화시스템 교체를 통한 100% 순수 웹 기반의 전자도서관시스템 구축
  - 다양한 스마트 기기에서 업무가 가능하도록 반응형 웹 구축
  - 개정된 개인정보보호법을 준수하는 시스템으로 교체
  - 웹페이지, 동영상 등의 URL 웹 자원 관리기능 개발
  - iCOMMONS 운영을 위한 관리 프로그램 개발
  - 업무처리 현황을 파악할 수 있는 대시보드 개발
- 도서관 홈페이지 연동
  - Open CMS(WordPress)와의 연동 개발
  - API를 활용하여 LAS 시스템과 웹 플랫폼(WordPress) 연동
- 도서관 모바일 홈페이지 연동
  - 희망도서신청 등 각종 서비스 모바일 기능 구현
  - 개인공지에 대한 실시간 알림(Push)기능 제공
  - 학술DB, 전자책 등 전자정보APP 과의 연동 기능 개발
  - 기 개발된 APP에 대한 연계시스템 구축

### 3) 사업 기대효과

- 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드를 통해 업무처리 속도 개선
- 웹 기반의 시스템 구축을 통해 효율적인 업무처리 가능
  - 장소와 시간의 제약없이 업무처리 가능

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 원활한 사업추진을 위한 사전 작업
  - 업체별 시스템 사전 조사 및 조사·분석

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |      |     |
|---------------------|---------------------|----------|-----|------|-----|
|                     |                     | '15      | '16 | '17  | '18 |
| 시스템 조사비교            | 도서관자동화시스템<br>업그레이드  |          | 완료  |      |     |
| 도서관 사용 실태조사         |                     |          |     | 완료   |     |
| 제안서 작성 및 입찰         |                     |          |     | 제품선정 |     |
| 시스템 업그레이드           |                     |          |     |      | 완료  |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분       | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|          | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 시스템 조사비교 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 부서별, 업무별 필요기능 조사(팀별 요구사항 조사 및 검토)
- 시스템 조사비교
  - 필요기능(팀별 요구사항) 구현 여부 조사
- 시스템 개선 반영여부 검토
  - 업체별 도서관 업무에 필요한 기능 요구의 반영 여부
- 개인정보보호, 시스템 보안 등 정부지침 준수여부 확인

## 다. 투자실적 및 계획

1) 2016년도 투자계획 : 없음

(단위 : 천원)

| 구 분                 | 2015년 | 2016년 | 2017년   | 2018년 | 총계      |
|---------------------|-------|-------|---------|-------|---------|
| 도서관 자동화시스템<br>업그레이드 |       |       | 200,000 |       | 200,000 |
| 계                   |       |       | 200,000 |       | 200,000 |

## 8. 외국학술지지원센터(기술과학분야) 운영

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 기술과학분야 외국학술 정보 인프라 구축 및 공동 활용을 통한 국가 연구경쟁력 강화
- 외국학술지 분담수서 중복학술지 조정에 따른 예산 절감
- 국내 대학 및 관련 연구자들에게 학술정보의 신속한 무료 서비스 제공으로 연구 활성화 기여

#### 2) 사업내용

- 기술과학분야 우수 외국학술정보 인프라 구축 및 공동 활용 활성화를 통한 국가(대학) 연구경쟁력 강화
  - 기술과학분야 외국학술지 선정·구독
    - 전국대학도서관 대상으로 구독 희망 외국학술지 요구 수렴 및 선정
    - 국내 미소장 우수학술지 우선 선정·구독
  - 대학(기관)협의체 구성을 통한 자료 확보
    - 부산경남지역국립대학도서관협의회 7개 대학도서관의 자료 확보 : 경남과기대, 경상대, 부경대, 부산교육대, 부산대, 창원대, 한국해양대 기술과학분야 학술지 155종 공동 활용
    - 울산과학기술대학교(UNIST) 학술정보관과의 MOU체결 및 콘텐츠 교류 강화
    - 기계·건설공학연구정보센터(MATERIC)와의 시스템 연계
    - MATERIC 홈페이지에서 FRIC 자료 One-Stop 연동 기능 구현 논의
- ※ 기술과학분야 외국학술지 구독 종수 :  
(‘15) 486종 → (‘16) 432종 → (‘17) 432종 → (‘18) 432종
- ※ 이용건수 확대 : (‘15) 4,451건 → (‘16) 4,500건 → (‘17) 4,500건 → (‘18) 4,500건

- 외국학술지(기술과학분야) 중복자료 조정 및 분담수서에 따른 예산 절감
  - 기술과학분야 학술지 선정을 위한 전국 대학도서관 구독 희망 자료조사
    - 10개 센터와 중복 학술지 조사를 통한 중복 구독 지양
  - 타 FRIC과의 중복학술지 및 Open Access저널 개발에 따른 구독 중지
    - 우수 외국학술지 선정 심의를 위한 외국학술지지원센터운영위원회 개최
    - 외국학술지 공동 이용 활성화를 위한 학술자원 공유
  - 대학도서관연합회에서 요청한 기술과학분야 인쇄저널 구독 수렴
    - Springer 협상 결렬로 인한 외국학술지지원센터 분담 수서
- 외국학술지지원센터 활성화를 위한 이용서비스 홍보
  - 홍보자료 발송 및 홍보 강화
    - 국내 대학 및 연구소 기술과학분야 연구자 대상 홍보 실시(년 6회)
    - FRIC 자료 소장정보 모니터링을 통한 신속한 최신정보 업데이트 실시
    - 학술정보 서비스 신청 방법 간소화를 통한 이용자 맞춤형서비스 제공 (RISS, NDSL, FRIC, 도서관 홈페이지)
    - 도서관 학과별 학술정보가이드를 활용한 자체 FRIC 홈페이지 구축
  - RISS 서비스 이용 자체분석 및 개선(안) 조사 분석
    - 서비스 활성화 방안 모색을 위한 이용자 분석 및 설문조사 실시
  - 부산대학교 FRIC 이용자 만족도 설문조사 실시
    - RISS 서비스 이용패턴 자체분석 및 개선(안) 조사·분석 실시

### 3) 사업 기대효과

- 우수 해외 학술정보자원의 안정적이고 지속적인 확보를 통한 기술과학 분야 연구경쟁력 강화
- 국가차원의 학술자원의 공동 활용을 통한 예산절감 및 효율적 운영
- 기술과학 분야 학술기관 및 연구소 등과의 연계체제 확대를 통한 새로운 수요창출 및 학술자원 공유
- 이용자 서비스 개선을 통한 정보제공 이용활성화 기반 마련

## 나. 2016년도 추진계획

### 1) 2016년도 사업목표

- 기술과학분야 학술지 공동이용을 통한 연구경쟁력 강화
- 기관과의 협의체를 통한 외국학술정보 인프라 확대
- 적극적 분담수서를 통한 기관별 중복 구독 배제로 예산 절감
- 이용활성화를 위한 대내외 홍보활동 강화

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)  | 실적 및 목표치 |       |       |       |
|---------------------|----------------------|----------|-------|-------|-------|
|                     |                      | '15      | '16   | '17   | '18   |
| 기술과학분야<br>학술지 구독(종) | 기술과학분야<br>핵심학술지 구독   | 486      | 432   | 432   | 432   |
| 이용건수(건)             | 학술지 무상 서비스<br>지원     | 4,451    | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| 중복 학술지 조정(종)        | 중복자료 조정 및<br>분담수서    | 18       | 4     | 5     | 5     |
| 홍보활동(회)             | 이용활성화를 위한<br>홍보활동 강화 | 6        | 7     | 7     | 7     |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

#### ○ 추진일정

| 구분              | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 기술과학분야 학술지 구독   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술지 무상서비스 활성화   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 중복학술지 조정 및 분담수서 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 홍보활동강화          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

#### ○ 세부추진계획

- 기술과학분야 학술지 확보 및 공동이용을 통한 연구경쟁력 강화
  - 기술과학분야 우수 외국학술지 선정·구독
    - 구독 희망 외국학술지 요구수렴을 위한 국내 대학도서관 대상 공문발송
    - 국내 미소장 학술지 우선 선정·구독

- 대학(기관)협업체 구성을 통한 자료 확보 및 공동활용 활성화
  - 부산 경남지역 국립대학도서관협의회 협의회 개최
  - 센터 담당자간 업무교류를 통한 상호 정보공유 모임 추진
  - 부·경지역학술센터 등과의 협약 체결을 통한 상호 콘텐츠 교류 추진
  - 기계·건설공학연구정보센터(MATERIC)와의 시스템 연동 체제 구축
  - 국내 과학연구센터(SRC) 및 공학연구센터(ERC) 등과의 협약
- 적극적 분담수서를 통한 기관별 중복구독 배제로 예산절감
  - 국내대학에 중복 구독 배제 요청 및 분담수서 유도
    - 전북대도서관 요청에 구독(1종 증종)
  - FRIC 이용기관 및 타 센터와의 중복 학술지 구독 조정(3종 감종)
- 이용활성화를 위한 대내·외 홍보활동 강화
  - 대학 및 연구소의 과학기술분야 연구자 및 학회정보 조사·수집(2월, 8월)
  - 외국학술지지원센터 이용안내 및 홍보자료 제작·발송(4월~9월)
  - 홍보자료(안내자료, 리플릿, 기념품) 제작 및 배포(5월)
  - 외국학술지지원센터 이용자 이용패턴 분석 및 보고서 작성(4월~9월)
  - 이용자 만족도 설문조사 및 결과분석(9월)
  - 센터 이용활성화를 위한 센터 담당자간 업무협의 추진(6월)
  - RISS 서비스 이용패턴 자체 조사·분석을 통한 서비스 개선안 마련(8월)
  - 부산대학교 학과별 학술정보가이드와 연계된 자체 FRIC 홈페이지 활성화 추진

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2016년도 투자계획 : 총 710백만원

(단위 : 천원)

| 구 분  | 2015년   | 2016년   | 2017년   | 2018년   | 총계        |
|------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 자료구입 | 650,000 | 620,000 | 610,000 | 610,000 | 2,490,000 |
| 센터운영 | 55,000  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 325,000   |
| 계    | 705,000 | 710,000 | 700,000 | 700,000 | 2,815,000 |

## V

# 대학도서관진흥법 관련 사항

### □ 대학도서관 관련 규정사항 학칙 반영

※ 대학도서관진흥법 제6조, 제9조, 제10조, 제11조, 제12조

#### ○ 학칙 반영여부 및 계획

| 구 분     | 반영완료<br>('16.3월 기준) | 현재 진행 중 | 향후 반영 계획 | 비고<br>(예상완료 시기) |
|---------|---------------------|---------|----------|-----------------|
| 학칙 반영여부 |                     | ○       |          | 2016년 7월        |

#### ○ 학칙 반영사항(학칙에서 재위임하여 하위규정으로 반영한 경우 포함)

| 구 분  | 반영 | 미반영 | 비고 |
|--|----|-----|----|
| 도서관 운영에 필요한 사항(제6조)<br>※ 예산, 조직, 자료수집·관리 등 | ○  |     |    |
| 발전계획 수립·시행에 필요한<br>사항(제9조)                 | ○  |     |    |
| 대학도서관운영위원회의<br>구성·운영에 필요한 사항(제10조)         | ○  |     |    |
| 사서 및 전문직원의 배치기준에<br>관한 사항(제10조)            | ○  |     |    |
| 사서 및 전문직원의 교육·훈련<br>등에 필요한 사항(제11조)        | ○  |     |    |
| 대학도서관의 시설의 기준에 관한<br>사항(제12조)              | ○  |     |    |
| 대학도서관의 도서관자료 기준에<br>관한 사항(제12조)            | ○  |     |    |
| 기 타  |    |     |    |

※ 사이버대학 등 원격대학은 사서·전문직원 배치기준, 시설 기준, 도서관자료 기준에 관한 부분은 제외

### □ 대학도서관운영위원회 구성(법 제10조)

※ 대학도서관운영위원회가 구성된 경우 작성(구성되지 않은 경우 예정 시기 명기)

| 구 분        | 구성여부      | 위원장          | 위원 구성   | 인원  |
|------------|-----------|--------------|---------|-----|
| 대학도서관운영위원회 | × (기존 구성) | 이상금,<br>도서관장 | 교수, 부교수 | 19명 |

## □ 사서 및 전문직원 관련 사항(법 제11조)

### ○ 도서관 직원 현황(비정규직 포함)

| 구 분  | 사서직<br>(정·2급 준서포함) | 일반 행정직 | 전산·기술직 | 총계  |
|--|--------------------|--------|--------|-----|
| 현 원<br>(’16.3월 기준)                           | 45명                | 3명     | 0명     | 48명 |
| 법 시행시점*<br>(’15.9월 기준)                       | 44명                | 3명     | 00명    | 47명 |
| 인원 증감  | +1명                | +0명    | +0명    | +1명 |
| 학칙 반영 기준**<br>※ 학칙에 반영된 배치기준<br>(기반영 또는 예정시) | 42명                | 2명     | 2명     | 46명 |

※ 현원의 경우, 관리직(과장)은 제외, 자체계약직은 포함하였음

\* 법 시행당시 사서 배치인력 현황을 반영하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 사서를 확보·배치 권고(’15.9월)

\*\* 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제1항 대학의 장은 학칙으로 시행령 별표 1에 따른 기준을 충족하는 사서 및 전문직원의 배치기준을 정하여야 한다.

### ○ 도서관 직원 확보·배치 계획

| 구 분    | 2015년 | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 증감계획 |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 사서직    | 44명   | 46명   | 46명   | 46명   | +2명  |
| 일반 행정직 | 3명    | 3명    | 3명    | 3명    | +0명  |
| 전산·기술직 | 0명    | 2명    | 2명    | 2명    | +2명  |
| 총계     | 47명   | 51명   | 51명   | 51명   | +4명  |

\* ’16~’18년은 예정(계획)인원 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제3항 대학의 장은 학생 수, 장서 수 및 도서관 인력 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 사서 및 전문직원을 확보·배치하도록 노력하여야 한다.

### ○ 도서관 직원 교육·훈련시간

| 구 분                | 2015년 시행시간    | 학칙 반영시간 |
|--------------------|---------------|---------|
| 교육·훈련<br>(업무관련 교육) | 89.3시간(1인 평균) | 27시간    |

\* 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제2항 대학의 장은 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 학칙으로 연간 27시간 이상의 교육·훈련 시간을 정하여야 한다.  
(업무관련 교육은 사서 업무관련 교육 및 행정, 정보화교육 포함)

## □ 시설 및 도서관자료 관련 사항(법 제12조)

### ○ 시설 현황 및 기준

| 구 분    | 도서관 연면적   | 재학생 1인당 면적 | 학칙 반영* 면적<br>(재학생 1인당) | 비고 |
|--------|-----------|------------|------------------------|----|
| 도서관 시설 | 35,855.7㎡ | 1.2㎡       | 1.2㎡                   |    |

\* 학칙에 시설기준이 반영되었거나 반영예정인 경우 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제1항 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 대학도서관의 연면적이 재학생 1인당 1.2제곱미터 이상이 되도록 시설 기준을 정하여야 한다. 다만, 학생 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위 내에서 그 기준을 조정할 수 있다.

### ○ 도서관자료 기준

| 구 분   | 기본도서 수<br>(2015년) | 재학생 1인당<br>도서수(2015년) | 재학생 1인당<br>연간 증가책수<br>(2015년) | 학칙반영*재학생<br>1인당 도서수 | 학칙반영 재학생<br>1인당 연간<br>증가책수 |
|-------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 도서자료* | 2,386,844권        | 78.4권                 | 1.8권                          | 70권                 | 2권                         |

\* 도서자료는 연속간행물을 제외한 인쇄·필사자료와 전자책을 말하며, 기본도서는 해당 도서관에 등록된 도서자료의 총수를 말함(시행령 별표의 비고)

\*\* 학칙에 도서관자료 기준이 반영되었거나 반영예정인 경우 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제2항 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 별표 2에 따른 기준을 충족하는 도서관자료 기준을 정하여야 한다.)

### ○ 도서관 자료 확보·배치 계획

| 구 분                  | 2015년    | 2016년    | 2017년    | 2018년    |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|
| 대학 총예산 중<br>자료구입비 비중 | 1.15%    | 1.15%    | 1.15%    | 1.15%    |
| 재학생 1인당 연간<br>증가책수   | 1.8권     | 2권       | 2권       | 2권       |
| 재학생 1인당<br>자료구입액     | 222,097원 | 226,200원 | 230,000원 | 235,000원 |

\* '16~'18년은 예정(계획)사항 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제3항 대학의 장은 학생 수, 도서관 이용 현황 및 도서관자료 증가 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 도서관 자료를 확보하도록 노력하여야 한다.

## [추진과제 일람표]

기관명 : 부산대학교 도서관

| 번호 | 과제번호 | 과제명                             | 추진부서          | 비고     |
|----|------|---------------------------------|---------------|--------|
| 계  | 17건  | -                               | -             |        |
| 1  | 필수과제 | <b>교수·학습 지원 및 이용자서비스 확대 강화</b>  |               |        |
|    | 1-1  | 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화            | 정보운영과         | 주제자료관  |
|    | 1-2  | 도서관 이용교육 활성화                    |               | 주제자료관  |
|    | 1-3  | 문헌복사 서비스 지원확대                   |               | 정보서비스팀 |
|    | 1-4  | 탈초·해제집 발간 및 희귀본, 귀중도서 발굴·보존     |               | 고문헌자료실 |
|    | 1-5  | 다양한 독서·학술·문화프로그램 운영             | 정보개발과         | 기획홍보팀  |
| 2  | 필수과제 | <b>학술정보자원 확충 및 통합관리체계 구축</b>    |               |        |
|    | 2-1  | 학술정보자원 개발·확충                    | 정보개발과         | 자료개발팀  |
|    | 2-2  | 학술정보 통합관리 및 검색체계 구축 강화          |               | 전산지원팀  |
| 3  | 필수과제 | <b>대학도서관 인력 및 전문성 강화</b>        | 정보개발과         | 행정지원팀  |
| 4  | 필수과제 | <b>대학도서관 시설 및 환경 개선</b>         |               |        |
|    | 4-1  | 제1도서관 진입광장 및 계단 조성              | 정보개발과         | 자료개발팀  |
|    | 4-2  | 도서관 시설·환경 개선                    |               | 행정지원팀  |
| 5  | 필수과제 | <b>지역사회연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화</b> |               |        |
|    | 5-1  | 지역사회 연계 강화                      | 정보개발과         | 기획홍보팀  |
|    | 5-2  | 대학도서관간 교류·협력 강화                 |               |        |
| 6  | 기타과제 | <b>주제별 분관 운영</b>                | 법학·의생명·나노도서관, |        |
| 7  | 기타과제 | <b>디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화</b>     |               |        |
|    | 7-1  | 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선          | 정보개발과         | 전산지원팀  |
|    | 7-2  | 모바일 서비스 환경 구축                   |               |        |
|    | 7-3  | 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드            |               |        |
| 8  | 기타과제 | <b>외국학술지지원센터 운영</b>             | 정보개발과, 정보운영과  |        |



[자료 2]

---

# 대학도서관 2016년도 추진실적

---

2017. 2.



부산대학교도서관  
Pusan National University Library



# 부산대학교 도서관 2016년도 추진실적

## 필수 과제

## 대학도서관의 역할 및 기능 확대

### 1. 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

#### 1-1 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화

##### 라. 주요내용

##### 1) 사업목적

- 웹기반의 학과별 학술정보 주제가이드 활성화를 통한 차별화된 특화 서비스 제공
- 우리대학 및 경쟁 대학의 연구실적을 비교 분석하기 위한 기초자료 생산
- 학내 구성원의 연구와 학습 지원을 위한 학술정보 조사 및 제공
- 체계적이고 일관성 있는 이용자 서비스를 위한 「이용자 응대 매뉴얼」 개발

##### 2) 사업내용

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 활성화 작업
- SCI급 게재논문 분석 서비스 운영
  - 학과 맞춤형 서비스를 제공을 위한 교내 103개 학과 대상의 웹기반 학술정보 가이드 관리 및 운영
    - 매학기 수업 교재정보와 도서관 DB를 연계하는 업데이트 작업 실시
  - 수업 교재정보, 학술DB, 학과 관련 학회동향, 우수 공개강의 등 업데이트
    - 학과별 가이드의 신속한 업데이트를 통한 최신정보 및 동향정보 제공
    - 주제가이드 이용 횟수 : 45,236건(`16)

- 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문에 대한 주제별 인용색인 DB구축을 통해 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석서비스 운영

▪ 정보조사분석 서비스 제공

- JCR, 논문, 저널에 관한 전화 문의 : 208건(`16)

- 산학협력단 연구지원실 피인용 횟수 제공 : 3회

- 기획평가과 자체평가 관련 단대 및 학과 SCI급 논문실적 지표 제공 : 1회

- 부산대병원 연구지정병원 관련 소속 연구자 SCI급 논문실적 지표 제공 : 4회

▪ 「부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서」 생산 : 2016년

○ 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화

- 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤서비스 제공

▪ (6개 주제자료관) 정보조사 및 제공건수 : 8,929건(`16)

- 학내 업무포털 시스템 및 메일을 통한 서비스 안내 및 홍보

○ 이용자의 소통 편의를 위한 이용자 응대매뉴얼 개발

- 도서관 서비스에 대한 체계적이고 일관성 있는 이용자 서비스 체제 확립

- 업무의 효율성 및 이용자와의 소통 편의를 위한 안내 자료로 이용자 응대 기본 매뉴얼 개발·운영

- 도서관 서비스에 대한 업무 분석을 기반으로 개선·보완 대책 마련

▪ 이용자 유형별/상황별 응대 방법에 대한 사례 조사 및 분석

▪ 현장 적용 가능한 실질적 「이용자 응대 매뉴얼」 개발·발간 (`16)

3) 사업 기대효과

○ 학기별 수업교재정보 업데이트를 통한 교재자료 선정에 활용

○ 신입생 도서관 이용교육을 통한 주제가이드 접속 및 이용 횟수 확대

○ 정보조사 분석을 통해 연구 지원을 위한 양질의 정보 서비스 제공

○ 맞춤형 학술정보 검색·제공을 통한 연구·학습 지원 서비스 활성화

○ 체계적인 이용자 응대 매뉴얼 활용을 통한 업무 효율성 및 이용자 만족도 향상

4) 추진현황

| 사업명                         | 추진현황 | 지연사유 |
|-----------------------------|------|------|
| 학과별 학술정보 주제가이드 이용 활성화       | 정상추진 |      |
| 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석 서비스  | 정상추진 |      |
| 연구·학습지원을 위한 정보검색·제공 서비스 활성화 | 정상추진 |      |
| 「이용자 응대 매뉴얼」 개발·발간          | 과제완료 |      |

※ 2015년 기준 「학술정보 주제가이드 이용 통계 분석 보고서」 발행은 이용교육 의무화 실시에 2015년~2016년 기준 발행 예정

5) 이행결과

○ 추진현황

- 학과별 주제가이드 이용 활성화

| 추진현황  |     | 내 용   |
|-------|-----|---|
| 2016년 | 1학기 | - 103개 학과 가이드 콘텐츠별 최신정보 업데이트<br>- 수업교재정보 관련 교수계획표 열람 및 다운로드 기능 연구 |
|       | 2학기 | - 103개 학과 가이드 콘텐츠별 최신정보 업데이트                                      |

- SCI급 게재 논문 분석 서비스

| 추진현황           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 정보조사분석 서비스 제공  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 연구실적 분석 보고서 발간 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

- 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화

| 추진현황           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 학술정보 정보조사 및 제공 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

- 이용자 응대 매뉴얼 개발

| 추진현황                 | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                      | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 운영계획(안) 수립           |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 타 기관 사례, 기초 자료 수집·분석 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 내부 구성원과의 의견 수립       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 매뉴얼 발간               |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

## 마. 추진결과

### 1) 주요성과

- 학과별 주제가이드 접속 및 이용실적 향상
  - 2016년 주제가이드 접속 횟수 : 45,236건
    - 2015년(43,846건) 대비 3.17%, 당초 계획(44,000건) 대비 2.87% 향상
  - 신입생 도서관 이용교육을 통한 주제가이드 홍보 실시(총147회)
- 교수계획표 활용을 위한 방안을 마련함(정보전산원과 협의)
  - 정보전산원 시스템 교체에 의해 교수계획표가 이미지 형태로 변경
  - 교수계획표 개별 열람 및 다운로드 기능 PIP연계 구현
- 학과별 학술정보 가이드 업데이트 완료
  - 103개 학과별 학술정보가이드 수업교재, 학회정보 등 최신정보 업데이트

#### 【주제가이드 콘텐츠 구성 및 업데이트 내용】

| 구 성               | 업데이트 내용  |
|-------------------|--|
| Books             | - 학기별 수업교재 및 참고자료 정보<br>- 수업교재의 도서관 소장 및 서지사항 연계 |
| Journal & Article | - 학과별 핵심 학술지<br>- 참고도구를 활용한 주요 논문                |
| 학술 DB             | - 전공별 관련 국내외 학술 DB 연계                            |
| SCI 서비스           | - SCI, SSCI, A&HCI 인용색인 정보                       |
| 동향 & Site         | - 관련 학회 및 정보센터 최신정보동향                            |
| 공개강의 OCW          | - 세계적인 우수 공개강의                                   |

- 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석 서비스 운영
  - 「부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서」 생산 (2016년)
- 연구·학습지원을 위한 정보검색·제공 서비스 활성화
  - 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤형서비스 제공 : 8,929건
- 이용자 응대 매뉴얼 개발을 통한 효과적인 이용서비스 제공
  - 「이용자 응대 매뉴얼」 개발·발간 (2016년)

## 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)  | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------|--------|
| 주제가이드이용횟수(건)        | 학과별 주제가이드<br>활성화     | 44,000       | 45,236       | 102.87 |
| 논문색인구축(건)           | SCI급 게재 논문 분석<br>서비스 | 2,200        | 2,448        | 106.43 |
| 「매뉴얼」 발간(책)         | 이용자 응대 매뉴얼<br>개발     | 1            | 1            | 100    |

## 3) 투자실적 : 총 37.8백만원 (단위 : 천원)

| 구 분               | 2016년도 투자계획     | 2016년도 투자실적     |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| LibGuides 솔루션 구독료 | 5,158 (\$4,298) | 5,160 (\$4,298) |
| 연구실적 분석 사업        | 31,860          | 31,860          |
| 응대 매뉴얼 발간·배포      | 1,000           | 800             |
| 계                 | 38,018          | 37,820          |

※ LibGuides 솔루션 구독 : 1\$ 당 1,200원 적용

## 4) 장애요인

### ○ 추진상의 문제점 및 대책

- 학과별 주제가이드 제작 노력에 비해 이용률 증가가 미비하지만 조사·분석을 통해 활성화 방안 요구
  - 학과별 이용행태 분석 시도에 따른 요구사항 반영이 요구

## 바. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 학과별 학술정보가이드 이용활성화를 위한 노력
  - 이용통계 조사 및 비교·분석을 통한 효율적 활용방안 연구(5~6월)
    - 2015~2016년 기준 학술정보가이드 이용통계 비교·분석보고서 생산
  - 학술정보가이드 이용안내자료(리플릿) 제작(7~8월)
  - 최신 변동정보 및 주요정보의 신속한 업데이트 진행
- SCI급 게재 논문 분석 서비스
  - 정보조사분석 서비스 제공
    - 홈페이지를 통한 학과별 분석정보 제공
    - 교수 및 연구자의 SCI 관련 문의 처리

## 1-2 도서관 이용교육 활성화

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 신입생 및 외국인 유학생의 도서관 이용교육을 통해 학습 의욕 고취 및 도서관 이용 활성화
- 도서관 이용교육을 통한 강의지원서비스 기반 조성
- 이용자들의 정보 요구 및 도서관 이용교육에 대한 수요 재창출
- 학술정보 제공기관으로서 도서관의 정체성 확립 및 신뢰성 확보

#### 2) 사업내용

- 학부 신입생 및 신입교원 대상 도서관 이용교육
  - 학부 신입생은 도서관 이용교육 의무화
  - 도서관 운영세칙(제18조)에서 도서관 규정(제22조)로 개정
- 재학생 및 대학원생 대상 정기교육
- 수업·강의 지원을 요청하는 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별 (개인) 신청에 의한 맞춤교육
  - 학내 타 부서에서 '도서관 정보활용 교육' 요청 시에도 지원
- 도서관에서 구독하는 DB중 대표적인 학술데이터베이스 교육
  - 학술 DB와 참고문헌 작성법(RefWorks, EndNote), 표절예방 교육 진행
- 방학 중 특강
  - 대학원생 및 학부생을 위한 '논문작성법' 교육
- 외국인 유학생을 위한 교육

### 3) 사업 기대효과

- 학습 동기 부여를 통한 학습역량 강화
- 교내 구성원들의 정보 활용 능력 제고

※ <2016년 교육 유형별 현황>

| 구분 | 신입생 |       | 외국인유학생 |    | 정기교육 |     | 맞춤교육 |       | 학술DB |       | 계   |       |
|----|-----|-------|--------|----|------|-----|------|-------|------|-------|-----|-------|
|    | 횟수  | 인원    | 횟수     | 인원 | 횟수   | 인원  | 횟수   | 인원    | 횟수   | 인원    | 횟수  | 인원    |
| 계  | 144 | 3,861 | 8      | 29 | 66   | 634 | 82   | 1,992 | 70   | 1,081 | 370 | 7,597 |

※논문작성법 특강은 맞춤교육으로 산입

※ <2016년 신분별 현황>

| 구분 | 학부생 |       | 대학원 |       | 교직원 |     | 외국인 유학생 |    | 계   |       |
|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|---------|----|-----|-------|
|    | 횟수  | 인원    | 횟수  | 인원    | 횟수  | 인원  | 횟수      | 인원 | 횟수  | 인원    |
| 계  | 184 | 4,703 | 110 | 2,189 | 68  | 676 | 8       | 29 | 370 | 7,597 |

### 4) 추진현황

- 정상추진
  - 학부 신입생 및 신입교원 대상 도서관 이용교육
  - 재학생 및 대학원생 이상 정기교육
  - 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별(개인) 신청에 의한 맞춤교육
  - 학술DB 교육 : 전문교육 및 정기교육으로 구분하여 진행
  - 방학 중 특강
    - 대학원생 및 학부생을 위한 ‘논문작성법’교육
  - 외국인 유학생 교육

### 5) 이행경과

- 도서관 이용교육

| 추진현황        | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|             | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 학부 신입생 이용교육 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 정기교육        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 학술DB 전문교육   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 맞춤교육        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 외국인 유학생 교육  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 논문작성법(특강)   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 도서관 이용 및 정보 활용 능력 향상을 위한 교육 지원
  - 신입생(학부생)의 학습 역량 강화를 위해 이용교육 의무화를 운영세칙에서 규정으로 명문화
- 학위논문 작성 과정 전반에 관한 교육 지원을 위해 특강 : 6회 196명
  - 정보검색 방법, 참고문헌 관리도구 활용, 표절예방 프로그램 이용 방법 및 학위논문 작성 시 한글 프로그램의 스타일 활용 방법 등
- 외국인 유학생을 위한 도서관 정보활용교육 지원 : 8회 29명
- 재학생 및 연구진의 정보활용 능력 제고를 위한 교육 지원
  - 정기교육 67회 634명 / 맞춤교육 75회 1,796명 / 학술DB전문교육 70회 1,081명
- 학부 신입생 이용교육에 대한 만족도 설문조사를 통해 2015년도 70.26% 대비 2016년도는 77.5%가 긍정적 답변으로 만족도 증가

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 교육 이수율(%)           | 학부 신입생 이용교육         | 85           | 81.87        | 96.32  |
| 교육참가자 수(명)          | 정기교육                | 500          | 634          | 126.8  |
| 교육참가자 수(명)          | 학술DB교육              | 1,100        | 1,081        | 98.27  |
| 교육참가자 수(명)          | 맞춤교육                | 2,550        | 1,992        | 78.12  |
| 교육참가자 수(명)          | 외국인 유학생 교육          | 50           | 29           | 58     |

※ 이용자수 감소로 인하여 달성률 부족 : ('15) 47,656명 → ('16) 44,848명

3) 투자실적 : 총 5백만원

(단위 : 천원)

| 구 분      | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|----------|-------------|-------------|
| 도서관 이용교육 | 5,000       | 5,000       |
| 계        | 5,000       | 5,000       |

4) 장애요인

○ 추진상의 문제점 및 대책

- 학부 신입생 이용교육 실시에 대해 단과대학 학과의 인지 부족
  - 신입생들은 이용교육에 대해 주로 도서관에서 교육 참여 독려를 위해 발송하는 SMS, 메일 및 선배들을 통해 인지
- 신학기 전 신입생에게 전달 할 수 있는 방안 모색

**다. 향후 추진계획**

1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 학부 신입생 대상 이용교육 참가율 증가를 위해 이용교육 의무화에 대한 사전 협조 요청
  - 매년 신학기 전 신입생 오리엔테이션 행사시 학과별 조교들에게 신입생 이용교육에 대해 인지할 수 있도록 협조 요청

## 1-3 문헌복사 서비스 지원 확대

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 입수 비용 부담 절감을 위해 연구·학습 활동에 필요한 비용지원서비스 실시
- 문헌복사 및 상호대차 서비스 지원 확대에 따른 정보이용 활성화 및 연구·학습 활동 기반 조성 마련

#### 2) 사업내용

- **문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스 운영**
  - 학술연구정보서비스(RISS), 국가과학기술정보센터(NDSL), 의학학술지종합정보시스템(MEDLIS) 등 자료 대출, 문헌복사 비용 지원
  - 지원 금액 : (‘16) 10,000천원
- **도서관 소장 인쇄형 학술지 학술자원이메일서비스**
  - 제공 건수 : 324건

#### 3) 사업 기대효과

- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 이용 시 소요되는 개인 부담 비용을 도서관에서 지원함으로써 도서관 이용자 만족도 증가
- 신속한 학술정보 제공으로 서비스 효율성 향상

<2016년 복사·대출 이용현황(RISS)>

| 구분 | 국내    |       |     |       |       |       | 국외  |    | 합계    |       |
|----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|----|-------|-------|
|    | 복사    |       | 대출  |       | 계     |       | 계   |    |       |       |
|    | 신청    | 제공    | 신청  | 제공    | 신청    | 제공    | 신청  | 제공 | 신청    | 제공    |
| 부산 | 1,595 | 951   | 477 | 1,093 | 2,072 | 2,044 | 277 | 0  | 2,349 | 2,044 |
| 양산 | 1,211 | 234   | 9   | 39    | 1,220 | 273   | 164 | 0  | 1,384 | 273   |
| 밀양 | 79    | 55    | 19  | 9     | 98    | 61    | 12  | 0  | 110   | 61    |
| 계  | 2,885 | 1,240 | 505 | 1,141 | 3,390 | 2,378 | 453 | 0  | 3,843 | 2,378 |

<2016년 자료유형별 이용현황(RISS)>

| 구분 | 국내   |     |       |       |     |     | 국외   |    |       |     |     |    | 합계    |     |       |     |
|----|------|-----|-------|-------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|
|    | 학위논문 |     | 학술지논문 |       | 단행본 |     | 학위논문 |    | 학술지논문 |     | 단행본 |    | 신청    |     | 제공    |     |
|    | 신청   | 제공  | 신청    | 제공    | 신청  | 제공  | 신청   | 제공 | 신청    | 제공  | 신청  | 제공 | 국내    | 국외  | 국내    | 국외  |
| 부산 | 214  | 199 | 965   | 893   | 893 | 750 | 18   | 16 | 206   | 135 | 53  | 22 | 2,072 | 277 | 1,842 | 277 |
| 양산 | 32   | 24  | 1,154 | 943   | 34  | 25  | 1    | 1  | 156   | 63  | 7   | 7  | 1,220 | 164 | 992   | 71  |
| 밀양 | 3    | 3   | 52    | 52    | 43  | 19  | 0    | 0  | 9     | 7   | 0   | 0  | 98    | 9   | 74    | 7   |
| 계  | 249  | 226 | 2,171 | 1,888 | 970 | 794 | 19   | 17 | 371   | 205 | 60  | 29 | 3,390 | 450 | 2,908 | 355 |

<2016년 NDSL 및 MEDLIS 이용현황>

| 구분 | NDSL |       | MEDLIS |     |     |       |
|----|------|-------|--------|-----|-----|-------|
|    | 신청   | 제공    | 신청     |     | 제공  |       |
|    |      |       | 건수     | 매수  | 건수  | 매수    |
| 부산 | 76   | 1,268 | -      | -   | -   | -     |
| 양산 | 61   | 113   | 107    | 710 | 412 | 3,537 |
| 밀양 | 6    | 0     | -      | -   | -   | -     |
| 계  | 143  | 1,381 | 107    | 710 | 412 | 3,537 |

※ 부산캠퍼스 NDSL 현황은 FRIC을 통해 제공한 건수 포함

4) 추진현황

| 사업명                  | 추진현황 | 지연사유 |
|----------------------|------|------|
| 문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스 | 정상추진 |      |
| 학술자원이메일 서비스          | 정상추진 |      |

※ 「학술자원이메일서비스 시스템」 개선은 예산 삭감에 의해 보류

5) 이행경과

○ 추진현황

| 추진현황           | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 상호대차 문헌복사 비용지원 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술자원이메일서비스     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

나. 추진결과

1) 주요성과

- 도서관에서 상호대차 문헌복사 비용을 지원함으로써 이용자 만족도 증가

## 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 지원 금액(천원)           | 상호대차 문헌복사<br>비용지원   | 10,000       | 6,000        | 60     |
| 제공(건)               | 학술자원이메일서비스          | 300          | 324          | 108    |

- FRIC, Open Access(OA) 등 무료 사이트 이용으로 지원금을 미 소진

## 3) 투자실적 : 총 6백만원

(단위 : 천원)

| 구 분               | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|-------------------|-------------|-------------|
| 문헌복사/상호대차 비용지원    | 10,000      | 6,000       |
| 학술자원이메일서비스 시스템 개선 | 25,000      | 0           |
| 계                 | 35,000      | 6,000       |

## 4) 장애요인

### ○ 추진상의 문제점 및 대책

- 문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스에 대해 교내 연구자들이 인지할 수 있도록 적극적인 홍보 필요
- 「학술자원이메일서비스 시스템」 개선은 부산대학교 자체 재정 부족 가속화로 신규 사업 추진 보류
  - 도서관자동화시스템개선 사업의 예산 삭감으로 추진이 어려움

※ 도서관 자구 노력 및 국비 지원 방안 모색

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스 활성화 위한 방안 모색
  - 이메일 발송 횟수 확대 및 이용안내자료 제공
- 학술자원이메일서비스 수요 확대를 위한 방안 모색
  - 현재 서비스 이용방법 이외 신청 방법의 다각화 모색
    - 이용 방법 및 안내 자료 이메일 발송

## 가. 사업개요

### 1) 사업목적

- 고문헌 탈초·해제 및 DB구축으로 자료의 접근성이 용이해 짐에 따라 한국학 연구의 활용도 증진
- 부산대학교 도서관 소장 자료 중 사료적, 학술적 가치가 높은 국내에 현존하는 희귀본 및 귀중도서 색출·발굴
- 자료 보존과 이용을 위하여 가치 있고 귀중한 자료의 훼손을 미연에 방지

### 2) 사업내용

- 기증 받은 고문서 정리 및 탈초·해제·교열 작업
- 탈초·해제 완료된 자료에 대한 자료집 발간
- 소장 고문헌 중 귀중자료에 대한 전수 조사
- 박종근 박사 문고 중 국내 유일본 색출
- 보존서고에 소장하고 있는 KDCP 자료 중 국내 유일본 및 귀중자료에 대한 전수 조사 및 색출

### 3) 사업 기대효과

- 고문서 정리 및 자료집 발간으로 연구자들에게 시대적 연구의 결정적 자료 제공
- 문화재 지정 및 귀중자료 발굴로 인하여 사료로서의 가치가 높은 자료를 다수 보유
- 희귀본, 귀중자료 보유는 대학 이미지 향상 및 구성원의 자긍심 향상에 기여

### 4) 추진현황

| 사업명                        | 추진현황 | 지연사유 |
|----------------------------|------|------|
| 고문서 탈초·해제                  | 정상추진 |      |
| 자료집(탈초·해제) 발간              | 정상추진 |      |
| 고문헌자료(문화재 지정 신청) 중 귀중자료 발굴 | 정상추진 |      |
| 박종근 박사 문고 중 국내 유일본 색출      | 정상추진 |      |
| KDCP 자료 중 국내 유일본 색출        | 정상추진 |      |

## 5) 이행결과

### ○ 추진현황

| 구 분          | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2017년 |  |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|              | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 탈초·해제        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 자료집 발간       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 귀중자료 문화재 신청  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 국내 유일본 색출·발굴 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

※ 국내 유일본 색출·발굴은 DB 구축 완료를 위한 사전 작업 후 진행

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 고문서 탈초·해제 및 자료집 발간으로 비전문가도 쉽게 이용할 수 있도록 활용도 증진 및 한국학 관련 연구 활동에 기여
- 문화재 지정 및 보유로 대내·외적으로 대학 및 대학도서관의 위상을 높임
- 희귀본, 귀중자료 색출은 시대적 상황 연구 활동에 기여

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)        | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------|
| 탈초·해제(건)            | 고문서 탈초·해제                  | 505          | 505          | 100    |
| 자료집 발간(종)           | 자료집(탈초·해제) 발간              | 1            | 1            | 100    |
| 신청 자료(종/책)          | 고문헌자료(문화재 지정 신청) 중 귀중자료 발굴 | 4            | 4            | 100    |
| 색출/발굴(책)            | 박종근 박사 문고 중<br>국내 유일본 색출   | 150          | 191          | 127.33 |
| 색출/발굴(책)            | KCDP 중 자료 중<br>국내 유일본 색출   | 200          | -            | 0      |

※ KDCP 자료 중 국내 유일본 색출을 위한 사전 작업 진행 중이며 유일본 색출은 사전 작업 완료 후 진행 예정

3) 투자실적 : 총 46.2백만원

(단위 : 천원)

| 구 분            | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|----------------|-------------|-------------|
| 탈초·해제          | 40,469      | 40,469      |
| 자료집발간          | 3,500       | 3,500       |
| 전문가 감정         | 3,000       | -           |
| 자료색출을 위한 기초 작업 | 2,000       | 2,323       |
| 계              | 48,969      | 46,292      |

4) 장애요인

- 추진상의 문제점 및 대책
  - KDCP 자료 중 DB 미 구축된 자료로 인해 DB 구축 완료 후 국내 유일본 및 귀중본 색출

**다. 향후 추진계획**

1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 고문서 탈초·해제
  - 간송문고 2차 사업
- 자료집(탈초·해제) 발간
  - 우계문고 3집 발간
- 고문헌자료(문화재 지정 신청) 중 귀중자료 발굴
  - 설피문고 고문서에 대한 집중 조사
- KDCP 자료 중 국내 유일본 및 귀중본 색출은 DB 구축 완료 후 색출 작업

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 추진을 통한 인문학적 소양 함양 및 창의력 인재 양성 지원
- 도서관의 정체성, 소장 콘텐츠를 전시·기획함에 따라 도서관 홍보 강화 및 이용자 참여 확대
- 캠퍼스간의 순차적 운영을 통한 독서·문화 환경 격차 최소화
- 지역주민 참여 프로그램 개발·운영을 통한 대학의 긍정적 이미지 제고 및 지역의 학술·문화공간으로서의 역할 강화

#### 2) 사업내용

##### ○ <책 읽는 대학> 운영

- 효원인과 함께 읽고 싶은 책, 밤샘 책읽기, 문학기행, 홈페이지 고도화 등

##### ○ 학과별 연구 및 교양습득에 유용한 학술 프로그램 운영

- 학술논문 공모전 및 발표회, 세상의 모든 시학, 책과 번역 등

##### ○ 도서관 문화 프로그램 기획·전시

- 소규모 테마전시, 기획전시, 사진공모전 등

※ 도서관 독서·학술 프로그램 총 참가자 수 : ('15) 1,390명 → ('16) 2,016명

#### 3) 사업 기대효과

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영을 통한 도서관 이미지 제고 및 소통의 장 마련
- 참여자 체험형 프로그램 개발·운영에 따른 소통 및 친밀감 제고
- 도서관에 대한 관심·흥미를 유도하여 도서관에 머무는 시간을 연장하여 학습·연구활동으로 이어질 수 있도록 지원 모색

#### 4) 추진현황

| 사업명      | 추진현황 | 지연사유 |
|----------|------|------|
| 책읽는 대학   | 과제완료 |      |
| 학술강좌     | 과제완료 |      |
| 학술논문 공모전 | 과제완료 |      |
| 테마 기획전시  | 과제완료 |      |

#### 5) 이행경과

##### ○ 분기별 추진 현황

| 구분       |             | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2017년 |   |  |
|----------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|---|--|
|          |             | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 |  |
| 책읽는 대학   | 무박2일 독서캠프   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 1박2일 문학기행   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 독후감 공모전     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 효원감동나눔 전시회  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 홈페이지 고도화    |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
| 학술강좌     | 세상의 모든 시학   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 전통지식강좌      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 책과번역 기획강좌   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
| 학술논문 공모전 |             |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
| 테마전시     | 부산대 고전 99선  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 자기계발        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 세계 3대 문학상   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 대중문화 속 만화   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 혼자 읽는 즐거움   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 국내여행        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 도서관 사진 공모전  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |
|          | 개교 70주년 전시회 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |  |

## 가. 추진결과

### 1) 주요성과

- <책 읽는 대학> 사업 운영을 통한 지속적인 독서관리 프로그램 운영
- 교내·외 강사진의 재능기부를 통한 학술강좌 운영에 따른 인문학적 소양 양성
- 학술논문 공모전 및 발표회 개최에 따른 연구지원 및 연구역량 강화
- 소규모 테마전시 (자기계발, 여행, 과학 등) 기획을 통하여 도서관에 대한 흥미·관심 유도

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도 계획 | 2016년도 실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------|
| 책 읽는 대학(명)          | 독서관리<br>프로그램 운영     | 1,200명    | 1,236명    | 103%   |
| 학술강좌(명)             | 인문학적 소양<br>양성       | 500명      | 780명      | 156%   |
| 학술논문 공모전(건)         | 연구 지원               | 10        | 4         | 40%    |
| 테마전시(회)             | 전시회 참여              | 4         | 8         | 200%   |

### 3) 투자실적 : 총 69.85백만원

(단위 : 천원)

| 구 분      | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|----------|-------------|-------------|
| 책 읽는 대학  | 37,200      | 35,500      |
| 학술강좌     | 1,500       | -           |
| 학술논문 공모전 | 6,000       | 10,350      |
| 테마전시     | -           | 24,000      |

※ 개교 70주년 전시회 예산 2천4백만원

#### 4) 장애요인

- <책 읽는 대학> 예산이 후반기에 집중됨에 따라 균형적인 프로그램 개설 및 진행이 어려움
- 도서관의 다양한 기획행사·학술강좌 일정이 학과행사 및 수업시간과 중복되어 참여자 확보가 어려움
- 저예산으로 우수한 학술강좌 개설을 위한 강사 확보가 어려우며, 많은 참여자를 확보할 수 있는 동기부여 방법이 제한적임

### 나. 향후 추진계획

#### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 교내 구성원에 따른 맞춤형 학술강좌와 기획 행사를 진행하고 많은 구성원이 참여할 있도록 학사 일정을 고려하여 프로그램 구성
- 학술논문 공모전 참여를 높이기 위하여 주제 관련 학과 교수 면담, 대학원생 참여 독려, 부산대 앱 푸시 서비스 등 홍보 활동 요구
- 복합문화공간 및 다양한 장소에서 도서관 테마전시를 기획함으로써 도서관과의 소통 기회 제공

# 1. 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

## 2-1 학술정보자원 개발·확충

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 연구경쟁력 강화를 위한 전문적인 기본장서 및 우수 학술정보 확보
- 전자자료 이용 증대에 따른 효율적인 전자정보자원 확충
- 학문의 전문화 및 새로운 지식 분야의 특성에 맞는 자료 확충

#### 2) 사업내용

- **대학도서관진흥법\*에 의한 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보**

| 구 분              | 2016   | 2017   | 2018   |
|------------------|--------|--------|--------|
| 재학생 1인당 장서수(권)   | 83     | 84     | 85     |
| 연간 구입 책수(권)      | 56,000 | 43,000 | 44,000 |
| 재학생 수(학부+대학원)(명) | 29,627 | -      | -      |

\* 시행령 제6조제2항 관련[별표2]도서관자료 기준

| 최소 기본도서 수     | 최소 연간 증가 책수  |
|---------------|--------------|
| 학생 1명당 70권 이상 | 학생 1명당 2권 이상 |

- 최소 연간 증가 책수를 위한 자료구입 예산 재원 확보
  - 추경, 국가지원금(CK-1, ACE 사업), 발전기금 등 회계 재원 확충
- 단행본 확충계획을 수립하여 전문적이고 학술적인 자료 확보
- 주제자료관 담당사서와 업무연계를 통한 장서개발 구축
  - 주제자료관 단행본 구입예산 배정으로 균형적인 장서개발 강화
- 다양한 매체를 활용할 수 있는 e-Book 구입
  - 다양한 수서 방식(PDA, DDA)을 도입하여 예산 지원 확대
- **주제별(학과별) 기본장서 개발**
  - 균형적인 주제별(학과별) 기본장서 개발을 통한 연구·학습활동 지원
    - 주제별 핵심 장서(Core Collection)와 주변 장서(Marginal Collection) 수집을

위한 기본장서 개발계획(안) 마련

- 주제별(학과별) 기본장서 개발 : 학과의 자문 및 의견수렴

※ 주제별(학과별) 기본장서 개발 학과 : ('16) 3개 → ('17) 3개 → ('18) 3개

○ 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화

- 다양한 매체 생산 및 전자자료 이용 증가에 따른 전자정보 확충
- 새로운 학문 분야의 전자정보 확충을 위한 계획 수립

- 「전자저널 선호도 조사」를 실시하여 구독에 따른 개선방안 연구 모색

※ 전자자료 이용 현황 : ('16) 3,726,921건 → ('17) 3,728,000건 → ('18) 3,728,100건

○ 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

- 밀양캠퍼스 나노생명도서관 고전학술자료실에 죽부문고, 쌍계당문고, 벽사문고 설치

※ 기증자료 수집 : ('16) 32,571권 → ('17) 25,000권 → ('18) 26,000권

3) 사업 기대효과

- 양질의 학술정보자원 확충 및 대학도서관진흥법의 최소기준 충족
  - 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보
- 주제별(학과별) 기본장서 개발로 고도화 되어가는 지식영역 확대
- 다양한 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화
  - 연구자 요구를 반영한 학술정보 확충으로 연구역량 강화에 기여
- 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

4) 추진 현황

| 사업명                     | 추진현황 | 지연사유 |
|-------------------------|------|------|
| 대학도서관진흥법의 최소기준 충족       | 정상추진 |      |
| 주제별(학과별) 기본장서 개발        | 정상추진 |      |
| 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화 | 정상추진 |      |
| 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집  | 정상추진 |      |

5) 이행 경과

| 구 분             | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 양질의 장서 확충       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 주제별 기본장서 개발     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| Web DB, 전자저널 구독 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 기증자료 개발         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 양질의 장서확충을 통한 재학생 1인당 장서 수 확보
- 장서구성의 핵심 분야 주제별 기본장서 개발
- Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화
- 기증자료 정책 수립을 통한 장서확충 지원

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 재학생 1명당 책수(권)       | 양질의 장서 확충           | 80           | 83           | 103.8  |
| 구입책수(권)             | 구입자료 확보             | 56,000       | 45,000       | 80.4   |
| 주제별(학과별)선정(학과)      | 주제별 기본장서 개발         | 4            | 3            | 75     |
| 전자자료 이용건수(건)        | 다양한 전자정보 제공         | 3,477,923    | 3,726,921    | 107.2  |
| 기증 등록자료(권)          | 장서확충 지원             | 25,000       | 32,571       | 130.3  |

### 3) 투자실적 : 총 6,500백만원

| 구 분                           | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 도서구입사업<br>(단행본/연속간행물/전자자료/기타) | 6,500백만원    | 6,604백만원    |

### 4) 장애요인

- 대학의 어려운 경제사정으로 도서관의 자료구입비 예산을 부족하게 배정하여 재학생 1명당 책수와 구입책수 부족
- 도서관 전체 예산의 각 항목에서 5%씩 절감하여 자료구입비로 충당

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 양질의 장서확충을 통하여 고도화 되어가는 지식영역 확대
- Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화
- 체계적인 기증자료 정책으로 다양한 장서확충 지원

## 2-2 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 학내에서 생산된 교육 학술 콘텐츠를 체계적으로 수집·관리
- 연구업적 DB와 연계한 통합관리와 공동 활용
- 기관리포지터리(IR)를 기반으로 한 연구동향 분석 서비스 개발

#### 2) 사업내용

##### ○ 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발

– 총 사업기간 : 2016. 10. ~ 2017. 2.

– 총 소요예산 : 30,000천원

– 추진내용

- 논문, 저자, 학술지를 효율적으로 관리, 검증하는 시스템 개발
- 디스커버리 솔루션을 활용하여 출판사 정보를 데이터 검증에 활용
- KCI(한국연구재단DB) 데이터를 연계하여 데이터 검증에 활용

##### ○ 기관별 분산된 콘텐츠의 통합 및 공동 활용

– 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.

– 추진내용

- 학내 유관 기관이 보유한 연구자 학술논문 DB 구축 877건
- 학내 연구자 프로파일 및 KCI 등재/후보 학술지 4,165건

##### ○ dCollection 콘텐츠 확충

– 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.

– 총 소요예산 : 24,328천원

– 추진내용

- 석·박사 학위논문 원문 구축 3,219건
- SCI급 게재 논문 원문 구축 1,937건
- 교내 발간 학술지 원문 구축 320건

○ SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발

- 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.

- 총 소요예산 : 24,466천원

- 추진내용

- 기관리포지터리를 기반으로 인용DB 구축 및 정보조사 분석 서비스 개발
- SCI급 게재 논문을 대상으로 연구실적 분석 보고서 발간

3) 사업 기대효과

- 통합관리시스템을 기반으로 학내 생산 학술자료의 운영 효율 극대화
- 학내 생산 학술자료의 체계적인 수집과 영구 보존 가능
- 자원 공유와 협업을 통해 업무는 최소화하고 효율성은 최대화
- 인용 분석 서비스 개발 및 확대를 통해 도서관의 새로운 역할 모색

4) 추진 현황

| 사업명                            | 추진현황 | 지연사유 |
|--------------------------------|------|------|
| 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발           | 정상추진 |      |
| 기관별 분산된 콘텐츠의 통합 및 공동 활용        | 정상추진 |      |
| dCollection 콘텐츠 확충             | 정상추진 |      |
| SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발 | 정상추진 |      |

5) 이행경과

| 사업명                            | 1분기    | 2분기 | 3분기      | 4분기  |
|--------------------------------|--------|-----|----------|------|
| 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발           |        |     | 시스템개발    |      |
| 기관별 분산된 콘텐츠의 통합 및 공동 활용        |        |     |          | DB구축 |
| dCollection 콘텐츠 확충             | 원문구축   |     | 원문구축     |      |
| SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발 | 보고서 작성 |     | 조사분석 서비스 |      |

## 나. 추진결과

### 1) 추진성과

- 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발
- 학내 연구자의 SCI급 논문 서지정보 구축 및 검증
- 석박사 학위논문 및 학내 연구자의 학술논문 원문 구축
- 2015년 부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서 발간

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018)    | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 시스템 개발 완료              | 통합관리 시스템 개발         | 2차 개발        | 개발 완료        | 100    |
| 프로그램 개발 완료             | 컨텐츠 통합 및<br>공동활용    | 1차 개발        | 개발 완료        | 100    |
| 논문 원문구축                | dCollection 컨텐츠 확충  | 4,161        | 5,476        | 132    |
| SCI급 학술지 서지DB<br>구축(건) | SCI 인용분석 서비스        | 2,300        | 2,448        | 106    |

### 3) 투자실적 : 총 93백만원

| 구 분                               | 2016년 투자계획 | 2016년 투자실적 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| 시스템 개발 완료                         | 30백만원      | 30백만원      |
| 컨텐츠 통합 및 공동활용                     | 5백만원       | -          |
| dCollection 컨텐츠 확충                | 24백만원      | 24백만원      |
| SCI 인용분석 서비스 개발 및<br>대학간 협력 모델 개발 | 39백만원      | 39백만원      |

#### 4) 장애요인

- 대학 학술자료 DB의 통합 관리는 DB 소유기관의 협조가 필수적인데 협의를 통한 협력관계 유지가 쉽지 않음
- 장기적인 사업으로 지속적 예산 확보 필수

### 다. 향후 추진계획

#### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 대학생산 학술자료 통합관리시스템 확장을 통한 연구지원 서비스 기반 인프라 확충
- 학내에서 공동으로 활용할 수 있는 콘텐츠를 발굴 및 구축
- 인용분석 서비스를 대학 간 상호협력 가능한 모델로 확대 개발

### 3. 대학도서관 인력 및 전문성 강화

#### 가. 주요내용

##### 1) 사업목적

- 도서관 주제별 전문서비스 개발에 맞는 도서관 전문 인력 확보로 업무 효율성 향상
- 대학도서관진흥법 기준에 맞는 사서 및 전문직 인력 확보
- 각종 주제전문 사서교육 및 연수 기회 확대를 통한 직원의 지식 함양과 이용자 서비스 증대
  - 글로벌 시대에 맞는 해외 연수의 기회를 확대하고 직원들의 사기 진작과 자부심 고취

##### 2) 사업내용

##### ○ 대학도서관 전문 인력 확충

- 총 사업기간 : 2016년 증원 요청
- 총 소요예산 : 없음
- 추진내용

- 「대학도서관진흥법」 제11조\* 및 「부산대학교도서관규정」 제4조 4항 [별표1]\*\*에 의한 사서 및 전문직 확보
  - 현재 사서직 42명의 10%인 4명의 전문 인력이 충원되어야 하나, 행정직 2명(보건직, 대학회계계약직)만 있어 **전산직 1명과 시설직 1명** 증원 필요
- 매년 국가 공무원 소요 정원 요구서 제출 (2016년 ~ 2018년)
  - 정보환경의 변화, 이용자 요구의 전문화, 학문 체계의 세분화 등에 맞는 전문사서 확보

\* 「대학도서관진흥법」 제11조(사서 등) : ① 대학의 장은 대학도서관 운영에 필요한 사서를 두어야 하고, 필요한 경우 전산직원 등 전문 직원을 둘 수 있다.

\*\* 「부산대학교도서관 규정」 제4조(시설·예산·장서·직원 등에 관한 기준) 4항[별표1] : 정원 46명(사서직 42명, 전문직원 4명)

○ 도서관 사서의 전문성 강화를 위한 교육 확대

- 총 사업기간 : 2016년

- 총 소요 예산 : 15,000천원

- 추진내용

- 대학도서관시행령 제5조②항에 따른 연간 27시간 이상의 직무관련 교육·훈련 수행
- 직무와 관련된 워크숍 및 세미나 등 참가 지원
  - 국공립대학도서관협의회 총회, 전국대학도서관대회 등
- 해외 연수 및 연수프로그램 참가 적극 지원
  - 국립중앙도서관 교육프로그램 및 대학자체 연수프로그램 활용

3) 사업 기대효과

- 전문 직원의 확보로 이용자를 위한 전문적인 맞춤 서비스 제공 가능
- 양질의 연구 지원 및 정보서비스 제공으로 대학의 연구 경쟁력 강화
- 학내 연구진들의 수준 높은 전문 학술 정보 요구를 충족시키고, 각 분야별 교육과정의 질의 향상
- 직무 관련 워크숍 등을 통해 다양한 지식 정보 및 자기 계발 확대
- 해외 연수를 통해 선진도서관의 동향 습득 및 업무 개선 반영

4) 추진현황

| 사업명                      | 추진현황 | 지연사유 |
|--------------------------|------|------|
| 대학도서관 전문인력 확충            | 정상추진 |      |
| 도서관 사서의 전문성 강화를 위한 교육 확대 | 정상추진 |      |

## 5) 이행경과

### ○ 추진현황

| 단계(분기)       | 추진현황   |
|--------------|--|
| 1단계(1월-6월)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자체교육</li> <li>· 중앙공무원 교육원 교육</li> <li>· 전국도서관대회 세미나 참석</li> <li>· 국립중앙도서관 집합교육</li> <li>· 국립중앙도서관 사이버교육</li> <li>· KERIS 업무전문교육</li> <li>· 한국고전보존협회 워크숍 참석</li> </ul> |
| 2단계(7월-9월)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자체교육</li> <li>· 중앙공무원 교육원 교육</li> <li>· 국립중앙도서관 교육</li> <li>· 국립중앙도서관 사이버교육</li> <li>· KERIS 업무전문교육</li> </ul>  |
| 3단계(10월-12월) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자체교육</li> <li>· 중앙공무원 교육원 교육</li> <li>· 외국학술지원센터 업무협의</li> <li>· 국공립대학도서관정보화 세미나</li> <li>· 국립중앙도서관 교육</li> <li>· 국립중앙도서관 사이버 교육</li> <li>· KERIS 업무전문교육</li> </ul>   |

## 나. 추진결과

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 직무관련 직원들의 교육시간 향상을 위한 도서관에서 적극적인 의무 교육 지원
  - 자체교육, 집합교육 및 온라인 교육 병행
- 도서관 전체 직원 대상의 도서관 직무관련 워크숍 개최(하계 방학중)
- 학내 및 타 기관 도서관 관련 세미나 등 참가 적극 추천
- 국립중앙도서관 해외교육프로그램 1명 참가 지원

## 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 증원(명)               | 전문인력 확충             | 증원 요청        | 증원요청         | 100%   |
| 1인 연간 27시간 확보(%)    | 직무관련 교육이수           | 100%         | 100%         | 100%   |
| 워크숍 개최(회)           | 전직원 대상 워크숍          | 1            | 1            | 100%   |
| 연수자(명)*             | 해외연수 지원             | 8            | 5            | 62.5%  |

## 3) 투자실적 : 총 15백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분              | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|------------------|-------------|-------------|
| 증원               | 0           | 0           |
| 1인 연간 27시간 확보(%) | 10          | 10          |
| 워크숍 개최(1회)       | 5           | 5           |
| 연수자(5명)*         | 0           | 0           |

※ 연수자 5명은 학교 본부 예산으로 다녀옴

## 4) 장애요인

- 전문 인력 증원을 국가 공무원 소요 정원 요구서를 매년 요청하고 있으나 현재로는 전문직 증원이 어려운 상태임
- 직무관련 직원 교육이수 개별적으로 목표 달성을 하고 있음
- 직원 해외 연수 기회 확대(8명)를 위한 자구 예산 확보가 필요하나 대학자체의 예산 절감으로 다소 무리가 있음

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 전문직 증원 요청 및 해외 연수 기회 확대를 통한 직원들의 사기 진작과 업무의 효율성 향상
- 다양한 전문 교육 지원을 통한 개인 지식 향상 및 이용자의 학술 정보 요구 충족 강화

## 4. 대학도서관 시설 및 환경 개선

### 4-1 제1도서관 진입광장 및 계단 조성

#### 가. 주요내용

##### 1) 사업목적

- 전면 옹벽 철거 및 진입계단 설치를 통한 이용자 접근 동선 개선
- 입지 조건을 활용한 캠퍼스의 중심적 공간 구현 및 광장 문화 확보
- 도서관 진입부의 명쾌함 구현 및 주 출입구 개선을 통한 접근성 향상

##### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 7. ~ 2017. 2.
- 총 소요예산 : 736,800천원
- 추진내용
  - 제1도서관 시설·환경 개선을 위한 TFT 구성 및 운영
    - 2015년‘제1도서관 진입계단·광장’공사 설계(안) 검토 보완
    - 사업의 필요성에 대한 교내 구성원의 인식제고를 위한 의견 수렴 진행
  - 대학과 도서관의 중심성과 연계된 진입계단 조성
    - 좌우 넓은 데크를 통해 안정감 있는 조형성 구현 및 서비스 공간 마련

##### 3) 사업 기대효과

- 제1도서관 진입광장 조성을 통한 대학과 도서관의 중심성 표현
- 이용자 동선 개선 및 접근성 향상

##### 4) 추진현황

- 추진지연
  - 도서관 광장 및 진입계단 구성에 대한 교수회 의견 수렴에 따른 사업 재검토

## 나. 주요결과

### 1) 주요성과

- 제1도서관 진입광장 및 계단 조성을 위한 TFT 운영
- 도서관 중심적 공간 구현을 위한 교내 구성원 의견 수렴  
- 대학평위원회, 교수회, 관련 담당자 등

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도 계획 | 2016년도 실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------|
| 진입광장                | 진입광장 설계             | 진입광장 조성   | 추진지연      | 0%     |

### 3) 투자실적 : 총 0백만원

(단위 : 천원)

| 구 분  | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|------|-------------|-------------|
| 진입광장 | 736,800     | 0           |

### 4) 장애요인

- 도서관 진입계단 및 광장 부지 예정 지역에 있는 수목 보호 및 이전 요구에 따른 추가 예산 필요
- 캠퍼스 종합 마스터 플랜 반영과 다양한 교내 구성원 의견에 따른 세부사업 추진 재검토

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진 방향

- 사업이 원활하게 진행될 수 있도록 교내 구성원의 의견을 수렴하고 업무협약의 실시
- 캠퍼스 마스터 플랜을 고려한 도서관 진입계단 및 광장 구축 계획 수립

## 4-2 제1도서관 시설·환경 개선

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 제1도서관 본관의 전체적인 시설 및 환경 개선
- 노후된 석면 천장 및 창호시스템을 교체하여 이용자 건강, 냉·난방 효율, 열람분위기 개선
- 제1/제2도서관 건물명·건물번호 부착 및 진입로 환경 개선을 통한 도서관 인지도 및 이용자 접근성 향상

#### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 5. ~ 2018. 12.
- 총 소요예산 : 없음
- 추진내용
  - 관련 부서와의 업무협조
    - 석면 천장 교체, 건물명·건물번호 부착, 횡단보도 등 업무 협조 요청
  - 1994년 개관한 제1도서관 본관의 노후 된 창호시스템 및 석면 천장 교체
    - 냉·난방 효율 개선 및 환경 구축 및 미관 개선
    - 창호시스템 리모델링에 필요한 예산 확보
  - 도서관 인지도 향상을 위한 건물명 및 건물번호 부착
    - 건물명 및 건물번호 부착

| 도서관명  | 위치        | 규격        | 금액(원)      | 비고           |
|-------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 제1도서관 | 신관 전면 상단  | 5460×1000 | 4,235,000  | LED 제작       |
|       | 본관 입구     | 5200×2400 | 4,565,000  | 초대총장(건학이념)포함 |
|       | 본관 북쪽 상단  | 5460×1000 | 2,585,000  | 본관 옆면        |
|       | 신관 뒤쪽     | 6900×2100 | 3,465,000  | 한글,한문,영문표기   |
| 제2도서관 | 도서관 전면 상단 | 5460×1000 | 3,575,000  | LED 제작       |
| 합계    |           |           | 18,425,000 |              |

- 이용자의 안전·접근성 향상을 위한 도서관 진입로 주변 횡단보도 및 도로 정비

▪ 주변 횡단보도 및 진입로 정비

| 위 치                  | 내 용  | 비 고  |
|----------------------|--|--|
| 1. 화학관 앞             | - 화학관 앞 교내 버스 정류소 부근 횡단보도 설치   |   |
| 2. 제1도서관과 테니스장 사이길   | - 현 주차공간을 인도 데크 설치<br>- 현 주차 공간을 좌측으로 이동<br>- 양방통행을 일방통행으로 변경<br>- 일방통행 표지판 설치 |   |
| 3. 테니스장 제1도서관 진입 갈림길 | - 인도데크 및 연결 횡단보도 설치<br>- 일방통행으로 진입금지 표지판 설치                                    |   |
| 4. 셋별/제1도서관 진입계단 앞   | - 도서관 진입을 위한 횡단보도 설치   |  |

- 각 사업의 계획안에 따른 공사 추진 및 진행 내용에 대한 관리

3) 사업 기대효과

- 창호시스템 리모델링을 통한 이용자 만족도 향상 및 도서관 이미지 제고
- 석면 천장 교체를 통한 건강한 도서관 환경 구축
- 건물명 및 건물번호 부착을 통한 도서관 인지도 및 가시성 확보
- 횡단보도 설치 및 진입로 환경 개선을 통한 도서관 이용자 안전 및 접근 편의성 향상

4) 추진현황

- 추진지연
  - 건물별 사전조사 이후 관련부서와 충분한 협의를 하였으나, 도서관의 명칭 변경이 우선되어야 한다는 다수의 의견이 접수되어 2017년 사업으로 지연됨

## 5) 이행결과

### ○ 추진현황

| 단계(분기)       | 추진현황   | 비고 |
|--------------|--|----|
| 1단계(1월-6월)   | ·사업계획에 대한 현황 및 현장조사                                      |    |
| 2단계(7월-9월)   | ·사업별 현황조사 및 관련 부서 협조 요청                                  |    |
| 3단계(10월-12월) | ·안전을 위한 도서관 주변 횡단보도 설치 완료<br>·건물명, 건물번호 부착은 2017년사업으로 연기 |    |

## 나. 2016년도 추진결과

### 1) 2016년도 주요성과

- 창호 및 석면천정 교체관련 타당성을 위한 현장 조사
- 이용자의 편리성을 위한 제1도서관 진입로 설치를 위한 관련부서 협의 및 타당성 조사
- 건물명·건물번호 부착에 대한 학내구성원들의 설문 조사 실시

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적     | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|------------------|--------|
| 창호교체                | 도서관 시설·환경<br>개선     | 현황조사         | 현황조사             | 100%   |
| 석면 천정 교체            |                     | 현황조사         | 현황조사             | 100%   |
| 건물명·건물번호 부착         |                     | 현황조사 및 교체    | 연기<br>(2017년 예정) | 0%     |
| 횡단보도 설치             |                     | 현황조사 및 교체    | 완료               | 100%   |

### 3) 투자실적 : 총 0백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분         | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|-------------|-------------|-------------|
| 창호교체        | 0           | 0           |
| 석면 천정 교체    | 0           | 0           |
| 건물명·건물번호 부착 | 0           | 0           |
| 횡단보도 설치     | 0           | 0           |

### 4) 장애요인

- 사업에 예산이 많이 소요되므로 담당부서와 충분한 이해와 협조가 있어야 되므로 계속적으로 협의 및 요청 중
- 도서관명 변경이 우선되면 담당부서와 협의후 부착이 가능함

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 창호 교체 및 석면 천정 교체 사업은 담당부서와의 지속적인 협조와 요청을 하고 있으며, 교체 완료는 2017년 완료 예정
- 건물명·건물번호 부착은 학내 구성원들의 의견 수렴과 내용과 같이 도서관명 변경이 정해지면, 이후 예산 확보 및 담당부서 요청하여 제1, 2도서관에 부착 예정

## 5. 지역 사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

### 5-1 지역 사회 연계 강화

#### 가. 주요내용

##### 1) 사업목적

- 일반인을 대상으로 한 도서관회원제 홍보 강화 및 시설 이용 확대를 통한 개방형 도서관 서비스 제공
- 지역 주민을 위한 문화 프로그램 강화를 통한 서비스 확대

##### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2017. 2.
- 추진내용
  - 도서관 회원제(일반/출입) 홍보 강화 및 시설 이용 확대
  - 지역 주민을 위한 독서 및 문화프로그램 강화, 신설
  - 지역 주민을 위한 프로그램 홍보 강화
    - 교내 홈페이지, 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보
    - 교외 기관 홈페이지 홍보 요청
    - 도서관 이용안내자료(리플릿, 브로슈어) 제작 및 배포

##### 3) 사업 기대효과

- 지역주민에 대한 시설/자료 이용, 독서·문화프로그램 참여 확대 등을 통한 지역 사회 서비스 강화 효과
- 지역 사회 연계를 통한 도서관 서비스 확대
- 지역 거점 대학도서관의 긍정적 이미지 강화

##### 4) 추진현황 : 정상추진

##### 5) 이행경과

| 구분             | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 도서관이용 회원제 확대   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 독서 및 문화프로그램 확대 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 홍보 강화          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 회원제 홍보 강화를 통한 지역 주민 참여 확대
- 지역 주민을 대상으로 한 독서 및 문화프로그램 및 참여자 확대

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018)  | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적   | 달성률(%) |
|----------------------|---------------------|--------------|----------------|--------|
| 회원제 확대(명)            | 지역 주민 참여<br>확대      | 70           | 351<br>(일반+출입) | 500    |
| 독서 및 문화프로그램<br>확대(회) |                     | 4            | 22             | 550    |
| 홍보 강화(회)             |                     | 5            | 5              | 100    |

### 3) 투자실적 : 총 4.5백만원

(단위 : 천원)

| 구 분            | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|----------------|-------------|-------------|
| 회원제 확대         | 비예산         | 비예산         |
| 독서 및 문화프로그램 확대 | 4,000       | 4,000       |
| 홍보 강화          | 500         | 500         |

### 4) 장애요인

- 추진상의 문제점 및 대책
  - 지역주민의 이용률 증가에 따른 교내 이용자들의 불만 제기

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 회원제 확대를 위한 홍보 강화
- 지역주민을 위한 독서 및 문화프로그램 신규 개설 및 참여자 확대
- 교내 홈페이지 및 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보 강화
- 교외 기관 홈페이지 홍보 요청 및 안내자료(리플릿/브로슈어) 제작/배포

## 5-2 대학도서관간 교류·협력 강화

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 인력, 예산, 정보 등 지역대학간 한정된 자원의 공동 활용
- 정보교류를 통한 이용자서비스 개발
  - 부산지역 국공립 및 사립대학의 연합형태 운영을 위한 도서관의 역할 제고
- 컨소시엄 구성 등 각종 도서관 관련 현안에 대한 공동대응체계 마련

#### 2) 사업내용

- 부산경남지역국립대학도서관 협의회 활성화
  - 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2017. 2.
  - 추진내용
    - 협의회 결성(2010년) 이후 현재까지 운영실태 검토 및 문제점 공동분석
    - 활성화를 위한 개선방안 검토·마련
      - 관장, 과장 등 관리자 중심에서 실무자 중심으로 전환
      - 학술세미나, 체육대회 등 행사를 통한 유대감 확보
      - 업무 벤치마킹을 위한 직원의 단기 교류
- 부산지역 대학도서관협의체 구성 및 활성화 추진
  - 총 사업기간 : 2016. 10. ~ 2017. 2.
  - 추진내용
    - 부산지역 대학(국·사립)도서관협의체 구성
      - ※ 부산경남지역국립대학도서관협의회와 부산울산사립대학도서관협의회 운영 중
    - 이용자를 위한 시설, 자료의 공동 활용방안 검토
    - 실무자를 통한 세부 서비스 개발·추진
- 도서관협의체와의 협력 추진
  - 총 사업기간 : 2016. 3. ~ 2017. 2.

- 추진내용

- 한국대학도서관연합회, 국공립대학도서관협의회, 전자자료컨소시엄(KERIS, KESLI) 등 도서관협의체와의 협력 및 개선 방안 모색
- ‘한국교육학술정보원, 학술정보 공유유통 사업별 운영위원회(종합목록, 상호대차, 원문공유)’참여를 통한 학술정보 공동활용 방안 모색
- 대학도서관, 외국학술지지원센터 등 타 기관과의 자료 이용 협력 및 개선 방안 모색

○ 부산경남지역 공공도서관과의 교류 협력 확대 추진

- 총 사업기간 : 2016. 5. ~ 2017. 2.

- 추진내용

- 기 협약 공공도서관(부산시립시민도서관, 밀양도서관) 서비스 확대
  - 서비스 확대 방안 모색 및 협약 내용 개선
- 공공도서관 교류 대상 확대
  - 교류 대상 기관 선정 및 협약 체결

○ 국외 기관 교류 협력 추진

- 총 사업기간 : 2016. 9. ~ 2016. 12.

- 추진내용

- 해외 대학도서관과의 교류를 위한 장기 계획 수립
  - 우리 대학 자매 결연 기관 조사
  - 타 대학 사례 조사 및 현황 분석
  - 아시아권을 시작으로 미국/유럽 등 교류 확대 예정

3) 사업 기대효과

- 분담수서, 상호대차, 시설 공동 활용 등을 통하여 제한적인 인력, 시설, 예산의 효율적 활용 가능
- 국내외 기관 교류를 통한 서비스 범위 확대, 도서관 서비스 개선, 벤치마킹을 통한 이용자 서비스 개선 방안 모색

4) 추진현황

○ 추진지연

- 교류협력을 위한 국외기관 방문이 당해연도 예산부족으로 연기, 재검토

## 5) 이행경과

### ○ 추진현황

| 구분               | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 부·경지역국립대학도서관협의회  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역대학도서관협의회 구성  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관협의회와의 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역 공공도서관 교류 협력 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 국외 기관 교류 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 부산경남지역국립대학도서관협의회 운영실태 검토 및 문제점 분석
- 부산지역 대학도서관협의회 구성을 위한 현황 조사
- 도서관협의회와의 협력을 위한 현황 조사 및 문제점 분석
- 부산경남지역 공공도서관 협력 서비스 개선 방안 모색 및 교류 확대 대상 기관 의사 타진
- 국외 기관과의 교류를 위한 현황분석 및 계획수립

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018)  | 성과목표<br>(2016~2018)       | 2016년도<br>계획    | 2016년도<br>실적           | 달성률(%) |
|----------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| 문제점<br>개선·활성화        | 부·경지역국립대학<br>도서관협의회 활성화   | 현황 및<br>문제점 분석  | 현황 및<br>문제점 분석         | 100%   |
| 협의회구성과<br>이용자 서비스 개발 | 부산지역대학도서관<br>협의회 구성 및 활성화 | 현황조사 및<br>계획 수립 | 현황조사                   | 80%    |
| 문제점 개선 및<br>활성화      | 도서관협의회와의<br>상호협력          | 현황 및<br>문제점 분석  | 현황 분석                  | 70%    |
| 서비스 확대 및<br>개선       | 부산경남지역<br>공공도서관 교류 협력     | 개선방안<br>모색      | 개선방안 모색<br>및 서비스<br>확대 | 90%    |
| 서비스 확대 및<br>개선       | 국외 기관 교류 협력               | 현황조사 및<br>계획 수립 | 현황조사                   | 70%    |

### 3) 투자실적 : 총 0.8백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                 | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|---------------------|-------------|-------------|
| 부·경지역국립대학도서관협의회 활성화 | 300         | 300         |
| 부산지역대학도서관 협의회 구성    | 500         | 800         |
| 도서관협의회와의 협력         |             |             |
| 부산경남지역 공공도서관 교류 협력  |             |             |
| 국외 기관 교류 협력         |             |             |

### 4) 장애요인

- 국외기관의 경우 교류 협력을 진행하기 위한 예산 부족

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 부산지역 4년제 국립·사립대학 도서관협의회 구성을 위한 협의 및 기본계획 수립
- 도서관협의회와의 협력을 위해 분과별 실무협의회 등 실질적인 운영 체계 개선방안 마련
- 부경지역 공공도서관 교류협력을 위한 기관 담당자간의 협의 진행
- 국외기관 교류를 위한 기본계획 수립

## 6. 주제별 분관 운영

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 주제도서관 시스템의 세분화 및 전문화로 해당 주제 분야 이용자들에게 전문화된 자료 및 서비스를 제공하는 체제 마련
- 법학전문대학원 교육 및 연구과정을 지원하는 법학도서관 운영
- 양산, 밀양캠퍼스의 특성에 맞는 주제도서관 운영

#### 2) 사업내용

- 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원 재교육 강화
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충
- 분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발
- 도서관 시설 및 기자재 보완
- 타지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 기획, 운영

#### 3) 사업 기대효과

- 교육 및 연구실적 향상
- 주제별 특성에 맞는 자료 확충
- 주제별 특성이 반영된 서비스 제공으로 도서관 만족도 향상
- 학술자료 및 문화프로그램 이용을 위한 최적의 환경 제공
- 문화프로그램 제공으로 교양 함양 및 힐링에 기여

#### 4) 추진현황

##### ○ 과제완료

- 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충
- 분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발
- 타 지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 기획, 운영

##### ○ 정상추진

- 도서관 시설 및 기자재 보완

#### 5) 이행경과

##### ○ 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화

| 단계(분기) | 추진현황  |
|--------|---|
| 1/4분기  | ·전국대학법학도서관협의회 정기총회 참여<br>·한국의학도서관협의회 제49회 정기총회 및 워크숍 참석                 |
| 2/4분기  | ·대학도서관법률정보전문가 교육, 전국대학법학도서관협의회 공동세미나 참석<br>·논문작성 워크숍 교육 참석              |
| 3/4분기  | ·2016 전자정보 엑스포, 한국의학도서관협의회 제48회 추계학술대회 참석<br>·체계적 고찰(메타분석) 논문 출간 워크숍 참석 |

##### ○ 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충

| 단계(분기) | 추진현황  |
|--------|---|
| 1/4분기  | ·법학장서 792권 확보<br>·국립의과학지식센터 중복구독 전자자료 조사  |
| 2/4분기  | ·법학장서 1,266권 확보   |
| 3/4분기  | ·법학장서 289권 확보<br>·실시학사벽사문고(개인기증문고) 10,041권 확보                                   |
| 4/4분기  | ·법학장서 1,692권 확보<br>·의학분야 서양학술지/전자정보 구입 : 33종/17종<br>·2017년도 병원지원 발전기금 4억4천만원 확보 |

○ 분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발

| 단계(분기) | 추진현황  |
|--------|---|
| 1/4분기  | ·한국연구재단 등재학술지(법학분야) 조사 및 제공<br>·<법률정보조사> 강의지원을 통한 국내외 법학/법률 정보 제공<br>·논문작성지원서비스 시범서비스 실시(본교 발간 학술지에 한함)<br>·EBM(근거중심의학) DB 학술정보 활용교육 실시 |
| 2/4분기  | ·법학분야 교수 연구저작물 수집<br>·<법률정보조사> 강의지원을 통한 국내외 법학/법률 정보 제공<br>·논문작성지원서비스 시범서비스 실시(본교 발간 학술지에 한함)<br>·EBM(근거중심의학) DB 학술정보 활용교육 실시           |
| 3/4분기  | ·논문작성지원서비스 시범서비스 실시(본교 발간 학술지에 한함)<br>·EBM(근거중심의학) DB 학술정보 활용교육 실시  |
| 4/4분기  | ·한국연구재단 등재학술지(법학분야) 조사 및 제공<br>·교수 연구저작물 수집<br>·논문작성지원서비스 시범서비스 실시(본교 발간 학술지에 한함)<br>·EBM(근거중심의학) DB 학술정보 활용교육 실시                       |

○ 도서관 시설 및 기자재 보완

| 단계(분기) | 추진현황  |
|--------|---|
| 1/4분기  | ·의생명과학도서관 이용자교육장 PC(25대), 빔 프로젝터 교체   |
| 3/4분기  | ·법학도서관 보존서고의 효율적 관리를 위한 개선(안) 마련 및 시행<br>·나노생명과학도서관 책소독기 도입   |
| 4/4분기  | ·법학도서관 '보존서고의 효율적 관리를 위한 개선(안)' 마련 및 시행<br>·의생명과학도서관 'PNU 고전 100선' 코너 소파 및 테이블 비치<br>·나노생명과학도서관 자료실 열람용의자 교체(47개) |

○ 타 지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 기획, 운영

| 단계(분기) | 추진현황                                  |
|--------|---------------------------------------|
| 2/4분기  | ·나노생명과학도서관 '개교70주년기념 행사 : 교수와의 만남' 개최 |
| 3/4분기  | ·나노생명과학도서관 '명사초청 특강' 실시               |
| 4/4분기  | ·나노생명과학도서관 '무박2일 독서캠프' 진행             |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화
  - 각종 협회(학회), 세미나, 워크숍, 교율 등 참여 : 8회
  - 의학전문사서 자격증 취득 : 1명
- 분관 특성에 맞는 주제별 자료 확충
  - 법학분야 기본장서 및 전문학술자료 확보 : 4,000여권
  - 의학분야 전문학술자료 확보 : 서양학술지 33종, 전자정보 17종 등
  - 실시학사백사문고(개인기증문고) : 10,041권
  - 2017년도 의학분야 자료구입비(병원지원 발전기금) 확보 : 4억4천만원
- 분관 특성에 맞는 특화된 서비스 개발
  - 의생명과학도서관
    - 본교 '글로벌 건강과 간호' 학술지 논문작성지원서비스 시범 실시 : 9편
    - SCI급 저널 투고 논문 원고편집 지원 : 4회
    - EBM(근거중심의학) DB 활용교육 실시 : 수시
    - 의학분야 학술DB 활용교육 실시 : 수시
  - 법학도서관
    - 한국연구재단 법학분야 등재학술지 129종에 대한 논문작성 요령 및 투고 규정 편집을 통해 법학전문대학원 교수 및 법학관련 연구자와 학습자에게 제공
    - 교수 연구저작물 수집·원문제공 : 연 2회 41명 142건
    - <법률정보조사> 강의지원을 통해 국내·외 법학/법률 정보 제공 : 14회 743명
- 도서관 시설 및 기자재 보완
  - 법학도서관 보존서고의 효율적 관리를 위한 개선 방안을 마련하여 약 5,000권의 장서를 비치할 수 있는 소장 공간 확보
  - 의생명과학도서관 이용자 교육장 컴퓨터(25대) 및 빔프로젝터(1대) 교체
  - 나노생명과학도서관 책 소독기 도입(1대), 열람실 의자 교체(47각)
- 개교70주년 기념 '저자와의 만남' 등 도서관 문화프로그램 기획 및 운영

## 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018)              | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 세미나, 주제전문교육<br>참석 확대(회)          | 직원재교육 강화            | 수시           | 수시           | 100    |
| 자료구입비 확보(백만원)                    | 주제별 자료 확충           | 520          | 408          | 78.5   |
| 이용교육, 주제별 립가이드<br>업데이트, ME 시범서비스 | 특화된 서비스 개발          | 수시           | 수시           | 100    |
| 의생명 오디오리움, DVD<br>부스, 유리문 등(백만원) | 도서관 시설 및<br>기자재 보완  | -            | 37.3         | 100    |
| 전시 및 독서 관련<br>프로그램 진행(회)         | 문화프로그램 운영           | 3            | 3            | 100    |

## 3) 투자실적 : 총 448.3백만원

| 구 분                              | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| 세미나, 전문교육 등 참석(회)                | 수시          | 8회          |
| 자료구입비 확보(천원)                     | 520         | 408         |
| 이용교육, 주제별 립가이드<br>업데이트, ME 시범서비스 | 수시          | 수시          |
| 분관 시설·환경 보완                      | -           | 37.3        |
| 전시·독서 프로그램 진행(회)                 | 3           | 3           |

## 4) 장애요인

### ○ 추진상의 문제점 및 대책

#### - 법학도서관 및 나노생명과학도서관

- 주요 사업추진비 예산 비반영 : 도서관 수입대체 경비의 지원으로 성과 달성
- 각 분관 직원 증원 : 결원의 대체 인력으로 장학조교 및 근로장학생 활용

#### - 의생명과학도서관

- 자료구입비 부족 : 병원지원 발전기금 확보
- 양산캠퍼스 및 병원의료진의 교육/학습/연구 역량 증진을 위한 직원 충원을 위한 지속적인 확보 노력

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

#### ○ 법학도서관 및 나노생명과학도서관

- 주요 사업비 미배정으로 인한 자율적 사업 계획 및 진행이 불가능하여 2017년 주요사업비 배정 요청
- 업무 정상화를 위하여 지속적으로 결원 및 인원 충원 요청
- 전문학술정보 제공을 위한 각종 세미나/워크숍/학술대회/ 교육 등 다양한 직원 재교육의 지속적인 지원
- 각 분관별 맞춤형 이용자 교육 개발 및 지원

#### ○ 의생명과학도서관

- 교육/학습/연구지원서비스 고도화 및 전문학술정보 제공을 위한 각종 세미나/워크숍/학술대회/교육 등 다양한 직원재교육의 지속적인 지원
- 의학분야 PubMed, SCI급 논문검색, EndNote, Refworks 등 학술정보 교육 지원 강화
- 각 분관별 맞춤형 이용자 교육 개발 및 지원

## 7. 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

### 7-1 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선

#### 가. 주요내용

##### 1) 사업목적

- 정부지침\* 준수 및 최신의 정보통신 기술을 적용한 홈페이지 구축
  - \*1) 「장애인 차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」(2013.)에 의한 웹 접근성
  - 2) 개인정보 보안 강화(SSL적용 등)
- 이용자들의 요구사항 반영(설문조사 결과)을 통한 사용하기 편리하고 친숙한 사이트 구성
  - ※ 「도서관 웹사이트 개선을 위한 이용자 만족도 조사」 실시(2015. 12.)

##### 2) 사업내용

- 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선
  - 총 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
  - 총 소요예산 : 37,860천원
  - 추진내용
    - 메인 홈페이지 개편
      - 이용자 접근성 강화를 위한 메뉴구성 조정(3단→2단)
      - 메인화면에서 각종 신청 조회가 가능한 Single-Page Application 적용
    - 영문 홈페이지 개편
      - 외국인 이용자 자료 검색 편의 제공
      - 홈페이지의 최신성 유지와 효율적인 관리를 위한 방안 검토
    - SCI 서비스 사이트 개편
      - 메인 홈페이지 개편에 따른 연동 및 연구정보 기능 강화

### 3) 사업 기대효과

- 검색시스템 개선으로 효율적인 정보검색과 접근이 가능하여 이용자 만족도 향상
- 다양한 학술자원의 효율적인 구축으로 학습 및 연구 경쟁력 강화
- 외국인 유학생들의 정보검색과 도서관 서비스 이용 편리

### 4) 추진 현황

| 사업명        | 추진현황 | 지연사유 |
|------------|------|------|
| 메인홈페이지 개편  | 과제완료 |      |
| 영문홈페이지 개편  | 과제완료 |      |
| SCI 사이트 개발 | 정상추진 |      |

### 5) 이행경과

| 사업명        | 1분기  | 2분기 | 3분기  | 4분기  |
|------------|------|-----|------|------|
| 메인홈페이지 개편  | 개편완료 |     |      |      |
| 영문홈페이지 개편  |      |     |      | 개편완료 |
| SCI 사이트 개발 |      |     | 개발진행 |      |

## 나. 추진결과

### 1) 추진성과

- 이용자 접근성 강화를 위한 메인 홈페이지 개편 완료
- 외국인의 효율적인 도서관 이용을 위한 영문 홈페이지 개편 완료

## 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 홈페이지 개발 완료          | 메인홈페이지 개편           | 완료           | 개발 완료        | 100    |
| 홈페이지 개발 완료          | 영문홈페이지 개편           | 완료           | 개발 완료        | 100    |
| SCI 사이트 개발          | 사이트 개발 완료           | 완료           | 1차 완료        | 100    |

## 3) 투자실적 : 총 37백만원

| 구 분        | 2016년 투자계획 | 2016년 투자실적 |
|------------|------------|------------|
| 메인홈페이지 개편  | 12백만원      | 12백만원      |
| 영문홈페이지 개편  | 10백만원      | 10백만원      |
| SCI 사이트 개발 | 15백만원      | 15백만원      |

## 4) 장애요인

- 영문 홈페이지의 경우 대학의 영문 번역 전문가 지원이 미흡함에 따라 대학도서관 자체 인력을 활용하는데 한계가 있음
- 외부 기술 환경 변화에 따른 지속적인 개발 및 관리 필요

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- SCI 사이트 기반 구축이 완료되었으며, 기관리포지터리 연동 및 서비스 확장 필요
- 기증 및 기부 활성화를 위해 노후화된 사이트 개편
- 고문헌자료실 등 주제별 컬렉션 사이트 개발

## 7-2 모바일 서비스 환경 구축

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 변화하는 IT 환경에 맞추어 이용자들의 도서관 이용 편의 개선
  - 최신 정보통신 기술을 적용한 인터페이스 지원
- 모바일 서비스 개발로 이용자들에게 다양한 서비스 접근점 제공
  - 스마트 앱을 통한 '내 손안의 도서관'서비스 구현

#### 2) 사업내용

- 최신 IT 기술을 적용한 모바일 서비스 환경 구축
  - 총 사업기간 : 2016. 12. ~ 2017. 02.
  - 총 소요예산 : 41,000천원
  - 추진내용
    - 모바일 좌석예약시스템 도입 1식

#### 3) 사업 기대효과

- 모바일 기기를 통한 도서관 서비스 확대로 이용자 편의 개선
- 모바일좌석관리시스템을 통해 오프라인 관련 기기 운영에 대한 예산 절감효과

※ 신규 열람좌석발급기 구입 축소 및 현재 운영중인 열람좌석발급기 점진적인 축소가 가능함에 따라 연간 유지보수비용 절감 가능

#### 4) 추진 현황

| 사업명            | 추진현황 | 지연사유 |
|----------------|------|------|
| 모바일 좌석예약시스템 도입 | 도입완료 |      |

5) 이행 경과

| 사업명            | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기  |
|----------------|-----|-----|-----|------|
| 모바일 좌석예약시스템 도입 |     |     |     | 구축진행 |

**나. 추진결과**

1) 추진성과

- 모바일 기기를 통한 빠른 좌석조회 및 발권으로 이용자 편의성 개선
- 모바일좌석발급시스템 도입을 통한 키오스크 유지보수 비용 및 구형 키오스크 교체 비용 절감

2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 도입 완료               | 모바일 좌석예약시스템<br>도입   | 완료           | 완료           | 100    |

3) 투자실적 : 총 41백만원

| 구 분       | 2016년 투자계획 | 2016년 투자실적 |
|-----------|------------|------------|
| 메인홈페이지 개편 | 55백만원      | 41백만원      |

4) 장애요인

- 외부 기술 환경 변화에 따른 지속적인 개발 및 관리 필요

**다. 향후 추진계획**

1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 2017년 2월에 시스템 구축이 완료 예정
- 시스템 안정화를 위해 시스템 데이터 처리에 대한 모니터링 및 오류 수정 등의 과정이 필요

## 7-3 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 웹 접근성과 개인정보 보호, 시스템 보안 등 정부 지침 준수를 통한 신뢰성 확보
- 도서관 웹 자원 관리 및 각종 관리프로그램의 개발
- 기존 도입 운영중인 도서관 자동화시스템의 성능 개선

#### 2) 사업내용

- 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드
  - 총 사업기간 : 2016. 9. ~ 2016. 12.
  - 추진내용
    - 국내대학에서 주로 사용하는 도서관자동화시스템 비교 분석
    - 최신 동향 및 개선되는 기능들에 대한 현황 파악

#### 3) 사업 기대효과

- 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드를 통해 업무처리 속도 개선
- 웹 기반의 시스템 구축을 통해 효율적인 업무처리 가능
  - 장소와 시간의 제약없이 업무처리 가능

#### 4) 추진 현황

| 사업명                   | 추진현황 | 지연사유 |
|-----------------------|------|------|
| 주요 도서관자동화시스템<br>조사 비교 | 정상추진 |      |

#### 5) 이행경과

| 사업명                   | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기  |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|
| 주요 도서관자동화시스템<br>조사 비교 |     |     |     | 조사완료 |

## 나. 추진결과

### 1) 추진성과

- 국내 대학에서 주로 활용하고 있는 도서관자동화시스템 비교 분석
  - 도서관자동화시스템이 제공하는 내용과 사양 등을 비교
  - 게시판을 통한 학생들의 만족여부 비교 등
- 2017년도에는 시스템이 교체될 수 있도록 예산 편성 노력 계속

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|
| 시스템 조사비교            | 도서관자동화시스템<br>업그레이드  | 완료           | 완료           | 100    |

### 3) 투자실적 : 0백만원

| 구 분      | 2016년 투자계획 | 2016년 투자실적 |
|----------|------------|------------|
| 시스템 조사비교 | 0백만원       | 0백만원       |

### 4) 장애요인

- 고액의 초기 비용 투입이 예상되므로 국립대학교 도서관의 본예산에 배정하기는 무리가 있음
- 2017년도 국비 또는 발전기금 등의 다양한 예산

## 다. 향후 추진계획

### 1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 시스템 업그레이드를 위한 예산 편성이 시급하게 요구
- 예산 확보 후 타 대학 방문조사 및 실행계획 수립 예정

## 8. 외국학술지지원센터(기술과학분야) 운영

### 가. 주요내용

#### 1) 사업목적

- 기술과학분야 외국학술 정보 인프라 구축 및 공동 활용을 통한 국가 연구경쟁력 강화
- 외국학술지 분담수서 중복학술지 조정에 따른 예산 절감
- 학술정보 원문 무상서비스 제공을 통한 연구 활성화에 기여

#### 2) 사업내용

- 기술과학분야 우수 외국학술정보 인프라 구축 및 공동 활용 활성화를 통한 국가(대학) 연구경쟁력 강화
  - 센터의 외국학술지 예산 부족으로 서양학술지 41종 45,760천원 본교 전환
  - 대학도서관 대상으로 기술과학분야 외국학술지 요구 수렴 및 선정 구독
  - 대학(기관)협의체 구성을 통한 자료 확보
    - 부산경남지역국립대학도서관협의회 7개 대학도서관의 자료 확보 : 경남과기대, 경상대, 부경대, 부산교육대, 부산대, 창원대, 한국해양대 기술과학분야 학술지 155종 공동 활용
    - 울산과학기술원(UNIST) 학술정보관과의 MOU체결 및 콘텐츠 교류 강화
    - 부산테크노파크와 MOU 체결 : 2016. 6. 16.(목)
    - 기계·건설공학연구정보센터(MATERIC)와의 시스템 연계
- ※ 기술과학분야 외국학술지 구독 종수 : ('16) 432종 → ('17) 436종 → ('18) 432종
- ※ 이용건수 확대 : ('16) 4,192건 → ('17) 4,500건 → ('18) 4,500건
- 외국학술지(기술과학분야) 중복자료 조정 및 분담수서에 따른 예산 절감
  - 기술과학분야 학술지 선정을 위한 전국 대학도서관 구독 희망 자료조사
  - 타 FRIC과의 중복학술지 및 Open Access저널 개발에 따른 구독 중지
    - 우수 외국학술지 선정 심의를 위한 외국학술지지원센터운영위원회 개최

- 외국학술지지원센터 활성화를 위한 센터 운영 및 이용서비스 홍보
  - FRIC 이용활성화를 위한 홍보활동 강화
    - 국내 대학 및 기술과학분야 연구자 대상 홍보 실시(년 5회)
    - 이용안내 홍보메일 발송(5회) : 대학 및 연구기관(1,233개)
  - FRIC 기념품, 홍보자료 제작 및 FRIC 홍보
    - 리플릿, 볼펜세트, 물티슈 제작 및 전자정보 박람회를 통한 홍보
  - RISS FRIC시스템 소장정보 모니터링을 통한 권·호정보 업데이트 실시
  - 자체 FRIC 홈페이지 내 학술지 저널 및 논문 검색 기능 추가
  - RISS 서비스 이용패턴 자체분석 및 개선(안) 조사 보고서 작성
    - 서비스 활성화 방안 모색을 위한 이용자 분석 및 설문조사 실시
  - 부산대학교 FRIC 이용자 대상 만족도 설문조사 실시

### 3) 사업 기대효과

- 우수 해외 학술정보자원의 안정적이고 지속적인 확보를 통한 기술과학 분야 연구경쟁력 강화
- 기술과학 분야 학술기관 및 연구소 등과의 연계체제 확대를 통한 새로운 수요창출 및 학술자원 공유
- 부산대학교 FRIC 및 RISS 서비스 조사·분석을 통한 운영개선 방안 마련
- 다양한 센터 홍보활동 실시를 통한 이용활성화 증대에 기여

### 4) 추진현황

| 사업명              | 추진현황 | 지연사유 |
|------------------|------|------|
| 기술과학분야 학술지 구독    | 정상추진 |      |
| 중복 학술지 조정        | 정상추진 |      |
| 학술지 무상 서비스 이용 건수 | 정상추진 |      |
| 홍보활동 강화          | 정상추진 |      |

## 5) 이행경과

| 구분              | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 기술과학분야 학술지 구독   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 중복학술지 조정        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술지 무상서비스 이용 건수 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 홍보활동강화          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

## 나. 추진결과

### 1) 주요성과

- 기술과학분야 학술지 공동이용을 통한 연구경쟁력 강화
- 기관과의 협의체를 통한 외국학술정보 인프라 확대
- 적극적 분담수서를 통한 기관별 중복 구독 배제로 예산 절감
- 적극적인 홍보활동을 통한 센터 이용활성화 증대에 기여

### 2) 성과달성도

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)  | 2016년도<br>계획 | 2016년도<br>실적 | 달성률(%) |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------|--------|
| 기술과학분야<br>학술지 구독(종) | 기술과학분야<br>핵심학술지 구독   | 432          | 432          | 100    |
| 이용건수(건)             | 학술지 무상 서비스<br>지원     | 4,500        | 4,192        | 93.2   |
| 중복 학술지 조정(종)        | 중복자료 조정 및<br>분담수서    | 4            | 3            | 75     |
| 홍보활동(회)             | 이용활성화를 위한<br>홍보활동 강화 | 7            | 7            | 100    |

3) 투자실적 : 총 710백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 2016년도 투자계획 | 2016년도 투자실적 |
|------|-------------|-------------|
| 자료구입 | 620         | 651         |
| 센터운영 | 90          | 51          |

4) 장애요인

- 기술과학 학술지의 구독가격 상승으로 국고 지원금으로는 국외학술지 구독에 한계가 있음
  - 센터의 외국학술지 구입 예산이 부족하여 서양학술지 41종을 본교에서 구독함
  - ※ 서양학술지 32종(29,107,650원), e-only 9종(16,562,050원)

**다. 향후 추진계획**

1) 개선조치 및 향후 추진방향

- 이용서비스 활성화를 위하여 부산시민도서관과 업무 협약(MOU) 추진
- 외국학술지지원센터 이용 서비스 확대를 위한 홈페이지 개선
- 외국학술지지원센터의 적극적인 홍보를 통한 문헌복사서비스 증대
  - 센터 내 모든 서가에 무료원문복사 홍보 문구 부착 및 배너 설치
  - 도서관 내 복사기에 무료원문복사 문구 부착
  - 도서관 내 검색용 PC 바탕화면에 FRIC 홍보 화면 설치
  - 건축분야 관련 FRIC 자료 별도비치·운영 및 무상 컬러 스캔 서비스 제공

## [추진실적 일람표]

기관명 : 부산대학교 도서관

| 번호  | 과제번호                 | 과제명                             | 추진부서             | 달성률(%) | 비고               |
|-----|----------------------|---------------------------------|------------------|--------|------------------|
| 계   | 17건                  | -                               | -                | 110    |                  |
| 1   | <b>필수과제</b>          | <b>교수·학습 지원 및 이용자서비스 확대 강화</b>  |                  |        |                  |
|     | 1-1                  | 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화            | 주제자료관            | 103    |                  |
|     | 1-2                  | 도서관 이용교육 활성화                    |                  | 92     |                  |
|     | 1-3                  | 문헌복사 서비스 지원확대                   | 정보서비스팀           | 84     |                  |
|     | 1-4                  | 탈초해제집 발간 및 화기문, 귀증본 발굴보존        | 고문헌자료실           | 107    |                  |
|     | 1-5                  | 다양한 독서·학술·문화프로그램 운영             | 기획홍보팀            | 125    |                  |
| 2   | <b>필수과제</b>          | <b>학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축</b>    |                  |        |                  |
|     | 2-1                  | 학술정보자원 개발·확충                    | 자료개발팀            | 99     |                  |
|     | 2-2                  | 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화          | 전산지원팀            | 110    |                  |
| 3   | <b>필수과제</b>          | <b>대학도서관 인력 및 전문성 강화</b>        | 행정지원팀            | 91     |                  |
| 4   | <b>필수과제</b>          | <b>대학도서관 시설 및 환경 개선</b>         |                  |        |                  |
|     | 4-1                  | 제1도서관 진입광장 및 계단 조성              | 기획홍보팀            | 0      | 2도 환경개선<br>으로 변경 |
|     | 4-2                  | 도서관 시설·환경 개선                    | 행정지원팀            | 100    |                  |
| 5   | <b>필수과제</b>          | <b>지역사회연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화</b> |                  |        |                  |
|     | 5-1                  | 지역사회 연계 강화                      | 기획홍보팀            | 383    |                  |
| 5-2 | 대학도서관간 교류·협력 강화      | 82                              |                  |        |                  |
| 6   | <b>기타과제</b>          | <b>주제별 분관 운영</b>                | 법학·의생명<br>·나노도서관 | 96     |                  |
| 7   | <b>기타과제</b>          | <b>디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화</b>     |                  |        |                  |
|     | 7-1                  | 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선          | 전산지원팀            | 100    |                  |
|     | 7-2                  | 모바일 서비스 환경 구축                   |                  | 100    |                  |
| 7-3 | 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드 | 100                             |                  |        |                  |
| 8   | <b>기타과제</b>          | <b>외국학술지지원센터 운영</b>             | 정보개발과,<br>정보운영과  | 92     |                  |

[자료 3]

---

# 대학도서관 2017년도 시행계획

---

2017. 2.



부산대학교도서관  
Pusan National University Library



# 부산대학교 도서관 2017년도 시행계획

## I 계획 개요

### □ 추진 배경

- 대학도서관진흥법 제정·시행에 따라 「대학도서관발전계획」 수립
  - 대학도서관 진흥을 위해 5년마다 대학도서관발전계획 수립 규정

대학도서관진흥법 제9조 (대학도서관 발전계획 수립) ① 대학의 장은 종합계획에 기초하여 해당 대학의 특성에 맞는 대학도서관발전계획을 수립하여야 한다

- ※ 대학도서관진흥법 제정('15.3.) 및 시행('15.9.)
  - 「제2차 도서관발전종합계획('14~'18)」 (문화체육관광부)에 따라 「제2차 대학도서관발전종합계획('14~'18)」 수립·시행 중('14.2.~)
  - 「도서관발전종합계획」 과의 연계를 위해 기 수립된 「제2차 대학도서관발전종합계획('14~'18)」 을 수정·보완하여 3개년 계획('16~'18) 수립
- 미래사회에서 요구되는 인재 양성을 위해서는 도서관을 기반으로 하는 창의적 교육과 자기주도적 학습이 필요
  - 대학교육은 초·중등에서 일반적으로 수행되는 강의식교육에서 탈피하여 도서관을 기반으로 하는 창의적 교육과 자기주도적 학습이 요구
- 대학도서관에 대한 1달러 투자는 5.6달러의 외부 연구비 창출 효과
  - 연구성과물을 DB구축하고 적절한 상용DB를 구독하여 연구자들에게 지원하면 중복연구 방지 및 연구효과 상승에 기여
- ※ 출처 : University Investment in the Library, Phase II(Elsevier, Library Connect, 2010)

## □ 추진 목적 및 전략

- 사회변화 및 정보기술의 발전은 도서관에 오지 않고도 자료를 이용할 수 있는 전자도서관을 요구
  - 새로운 정보기술을 이용한 디지털 기반의 이용자서비스 확대
  - 도서관 기능이 장서의 '소장'위주에서 정보의 '접근'위주로 변화
  - 학술정보자원이 인쇄 매체에서 디지털 매체로 변화 가속화
    - ※ 전자자료 구입비: ('14) 3,592,881천원 → ('15) 3,973,535천원
    - ※ 국내 전자책 시장('13) 1,160억원 → ('14) 1,740억원으로 증가
- 외국학술지, 학술DB 등 학술정보자원의 가격인상 및 외국자료에 대한 의존도가 높음에 따라 예산을 절감하고, 연구력 강화를 위한 학술정보 공동이용의 필요성 대두
- 지역주민과 함께하는 도서관으로 역할 확대 필요
  - 주 5일 근무제 및 지식사회로의 발전으로 지역주민의 삶의 질 향상과 생산적 여가 활용을 위한 대학의 역할 증대
  - 대학도서관의 시설 및 자료를 지역사회에 개방함으로써 지역사회와 함께하는 대학의 이미지를 개선
- 대학도서관발전계획 수립을 통해 대학도서관 경쟁력 강화
  - 「대학도서관진흥법」 시행에 따라 「제2차 대학도서관발전종합계획」('14~'18)을 보완하여, 국가 차원의 대학도서관 중장기 비전과 중점 추진 과제 제시 필요
  - 기존 제1·2차 대학도서관발전종합계획의 성과 및 한계 분석을 통해 변화된 정책환경 및 사회적 요구를 반영한 대학도서관 발전전략 필요
  - 대학도서관이 창의인재 육성 및 국가 연구경쟁력 제고에 기여할 수 있는 비전 및 정책 제시를 통해 대학도서관의 발전 견인

## □ 주요 내용

- 총사업기간 : 2016. ~ 2018.
- 총 소요예산 : 25,473,112천원
- 추진체계 및 추진내용

| 필수과제                               | 중점과제   |
|------------------------------------|--|
| <p>1. 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 확대 강화</p> | <p><b>1-1 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학과별 학술정보 주제가이드 활성화</li> <li>▪ SCI급 게재논문 분석 서비스 운영</li> <li>▪ 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 확대</li> <li>▪ 공간활용을 위한 자료 폐기·제적</li> </ul> <p><b>1-2 도서관 이용교육 활성화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신입생 이용교육·정기교육·맞춤교육·학술DB교육·학위논문 작성법</li> <li>▪ 외국인 유학생을 위한 교육</li> </ul> <p><b>1-3 문헌복사 서비스 지원 확대</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상호대차 비용지원서비스 확대 운영</li> <li>▪ 인쇄형 학술지 학술자원이메일 서비스</li> </ul> <p><b>1-4 탈초·해제집 발간 및 희귀본, 귀중도서 발굴·보존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 고문서 정리·탈초·해제·교열 작업</li> <li>▪ 자료집 발간</li> <li>▪ 귀중본 전수 조사</li> <li>▪ 국내 유일본·귀중본 색출(KDCP, 박종근박사문고)</li> </ul> <p><b>1-5 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &lt;책읽는 대학&gt;운영</li> <li>▪ 학술 프로그램 운영</li> <li>▪ 문화 프로그램 기획·전시</li> </ul> |
| <p>2. 학술정보 자원 확충 및 통합 관리체제 구축</p>  | <p><b>2-1 학술정보자원 개발·확충</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보</li> <li>▪ 주제별(학과별)기본장서 개발</li> <li>▪ 전자정보 확충</li> <li>▪ 기증정책을 통한 질적 장서 수집</li> </ul> <p><b>2-2 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발</li> <li>▪ 기관별 콘텐츠 통합 및 공동활용</li> <li>▪ dCollection 콘텐츠 확충</li> <li>▪ SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발</li> </ul>  |
| <p>3. 대학도서관 인력 및 전문성 강화</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학도서관 전문 인력 확충</li> <li>▪ 전문성 강화를 위한 교육 확대</li> </ul>   |

**필수과제**

**중점과제**

4. 대학도서관 시설 및 환경 개선

- 창호시스템 및 석면 천장 교체
- 건물명 및 건물번호 부착
- 도서관 진입로 주변 횡단보도 정비

5. 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

- 5-1** **지역사회 연계 강화**
- 도서관 이용 회원제 확보
  - 지역주민을 위한 독서 및 문화프로그램 강화
  - 지역주민을 위한 홍보 강화
- 5-2** **대학도서관간 교류·협력 강화**
- 부·경지역국립대학도서관협의회 활성화
  - 부산지역대학도서관협의회 구성
  - 도서관협의회와의 협력
  - 공공도서관 교류협력 확대
  - 국외기관 교류협력 추진
  - 도서관정보학술대회 개최

**기타과제**

**중점과제**

6. 주제 별 분관 운영

- 전문학술정보서비스 제공을 위한 직원 재교육 강화
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충 및 특화서비스 개발
- 도서관 시설 및 기자재 보완
- 다양한 문화프로그램 기획·진행

7. 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

- 7-1** **홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선**
- 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선
  - 디스커버리 솔루션을 활용한 통합검색 환경 개선
- 7-2** **모바일 서비스 환경 구축**
- 출판사 API를 활용한 모바일 전용 희망도서 신청 모듈 개발
  - 푸시 알림 서비스 개발
  - 신착도서 푸시 알림 서비스 개발
- 7-3** **도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드**
- 웹기반의 전자도서관시스템 구축
  - 도서관홈페이지 연동
  - 도서관 모바일 홈페이지 연동

8. 외국 학술지 지원센터 운영

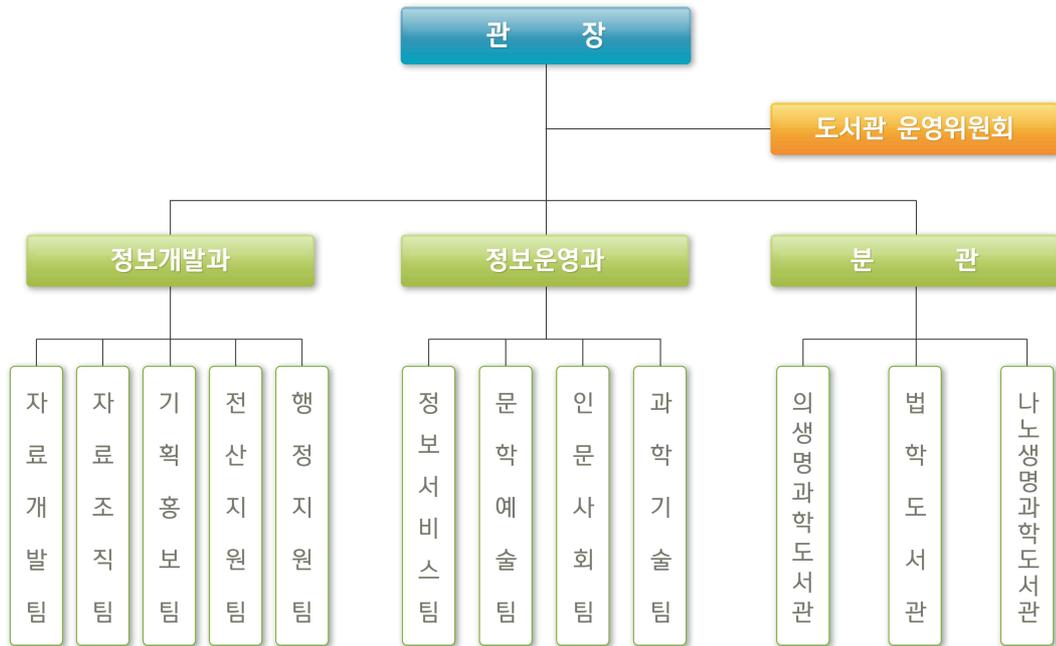
- 기술과학분야 우수 외국학술정보 확보 및 공동활용 활성화
- 이용률이 높은 기술과학 학술지 구독
- 이용서비스 홍보 강화

## □ 연혁

- 2014. 02. 제2도서관 리모델링 개관
- 2011. 08. 제1도서관 증축 개관
- 2011. 07. 도서관 장서 200만권 확보
- 2010. 08. 의생명과학도서관(양산) 신축·개관
- 2010. 06. 외국학술지지원센터(기술과학분야) 개관
- 2009. 09. 취업지원자료실 설치·운영
- 2007. 03. 한국도서관협회 한국도서관상 수상
- 2007. 01. 법학도서관 신축 이전(제2법학관)
- 2006. 03. 밀양대학교와의 통합에 따른 나노생명과학분관(밀양) 개관
- 2004. 06. 모바일도서관(WDL) 구축
- 2004. 01. 학술DB 교외접속 서비스 실시
- 1999. 01. 주제도서관 시스템 구축(과학기술자료관, 인문사회과학자료관, 예체능자료관, 어문학자료관), 대학사자료관 개설
- 1996. 12. 법학 분관 개관
- 1996. 05. 도서관전산시스템 풀잎(PULIP) 가동
- 1994. 09. 2관 체제 운영(연구도서관, 학습도서관)/소장 자료 전면개가제 실시
- 1982. 09. 단과대학 과제도서실 설치(가정대, 공대, 법대, 사범대, 사회대, 상대, 인문대, 자연대, 약대)
- 1980. 09. 중앙도서관(현 제2도서관) 신축 이전
- 1966. 05. 중앙도서관 신축 개관
- 1959. 10. 의학 분관 개관
- 1946. 05. 본 대학교 개교와 동시에 도서관 설치

## □ 조직 및 직원 현황 ('17. 02.기준)

### ○ 조직



### ○ 교직원

#### – 교원

| 구분 | 관장 | 분관장      |       |           | 계 |
|----|----|----------|-------|-----------|---|
|    |    | 의생명과학도서관 | 법학도서관 | 나노생명과학도서관 |   |
| 인원 | 1  | 1        | 1     | 1         | 4 |

#### – 직원

| 직급별      | 부서별 | 정보개발과     | 정보운영과 | 의생명과학도서관 | 법학도서관 | 나노생명과학도서관 | 계  |
|----------|-----|-----------|-------|----------|-------|-----------|----|
|          |     | 서기관·사서사무관 | 1     | 1        |       |           |    |
| 사서주사     | 6급  | 6         | 9     | 1        | 1     | 1         | 18 |
| 보건주사     | 6급  | 1         |       |          |       |           | 1  |
| 행정·사서주사보 | 7급  | 7         | 1     | 1        |       |           | 9  |
| 사서서기     | 8급  | 3         | 4     |          |       |           | 7  |
| 사서서기보    | 9급  |           | 1     |          |       |           | 1  |
| 대학회계직    |     | 2         | 3     | 1        | 1     | 1         | 8  |
| 대학회계계약직  |     | 4         |       | 1        |       |           | 5  |
| 계        |     | 24        | 19    | 4        | 2     | 2         | 51 |

## □ 예산 현황

(단위 : 천원)

| 세 목              | 2016년     | 2017년     |
|------------------|-----------|-----------|
| 기본적경비            | 3,300     |           |
| 부속기관운영비          | 216,032   | 228,959   |
| 교육연구지원           | 5,762,210 | 5,254,005 |
| 정보화지원            | 184,908   | 106,670   |
| 수입대체경비(이용자예치금 등) | 138,424   | 159,290   |
| 보조금(발전기금 등)      | 231,130   |           |
| 외국학술지지원센터        | 350,000   | 350,000   |
| 합계               | 6,886,004 | 6,098,924 |

## □ 시설 현황

(면적 : m<sup>2</sup>, 석)

| 구분   | 1도서관                 | 2도서관   | 법학<br>도서관 | 의생명과학도서관 |      | 나노생명<br>과학도서관 | 미리내   | 계      |
|------|----------------------|--------|-----------|----------|------|---------------|-------|--------|
|      |                      |        |           | 아미       | 양산   |               |       |        |
| 면적   | 12,484               | 10,821 | 2,224     | 104      | 4675 | 4,153         | 1,395 | 35,856 |
| 좌석수  | 542                  | 2,531  | 470       | 31       | 304  | 607           | 902   | 5,387  |
| 개관연도 | 1994(본관)<br>2012(신관) | 1980   | 2007      | 2010     |      | 2006          | 2010  |        |

## □ 장서현황

### ○ 등록자료

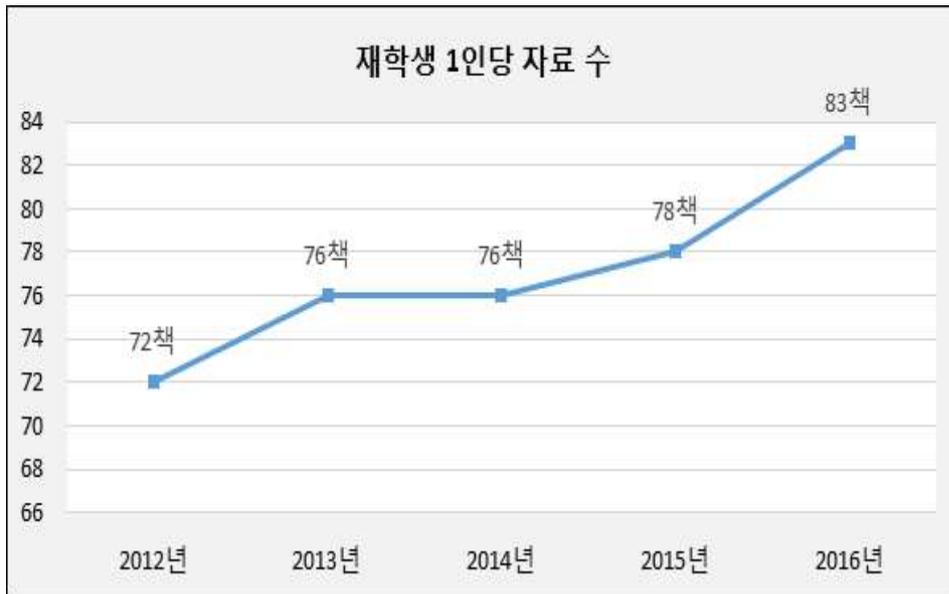
(`16. 12.31. 기준)

| 구 분       | 단행본       |         | 고서     | 비도서     | 연속간행물   |         | 기타<br>(KDCP/<br>대학사) | 총계        |
|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------------|-----------|
|           | 국내        | 국외      |        |         | 국내      | 국외      |                      |           |
| 문학예술자료관   | 131,943   | 38,290  | 0      | 13,671  | 9,273   | 12,340  |                      | 205,517   |
| 인문사회자료관   | 165,088   | 53,566  | 29,860 | 80,270  | 32,961  | 13,499  |                      | 375,244   |
| 과학기술자료관   | 101,655   | 60,352  | 0      | 628     | 11,127  | 26,878  | 69,957               | 270,597   |
| 기타        | 19,611    | 3,024   | 0      | 18,722  | 79      | 101     |                      | 41,537    |
| 제2도서관     | 434,843   | 202,142 | 6      | 4,558   | 70,278  | 93,967  | 11,624               | 817,418   |
| 법학도서관     | 61,555    | 28,643  | 0      | 539     | 8,809   | 11,651  |                      | 111,197   |
| 의생명과학도서관  | 62,172    | 30,405  | 0      | 2,922   | 9,274   | 45,091  |                      | 149,864   |
| 나노생명과학도서관 | 311,100   | 16,119  | 1,444  | 11,113  | 24,714  | 9,252   | 31                   | 373,773   |
| 편입자료      | 51,123    | 21,981  | 136    | 11,242  | 26,011  | 15,392  |                      | 125,885   |
| 총계        | 1,339,090 | 454,522 | 31,446 | 143,665 | 192,526 | 228,171 | 81,612               | 2,471,032 |

○ 재학생 1인당 자료 수

(단위 : 권)

| 구분  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 자료수 | 72   | 76   | 76   | 78   | 83   |



○ 연속간행물(전자저널 포함)

(단위 : 종)

| 구분 | 인쇄    |       | 전자    |         | 계       |
|----|-------|-------|-------|---------|---------|
|    | 국내    | 국외    | 국내    | 국외      |         |
| 구입 | 348   | 1,188 | 5,668 | 109,292 | 116,496 |
| 기증 | 1,088 | 124   |       | 7,960   | 9,172   |

○ 전자정보원

– Web DB(전자저널 포함) 구독종수

(단위 : 원, 건)

| 구분    | 국내 | 국외 | 계  | 구독금액          | 이용통계      | 건당 평균 이용금액 |
|-------|----|----|----|---------------|-----------|------------|
| 원문데이터 | 12 | 44 | 56 | 3,577,211,290 | 3,202,704 | 1,117      |
| 시스템   | 7  | 20 | 27 | 423,178,100   | 524,217   | 807        |
| 계     | 19 | 64 | 83 | 4,000,389,390 | 3,726,921 | 1,073      |

## □ 환경 분석 및 시사점

### ○ 이용자 현황

#### - 이용대상자(2016년)

- 학부생 21,488명, 연구생 및 휴학생 9,268명, 대학원생 8,139명, 교수 2,141명 등으로 도서관 전체 이용대상자 수는 총 44,848명 임

<이용자 현황>



- ※ 1) '부산대학교 통계연보' 기준
- 2) 회원 : 효원+우대+일반회원

#### - 도서관별 출입자

- 제2도서관의 경우, 리모델링 공사·개관(2014. 2.)으로 인하여 2014년 이후 출입자 수 지속적 증대
  - i-COMMONS(취업지원자료실 포함), 보존서고 설치 및 쾌적한 열람실, 휴게공간, 그룹스터디룸 등 구성

<도서관별 출입자 현황>

(단위 : 명)

| 연도 \ 관별 | 제1도서관   | 제2도서관     | 법학도서관   | 의생명 과학도서관 | 나노생명 과학도서관 | 계         |
|---------|---------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|
| 2012    | 342,419 | 1,185,258 | 85,411  | 121,833   | 197,551    | 1,932,472 |
| 2013    | 554,582 | 1,353,780 | 97,068  | 165,503   | 105,410    | 2,276,343 |
| 2014    | 476,795 | 2,559,602 | 103,312 | 166,808   | 158,078    | 3,464,595 |
| 2015    | 542,738 | 2,609,112 | 89,217  | 194,858   | 142,271    | 3,578,196 |
| 2016    | 539,125 | 2,591,120 | 91,138  | 167,234   | 124,998    | 3,513,615 |

○ 자료 대출 현황

－ 관별 자료 대출

▪ 2016년 도서관 전체의 대출자료 책수는 다소 감소하였으나

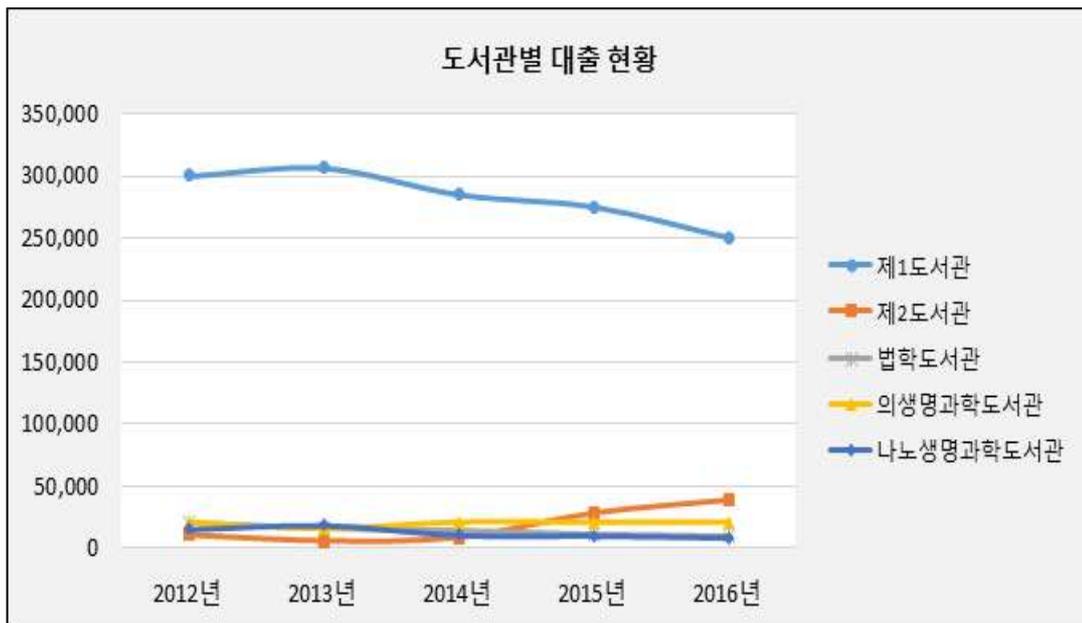
- 제2도서관 대출자료의 경우, 취업지원자료(단행본)의 운영방법 변경(열람 가능 → 대출가능, 2015.2.)에 따라 매년 대폭 증가 추세임

※ 대출책수: ('14)8,333책 → ('15)28,325책 → ('16)38,961책

<도서관별 대출 현황>

(단위 : 권)

| 연도   | 관별 | 제1도서관   | 제2도서관  | 법학도서관  | 의생명과학도서관 |        | 나노생명과학도서관 | 계       |
|------|----|---------|--------|--------|----------|--------|-----------|---------|
|      |    |         |        |        | 아미캠퍼스    | 양산캠퍼스  |           |         |
| 2012 |    | 300,433 | 10,348 | 20,293 | 2,238    | 17,954 | 14,976    | 366,242 |
| 2013 |    | 307,018 | 5,552  | 15,569 | 2,927    | 12,056 | 18,109    | 361,231 |
| 2014 |    | 285,477 | 8,333  | 13,569 | 3,193    | 17,299 | 10,596    | 338,467 |
| 2015 |    | 275,547 | 28,325 | 11,274 | 2,949    | 17,290 | 10,204    | 345,589 |
| 2016 |    | 250,465 | 38,961 | 9,923  | 3,559    | 17,064 | 8,688     | 328,660 |



- 신분별 자료 대출 책수

- 학부생 및 대학원생의 대출 책수가 전체 75% 이상을 차지하고 있으며, 교수에 대한 '대출자료배달서비스'를 운영함에 따라 매년 교수의 대출 책수가 증가함

<신분별 대출자료 현황>

(단위 : 권, %)

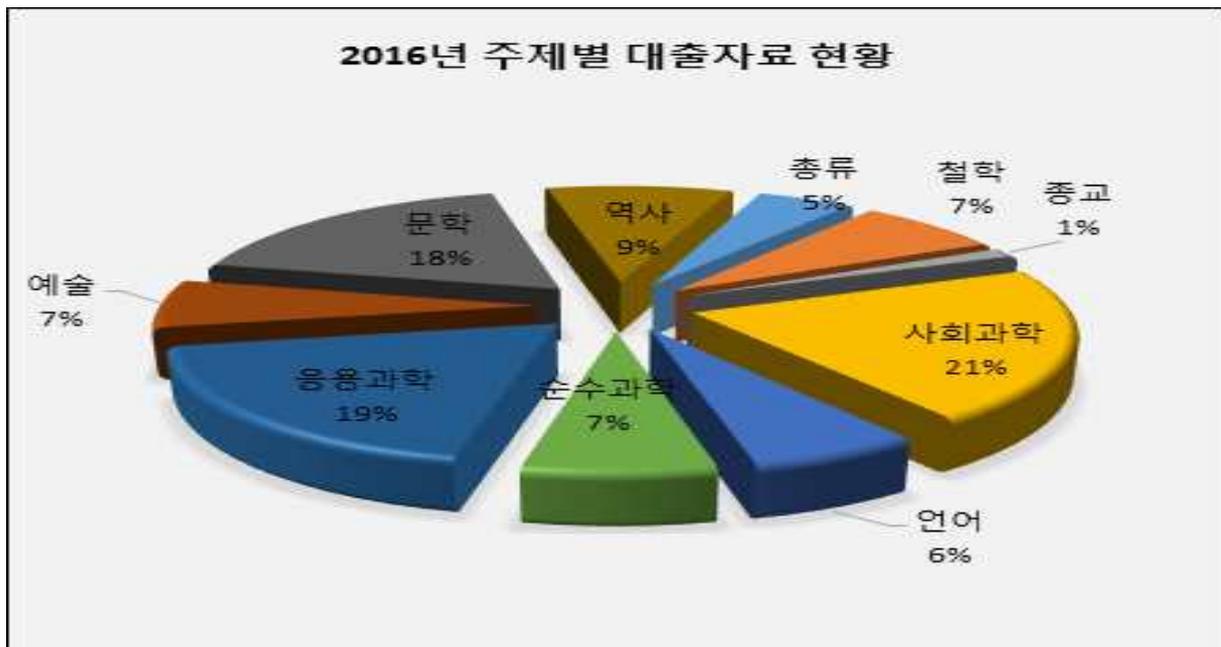
| 연도   | 신분 | 교수     | 시간강사   | 조교     | 직원     | 대학원생   | 학부생     | 회원제    | 연구생/휴학생 | 기타     | 계       |
|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    | 2014   | 책수     | 17,197 | 9,759  | 2,752  | 11,279  | 82,913 | 193,254 | 10,086 | 9,859   |
|      | 비율 | 5.1    | 2.9    | 0.8    | 3.3    | 24.5   | 57.1    | 2.9    | 2.9     | 0.4    | 100     |
| 2015 | 책수 | 19,600 | 11,597 | 2,862  | 13,212 | 79,979 | 192,105 | 13,789 | 10,630  | 1,815  | 345,589 |
|      | 비율 | 5.7    | 3.4    | 0.8    | 3.8    | 23.1   | 55.6    | 4      | 3.1     | 0.5    | 100     |
| 2016 | 책수 | 21,213 | 12,386 | 2,451  | 13,152 | 73,357 | 170,664 | 20,512 | 13,109  | 1,816  | 328,660 |
|      | 비율 | 6.5    | 3.8    | 0.7    | 4.0    | 22.3   | 51.9    | 6.2    | 4.0     | 0.6    | 100     |

- 주제별 자료 대출

<주제별 대출자료 현황>

(단위 : 권)

| 연도   | 주제     | 총류     | 철학     | 종교     | 사회과학   | 언어     | 순수과학   | 응용과학   | 예술     | 문학     | 역사      | 계      |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
|      |        | 2014   | 13,493 | 28,463 | 4,762  | 71,413 | 14,768 | 26,639 | 55,582 | 23,949 | 68,415  | 30,983 |
| 2015 | 15,352 | 27,025 | 4,306  | 69,909 | 19,028 | 25,449 | 61,398 | 24,127 | 66,773 | 32,222 | 345,589 |        |
| 2016 | 15,526 | 24,305 | 4,002  | 69,260 | 20,850 | 23,552 | 60,926 | 21,704 | 58,325 | 30,210 | 328,660 |        |

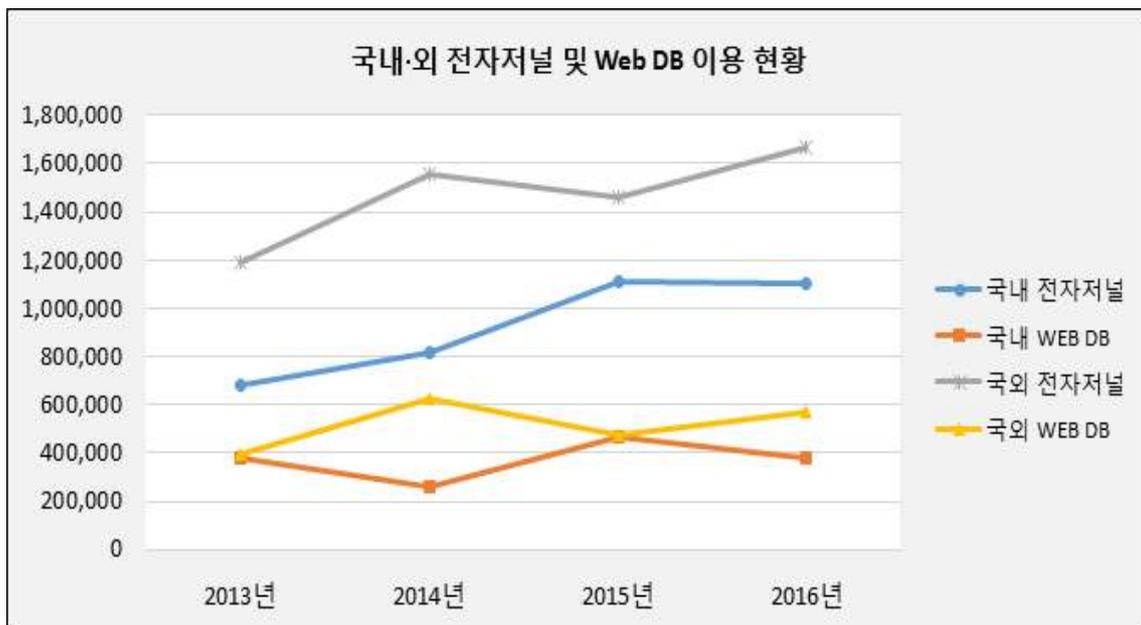


- 전체 자료구입비의 60% 이상을 차지하는 국내·외 전자저널 및 Web DB 이용은 매년 증가하고 있는 추세이며
  - 2016년 국내 전자저널의 경우, DBpia Full Package에서 Essential 구독으로 전환함에 따라 이용건수가 감소
  - 2016년 국내 WEB DB의 경우, e-Anatomy 이용통계가 전년대비 15만건 정도 감소
  - 2016년 국외 전자저널의 이용건수 증가는 ScienceDirect 이용 증가 및 Springer Backfile 이용통계의 신규 적용으로 인함
  - 2016년 국외 WEB DB 이용건수 증가는 EBSCO Complete Package 이용통계가 전년대비 약 7만 건 증가로 인함

<국내·외 전자저널 및 Web DB 이용현황>

(단위 : 건)

| 구분 |        | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 국내 | 전자저널   | 679,344   | 816,851   | 1,110,497 | 1,104,038 |
|    | WEB DB | 379,982   | 256,768   | 464,841   | 380,784   |
| 국외 | 전자저널   | 1,191,409 | 1,553,221 | 1,458,713 | 1,671,048 |
|    | WEB DB | 397,323   | 629,318   | 476,821   | 571,051   |
| 계  |        | 2,648,058 | 3,256,158 | 3,510,872 | 3,726,921 |



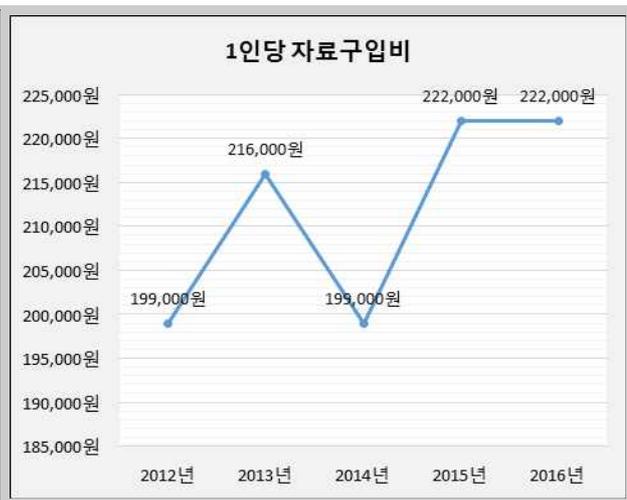
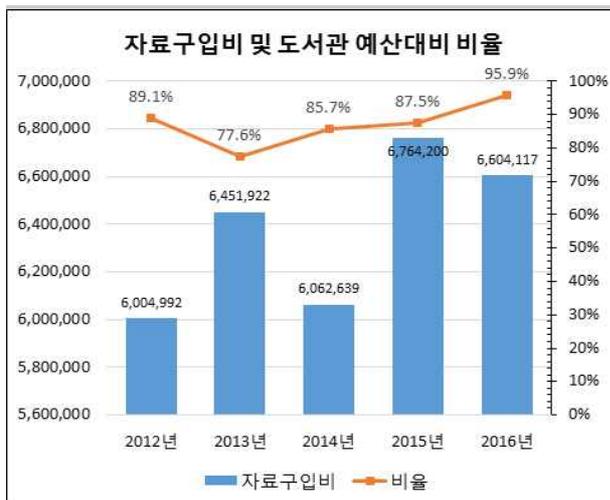
○ 예산

- 대학 전체 예산 대비 도서관 예산의 비율은 2012년, 2013년의 경우 1.5% 이상이었으나, 2014년, 2015년은 1.3%에 그침
- 도서구입비의 경우, 매년 본예산으로 배정 받지 못하고 추가 예산으로 지원됨에 따라 지속적으로 구독해야 하는 학술지 선정 및 구독 진행이 불안정 함
- 2016년 대학전체 예산은 추후 결산을 통하여 증가할 것이며, 따라서 대학전체 예산 대비 도서관 예산 비율은 감소 예정

<대학·도서관 예산 비율 및 재학생 1인당 자료 구입비>

(단위 : 천원, %, 명)

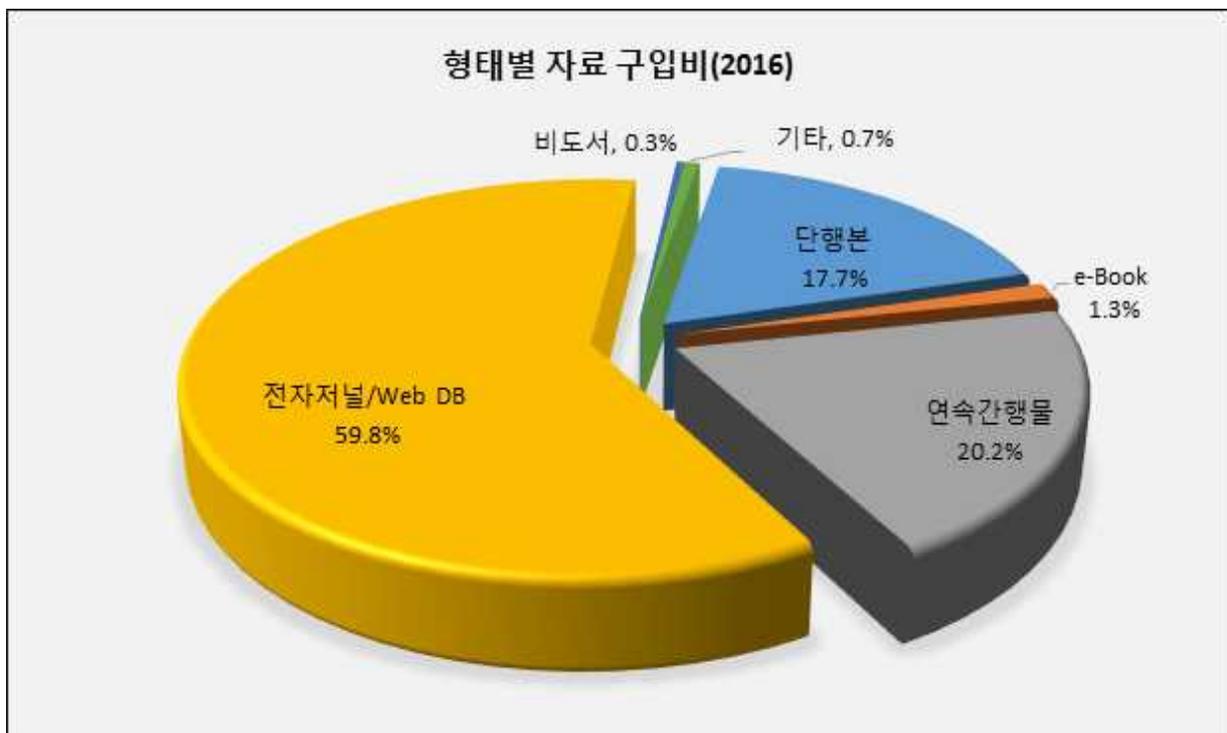
| 연도   | 구분<br>대학(A) | 도서관       |           | 예산비율<br>(B/A) | 재학생수(D) | 1인당<br>자료구입비<br>(C/D) |
|------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|-----------------------|
|      |             | 예산(B)     | 자료구입비(C)  |               |         |                       |
| 2012 | 436,889,228 | 6,739,772 | 6,004,992 | 1.54          | 30,115  | 199                   |
| 2013 | 556,421,085 | 8,318,663 | 6,451,922 | 1.50          | 29,829  | 216                   |
| 2014 | 562,073,975 | 7,073,875 | 6,062,639 | 1.26          | 30,429  | 199                   |
| 2015 | 588,271,877 | 7,730,177 | 6,764,200 | 1.31          | 30,456  | 222                   |
| 2016 | 317,222,154 | 6,886,004 | 6,604,117 | 2.17          | 29,627  | 222                   |



- 형태별 자료구입비

(단위 : 천원, %)

| 구분 \ 연도     | 2012      |      | 2013      |      | 2014      |      | 2015      |      | 2016      |      |
|-------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
|             | 금액        | 비율   |
| 단행본         | 1,161,248 | 19.3 | 1,461,259 | 22.6 | 1,176,478 | 19.4 | 1,264,414 | 18.7 | 1,170,494 | 17.7 |
| e-Book      | 107,958   | 1.8  | 151,927   | 2.4  | 75,610    | 1.2  | 94,498    | 1.4  | 84,982    | 1.3  |
| 연속간행물       | 1,549,371 | 25.8 | 1,082,377 | 16.8 | 1,139,120 | 18.8 | 1,270,480 | 18.8 | 1,336,904 | 20.2 |
| 전자저널/Web DB | 3,122,229 | 52.0 | 3,662,976 | 56.8 | 3,599,488 | 59.4 | 4,079,420 | 60.3 | 3,947,140 | 59.8 |
| 비도서         | 36,188    | 0.6  | 18,866    | 0.3  | 34,094    | 0.6  | 23,907    | 0.3  | 18,000    | 0.3  |
| 기타          | 27,998    | 0.4  | 74,517    | 1.2  | 37,849    | 0.6  | 31,481    | 0.5  | 46,597    | 0.7  |
| 합계          | 6,004,992 | 100  | 6,451,922 | 100  | 6,062,639 | 100  | 6,764,200 | 100  | 6,604,117 | 100  |



○ dCollection 구축 및 이용

- 2011년-2012년 학술논문과 학위논문의 소급분 원문구축 사업진행에 따라 타년도에 비해 건수 증가
- 2015년 기타의 구축건수 증가는 도서등록 원부의 PDF 변환 작업 건수

<dCollection 구축 현황>

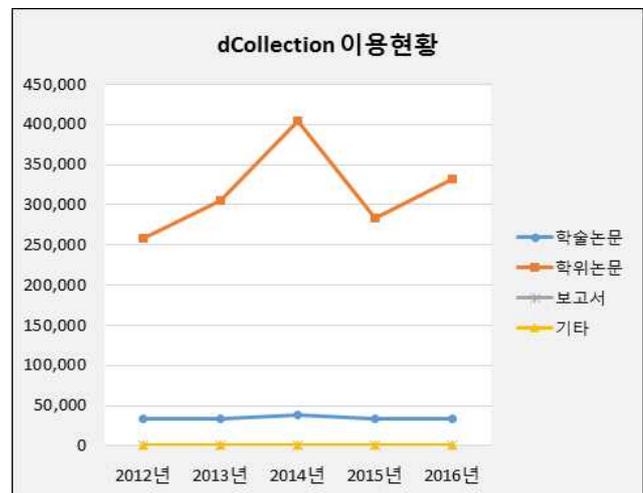
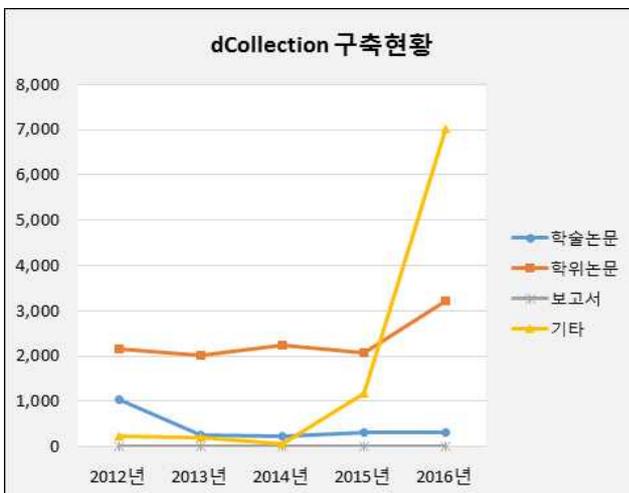
(단위 : 건)

| 구분   | 학술논문  | 학위논문  | 보고서 | 기타<br>(도서원부 포함) | 합 계    |
|------|-------|-------|-----|-----------------|--------|
| 2012 | 1,036 | 2,155 | 1   | 239             | 3,431  |
| 2013 | 245   | 2,027 | 1   | 201             | 2,474  |
| 2014 | 235   | 2,230 | 1   | 67              | 2,533  |
| 2015 | 312   | 2,077 | -   | 1,188           | 3,577  |
| 2016 | 320   | 3,218 | -   | 7,008           | 10,546 |

<dCollection 이용 현황(원문)>

(단위 : 건)

| 구분   | 학술논문   | 학위논문    | 보고서 | 기타    | 합계      |
|------|--------|---------|-----|-------|---------|
| 2012 | 33,989 | 258,766 | 1   | 776   | 293,532 |
| 2013 | 34,290 | 305,512 | 68  | 991   | 340,861 |
| 2014 | 38,120 | 404,378 | 9   | 844   | 443,351 |
| 2015 | 33,315 | 282,967 | 7   | 1,101 | 317,390 |
| 2016 | 34,285 | 332,251 | -   | 522   | 367,058 |



### Ⅲ

## 대학도서관 2017년도 시행 기획의 기본방향

#### 목표

(열린지식, 소통하는 도서관)  
세계 수준의 대학도서관 경쟁력 제고

#### 추진 전략

- ◆ 연구와 교육·학습역량 강화를 효율적으로 지원
- ◆ 문화와 소통의 중심 공간으로써의 역할 수행
- ◆ 창의와 인성을 키우는 다양한 프로그램 제공

#### 1

##### 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

- 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화
- 도서관 이용교육 활성화
- 문헌복사 서비스 지원 확대
- 탈초·해제집 발간 및 회귀본, 귀중도서 발굴·보존
- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영

#### 2

##### 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

- 학술정보자원 개발·확충
- 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화

#### 3

##### 대학도서관 인력 및 전문성 강화

#### 4

##### 대학도서관 시설 및 환경 개선

#### 5

##### 지역사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

- 지역사회 연계 강화
- 대학도서관간 교류·협력 강화

#### 6

##### 주제별 분관 운영

#### 7

##### 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

- 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선
- 모바일 서비스 환경 구축
- 도서관 자동화 시스템(LAS) 업그레이드

#### 8

##### 외국학술지지원센터(기술과학분야) 운영

## IV

## 대학도서관 2017년도 시행 계획의 추진 과제

### 필수 과제

### 대학도서관의 역할 및 기능 확대

## 1. 교수·학습 지원 및 이용자 서비스 강화

### 1-1 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 웹기반 학과별 학술정보가이드 활성화 및 최신 동향 정보 업데이트를 통한 특화된 서비스 제공
- 우리대학 및 경쟁 대학의 연구실적을 비교 분석하기 위한 기초자료 생산
- 학내 구성원의 연구와 학습 지원을 위한 학술정보 조사 및 제공
- 도서관 자료 폐기를 통한 수장 공간 문제 해결 및 장서의 질 향상 모색

##### 2) 사업내용

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 활성화
  - 이용자 서비스 만족도 설문조사를 통한 요구사항 반영
    - 학술정보가이드 이용안내자료(리플릿) 제작(7~8월)
  - 이용통계 조사 및 비교·분석을 통한 효율적 활용방안 연구(5~6월)
    - 2015~2016년 기준 학술정보가이드 이용통계 비교·분석보고서 생산
  - 최신 변동정보 및 주요정보의 신속한 업데이트 진행
  - 매학기 신입생 이용교육 및 자체 홍보강화에 가이드 소개 및 활용
  - 주제가이드 이용 횟수 확대를 위한 편리한 콘텐츠 구성 재 검토
- SCI급 게재논문 분석 서비스 운영

- 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문에 대한 주제별 인용색인 DB구축을 통해 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석서비스 운영
  - 정보조사분석 서비스 제공
- 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화
  - 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤서비스 제공
    - (6개 주제자료관) 정보조사 및 제공건수(5% 증가 예측) :  
(`16) 8,929건 → (`17) 9,375건
  - 학내 업무포털 시스템 및 메일을 통한 서비스 안내 및 홍보
- 수장 공간 활용 확대를 위한 자료폐기·제적
  - 폐기 검토 대상 및 선별 자료 기준(안) 마련 및 폐기·제적
    - 보존서고 소장 자료 대상 : (`17) 50,000책

### 3) 사업 기대효과

- 학습지원을 위한 주제별 정보 제공 및 수업교재 자료 선정에 활용
- 이용통계 분석을 통한 가이드 운영 방법 개선 및 서비스 활성화
- 정보조사 분석을 통해 연구 지원을 위한 양질의 정보 서비스 제공
- 맞춤형 학술정보 검색·제공을 통한 연구·학습 지원 서비스 활성화
- 자료 폐기를 통하여 공간 문제에 대한 근본적 해결 및 장서의 질 향상

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 이용 활성화를 위한 노력
  - 이용안내자료(리플릿) 제작 및 제공을 통한 서비스 홍보
  - 이용통계 조사 및 비교·분석을 통한 운영 개선 방안 연구
- 교내 연구진들의 SCI급 게재 논문 분석 서비스 운영
  - 「부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서」 생산 (2017년)
- 연구·학습지원을 위한 정보검색·제공 서비스 활성화
  - 연구·학습지원을 위한 주제별 학술정보 맞춤서비스 제공

- 수장 공간 활용 확대를 위한 자료폐기·제적
  - 보존서고 소장 자료 중 폐기 자료 선별 기준(안) 마련 및 폐기·제적

**【 성과지표 】**

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)  | 실적 및 목표치 |        |        |
|---------------------|----------------------|----------|--------|--------|
|                     |                      | '16      | '17    | '18    |
| 주제가이드이용횟수(건)        | 학과별 주제가이드<br>활성화     | 45,236   | 45,600 | 46,000 |
| 보고서 발간              | SCI급 게재 논문 분석<br>서비스 | 1        | 1      | 1      |
| 정보 조사 및 제공(건)       | 정보검색·제공 서비스<br>활성화   | 8,929    | 9,375  | 9,843  |
| 자료 폐기(책)            | 자료 폐기·제적             | -        | 50,000 | 50,000 |

2) 2017년도 주요내용

○ 추진일정

| 구 분               | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2018년 |  |
|-------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                   | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 학과별 주제가이드 활성화     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| SCI 논문 분석 서비스     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 학술정보 조사제공 서비스 활성화 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 자료폐기를 통한 공간 확대    |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 웹기반 학과별 학술정보 주제가이드 이용 활성화
  - 학과별 학술정보가이드 이용안내 리플릿 제작 및 제공
  - 학과별 학술정보가이드 최신 동향정보 및 주요정보 업데이트 진행
  - 이용통계 조사 및 분석을 통한 학술정보가이드 활용도 분석 작업
    - 2015~2016년도 기준 학술정보가이드 이용통계 비교·분석보고서 생산
  - 매학기 신입생 이용교육 시 학술정보가이드 소개 및 활용
- SCI급 게재 논문 분석 서비스
  - 정보조사분석 서비스 제공
    - 홈페이지를 통한 학과별 분석정보 제공
    - 교수 및 연구자의 SCI 관련 문의 처리

- 연구·학습지원을 위한 정보제공 서비스 활성화
  - 학과 및 주제 분야별 학술정보 검색지원·제공 및 활성화를 위한 홍보
    - 도서관 이용교육을 통해 연구·학습지원서비스에 대한 홍보
  - 학술정보가이드와 연계한 상호 피드백 시스템 반영 검토
  - 도서관 이용교육을 활용한 연구·학습지원서비스에 대한 홍보
- 수장 공간 활용 확대를 위한 자료폐기·제적
  - 폐기 검토 대상 및 선별 자료 기준(안)
  - 자료폐기에 관한 세부실행 계획 수립 및 실행

## 가. 투자실적 및 계획

1) 2017년도 투자계획 : 총 15.2백만원

(단위 : 천원)

| 구 분               | 2016년              | 2017년               | 2018년               | 총계                   |
|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| LibGuides 솔루션 구독료 | 5,160<br>(\$4,298) | 5,270<br>(\$4,398)  | 5,390<br>(\$4,498)  | 15,800<br>(\$13,194) |
| 자료 폐기·제적          | -                  | 10,000              | 10,000              | 20,000               |
| 계                 | 5,160<br>(\$4,298) | 15,270<br>(\$4,398) | 15,390<br>(\$4,498) | 35,800<br>(\$13,194) |

※ LibGuides 솔루션 구독 : 1\$=1,200원 적용

## 1-2 도서관 이용교육 활성화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 신입생 및 외국인 유학생의 도서관 이용교육은 학습 의욕 고취 및 도서관 이용 활성화
- 도서관 이용교육을 통한 강의지원서비스 기반 조성
- 이용자들의 정보 요구 및 도서관 이용교육에 대한 수요 재창출

#### 2) 사업내용

- **학부 신입생 및 신입교원 대상 도서관 이용교육**
  - 학부 신입생은 도서관 이용교육 의무화
- 재학생 및 대학원생 대상 **정기교육**
- 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별(개인) 신청에 의한 **맞춤교육**
  - 학내 타 부서에서 '도서관 정보활용 교육' 요청 시에도 지원
- 도서관에서 구독하는 DB중 대표적인 **학술전문데이터베이스 교육**
  - WOS, JCR, SCOPUS, RefWorks, Endnote, 표절예방 프로그램을 중심으로 정기교육 추가 실시
- 학위논문 작성 전반에 관한 교육
  - 정보검색법, 참고문헌 관리도구 활용, 표절예방 프로그램 이용방법 및 학위논문 작성 시 한글 프로그램의 스타일 활용 방법
- 외국인 유학생을 위한 교육

#### 3) 사업 기대효과

- 학습 동기 부여를 통한 학습역량 강화
- 신입생, 대학원 및 연구진들의 정보 활용 능력 제고

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 도서관 이용교육을 통해 다양한 학술정보를 탐색하여 연구·학습활동에 필요한 정보를 효율적으로 활용할 수 있는 해결능력 향상
- 이용자 중심의 도서관으로 소통과 문화 공간 조성 및 이용문화 정착

#### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|
|                     |                     | '16      | '17   | '18   |
| 교육 이수율(%)           | 학부 신입생 이용교육         | 81.87    | 83    | 84    |
| 교육 참석자 수(명)         | 정기교육                | 634      | 650   | 700   |
| 교육 참석자 수(명)         | 학술DB교육(전문, 정기)      | 1,081    | 1,200 | 1,300 |
| 교육 참석자 수(명)         | 맞춤교육                | 1,796    | 2,000 | 2,300 |
| 교육 참석자 수(명)         | 논문작성법(특강)           | 196      | 380   | 400   |
| 교육 참석자 수(명)         | 외국인 유학생 교육          | 29       | 50    | 80    |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

#### ○ 추진일정

| 구 분             | 1분기  | 2분기  | 3분기  | 4분기    |
|-----------------|------|------|------|--------|
| 신입생(학부생)        | 2~3월 | 4월   | 9월   | -      |
| 정기교육(학부생, 대학원생) | 3월   | 4~6월 | 9월   | 10~12월 |
| 학술DB전문교육        | 3월   | 4~6월 | 9월   | 10~11월 |
| 맞춤교육            | 1~3월 | 4~6월 | 7~9월 | 10~12월 |
| 논문작성법(특강)       | 1~2월 |      | 7~8월 |        |
| 외국인 유학생 교육      | -    | -    | -    | 10~11월 |

#### ○ 세부추진계획

##### - 도서관 이용교육

- 대상 : 신입생(학부생, 대학원생), 신입교원
- 대상별 교육 기간
  - 학부 신입생(4,475명) 집중 교육 : 2월 오리엔테이션, 학기 초(3~4월, 9월)
  - `신입교원 정착 아카데미' 워크숍(교무과 주관)에 학술정보활용 안내

- 정기교육

- 대상 : 학부생, 대학원생 및 연구진
- 교육 기간 : 매년 학기 중(1, 2학기)

- 맞춤교육

- 대상 : 희망학과, 실험실, 교실, 진료과, 그룹별(개인) 신청자
- 교육 기간 : 연중 실시

- 학술데이터베이스 교육

- 대상 : 교내 구성원 및 도서관 회원
- 교육 기간 : 3월~6월, 9월 12월

※ 대표 학술DB, RefWorks, EndNote(참고문헌 관리) 및 표절예방 프로그램

- 논문작성법 특강(방학 중)

- ‘논문 작성을 위한 정보 검색 및 참고문헌 관리법 및 표절예방 프로그램’등

- 외국인 유학생을 위한 교육

- 교육 기간 : 10월~11월
- 교육 내용 : 도서관 투어, 학술정보 활용

- 이용교육 활성화를 위한 홍보

- 학부 신입생 이용교육 및 정기교육 등 참석률 증가를 위한 홍보 채널 다양화

※ 홍보: SMS, E-mail 발송, 교내 방송·신문, 학과 협조 요청(신입생 오리엔테이션) 등

- 도서관 이용교육에 대한 피드백과 수요 재창출을 위한 설문조사

- 조사대상 : 도서관 이용교육 참석자
- 조사기간 : 10월 ~ 11월
- 조사방법 : 온라인

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 3백만원

| 구 분      | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계     |
|----------|-------|-------|-------|--------|
| 도서관 이용교육 | 5,000 | 3,000 | 5,000 | 13,000 |
| 계        | 5,000 | 3,000 | 5,000 | 13,000 |

## 1-3 문헌복사 서비스 지원 확대

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 입수 비용 부담 절감을 위해 연구·학습 활동에 필요한 비용지원서비스 실시
- 문헌복사 및 상호대차 서비스 지원 확대에 따른 정보이용 활성화 및 연구·학습 활동 기반 조성 마련

#### 2) 사업내용

- 문헌복사 및 상호대차 비용지원 서비스 확대 운영
  - 학술연구정보서비스(RISS), 국가과학기술정보센터(NDSL), 의학학술지종합정보시스템(MEDLIS) 등 자료 대출, 문헌복사 비용 지원
- 도서관 소장 인쇄형 학술지 학술자원이메일서비스

#### 3) 사업 기대효과

- 문헌복사 및 상호대차 서비스의 수요 파악을 통해 활성화 방안 제시
- 도서관 미 소장 자료를 타 기관 자료 이용 시 소요되는 개인 부담 비용을 도서관에서 지원함으로써 도서관 이용자 만족도 증가
- 신속한 학술정보 제공 및 이용 신청 방법 다각화로 서비스 효율성

### 나. 2017년도 추진계획

#### 1) 2017년도 사업목표

- 문헌복사 및 상호대차 비용을 도서관에서 지원함으로써 학술정보 수집 부담을 최소화하여 연구 향상에 기여
- 학술자원이메일서비스 개선으로 인쇄형 학술정보자원의 이용 활성화
  - 학술정보자원의 이용 활성화를 위한 홍보 방안 마련

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |        |        |
|---------------------|---------------------|----------|--------|--------|
|                     |                     | '16      | '17    | '18    |
| 지원 금액(천원)           | 상호대차 문헌복사<br>비용지원   | 10,000   | 10,000 | 10,000 |
| 제공(건)               | 학술자원이메일서비스          | 324      | 400    | 500    |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분       | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|          | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 비용지원     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| E-DDS 홍보 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 도서관 미소장 학술자료의 문헌복사 및 상호대차 비용 지원
  - 지원대상 : 교수, 시간강사, 직원 등
  - 지원금액
    - 교수, 기금교수, 연구교수, 도서관사서 : 100,000원
    - 시간강사, 연구원, 명예교수, 조교, 직원 : 50,000원
  - 비용지원기간 : 2017. 3. ~ 2018. 2.
- 인쇄형 학술지 학술자원이메일서비스 활성화를 위한 홍보 방안 마련
  - 교내 구성원들에게 SMS, 이메일, 학과 등에 홍보
  - 학교 홈페이지, 도서관 홈페이지, 업무포털시스템에 지속적 공지

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 10백만원

| 구분                | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 문헌복사/상호대차<br>비용지원 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 |
| 계                 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 |

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 고문헌 탈초·해제 및 DB구축으로 자료의 접근성이 용이해짐에 따라 한국학 연구의 활용도 증진
- 부산대학교 도서관 소장 자료 중 사료적, 학술적 가치가 높은 국내에 현존하는 희귀본 및 귀중도서 색출·발굴
- 자료 보존과 이용을 위하여 가치 있고 귀중한 자료의 훼손을 미연에 방지

#### 2) 사업내용

- 기증 받은 고문서 정리 및 탈초·해제·교열 작업
- 탈초·해제 완료된 자료에 대한 자료집 발간
- 소장 고문헌 중 귀중자료에 대한 전수 조사
- 박종근 박사 문고 중 국내 유일본 및 귀중본 색출
- 보존서고에 소장하고 있는 KDCP 자료 중 국내 유일본 및 귀중자료에 대한 전수 조사 및 색출

#### 3) 사업 기대효과

- 고문서 정리 및 자료집 발간으로 연구자들에게 시대적 연구의 결정적 자료 제공
- 문화재 지정 및 귀중자료 발굴로 인하여 사료로서의 가치가 높은 자료를 다수 보유
- 희귀본, 귀중자료 보유는 대학 이미지 향상 및 구성원의 자긍심 향상에 기여

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 고문서 탈초·해제 및 자료집 발간으로 비전문가도 쉽게 이용할 수 있도록 활용도 증진 및 한국학 관련 연구 활동에 기여
- 도서관 소장 자료 중 유일본으로 학문적, 시대적 가치가 높은 자료를 집중 보존·관리할 수 있도록 이에 따른 환경시설 개선
- 시대적 상황 연구 활동에 기여할 수 있는 희귀본, 귀중자료 색출

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018)        | 실적 및 목표치 |     |     |
|---------------------|----------------------------|----------|-----|-----|
|                     |                            | '16      | '17 | '18 |
| 탈초·해제(건)            | 고문서 탈초·해제                  | 505      | 582 | 450 |
| 자료집 발간(종)           | 자료집(탈초·해제) 발간              | 1        | 1   | 1   |
| 신청 자료(종/책)          | 고문헌자료(문화재 지정 신청) 중 귀중자료 발굴 | 4        | 10  | 5   |
| 색출/발굴(책)            | 박종근 박사 문고 중 국내 유일본/귀중본 색출  | 191      | 100 | 40  |
| 색출/발굴(책)            | KCDP 중 자료 중 국내 유일본/귀중본 색출  | -        | 250 | 300 |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

#### ○ 추진일정

| 구 분              | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 탈초·해제            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 자료집 발간           |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 귀중자료 문화재 신청      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 국내 유일본/귀중본 색출·발굴 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 고문서 탈초·해제

- 우계문고 고문서 1,205점 중 4차 사업
- 간송문고 고문서 843점 중 2차 사업

- 탈초·해제 자료집 발간

- 2차 탈초·해제 완료된 우계문고 자료집 발간
- 탈초·해제 완료된 소놀이문고 편집

- 기 발굴된 귀중자료 문화재 신청

- 대상 : 설피문고 고문서 100여점

- 박종근 박사 문고 관리 활성화

- 박종근 박사 문고 국내 유일본 및 귀중본 추가 색출 및 전문가 감정 의뢰
- 귀중자료 전시

- KDCP 자료 중 국내 유일본 및 귀중본 색출

- 대상권수 : 67,000여권
- 보존(관리) 대상 자료 선별 및 전문가 감정 의뢰 후 귀중본 색출

※ 학술연구정보서비스(RISS) 및 국립중앙도서관 종합목록 대조

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 66.7백만원

(단위 : 천원)

| 구 분           | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계      |
|---------------|--------|--------|--------|---------|
| 탈초·해제         | 40,469 | 41,200 | 42,000 | 123,669 |
| 자료집발간         | 3,500  | 3,700  | 4,000  | 11,200  |
| 전문가 감정        | -      | -      | 3,000  | 3,000   |
| 자료색출을 위한 기초작업 | 2,400  | 21,869 | -      | 5,000   |
| 계             | 46,369 | 66,769 | 49,000 | 142,869 |

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 추진을 통한 인문학적 소양 함양 및 창의력 인재 양성 지원
- 도서관 소장 콘텐츠를 기획·전시함에 따른 도서관 홍보 및 이용자 참여 확대
- 캠퍼스간의 순차적 운영을 통한 독서·문화 환경 격차 최소화
- 지역주민 참여 프로그램 개발·운영을 통한 대학의 긍정적 이미지 제고 및 지역의 학술·문화공간으로서의 역할 강화

#### 2) 사업내용

##### ○ <책 읽는 대학> 운영

- 회원인과 함께 읽고 싶은 책, 문학기행, 독후감 공모전 등

##### ○ 학과별 연구 및 교양습득에 유용한 학술 프로그램 운영

- 학술논문 공모전 및 발표회, 세상의 모든 시학, 책과 번역 등

##### ○ 도서관 문화 프로그램 기획·전시

- 교수적작물 전시, 소규모 테마전시, 기획전시, 사진공모전 등

※ 도서관 독서·학술 프로그램 총 참가자 수 확대 운영 :

(’16) 목표치 1,700명(완료) → (’17) 목표치 1,850명 → (’18) 목표치 2,000명

#### 3) 사업 기대효과

- 다양한 독서·학술·문화 프로그램 운영을 통한 도서관 이미지 제고 및 소통의 장 마련
- 참여자 체험형 프로그램을 개발을 통한 이용자와의 소통 및 친밀감 제고
- 도서관에 대한 관심·흥미 유도 및 도서관에 머무는 시간을 연장하여 학습·연구활동으로 이어질 수 있도록 지원 모색

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- <책 읽는 대학> 사업 운영을 통한 지속적인 독서관리 프로그램 운영
- 교내·외 강사진의 재능기부를 통한 학술강좌 운영에 따른 인문학적 소양 양성
- 학술논문 공모전 및 발표회 개최에 따른 연구지원 및 연구역량 강화
- 소규모 테마전시 (창업, 4차 산업혁명, 대중문화 등) 기획을 통하여 도서관에 대한 흥미·관심 유도

#### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|
|                     |                     | '16      | '17   | '18   |
| 책읽는 대학(명)           | 독서관리 프로그램 운영        | 1,236    | 1,300 | 1,400 |
| 학술강좌(명)             | 인문학적 소양 양성          | 780      | 550   | 600   |
| 학술논문 공모전(건)         | 연구 지원               | 4        | 10    | -     |
| 테마전시(회)             | 전시회 참여              | 8        | 4     | 4     |

### 2) 2016년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구 분      | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|          | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 책읽는 대학   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술강좌     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 학술논문 공모전 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 테마전시     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### 3) 세부추진계획

- <책읽는 대학> 사업 운영
  - 회원인과 함께 읽고 싶은 책 추천서 접수 및 우수 추천서 선정/시상
  - 회원 감동나눔 책읽기 전시회
  - 독후감 공모사업 진행 및 우수 독후감 심사/시상
  - 문학기행 및 독서클럽 추진
- 학술강좌 운영
  - <세상의 모든 시학> 강좌 진행 (6회) : Poetica in PNU 공동주관
  - <전통지식강좌> 진행 (8회) : 한문학과 BK21+ 공동주관
  - <책과 번역> 강좌 진행 (7회) : 한문학과 BK21+ 공동주관
- 학술논문 공모전
  - 박종근 박사 문고 학술논문 공모전 진행
  - 논문 심사 및 우수작 선정/시상
- 소규모 테마전시
  - 테마전시 기획 및 홍보

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 69.85백만원

(단위 : 천원)

| 구 분      | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계      |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 책 읽는 대학  | 35,500 | 35,000 | 35,000 | 105,500 |
| 학술강좌     | -      | 1,500  | 1,500  | 3,000   |
| 학술논문 공모전 | 10,350 | 10,350 | -      | 20,700  |
| 테마전시     | 24,000 | -      | -      | 24,000  |
| 계        | 69,850 | 46,850 | 36,500 | 153,200 |

# 1. 학술정보자원 확충 및 통합관리체제 구축

## 2-1 학술정보자원 개발·확충

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 연구경쟁력 강화를 위한 전문적인 기본장서 및 우수 학술정보 확보
- 전자자료 이용 증대에 따른 효율적인 전자정보자원 확충
- 양질의 자료 확충을 위한 기증자료 콘텐츠 개발

#### 2) 사업내용

- **대학도서관진흥법에 의한 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보**

| 구 분              | 2016   | 2017   | 2018   |
|------------------|--------|--------|--------|
| 재학생 1인당 장서수(권)   | 83     | 84     | 85     |
| 연간 구입 책수(권)      | 41,500 | 42,000 | 42,000 |
| 재학생 수(학부+대학원)(명) | 29,627 | -      | -      |

- 최소 연간 증가 책수를 위한 자료구입 예산 재원 확보
  - 추경, 국가지원금(CK-1, ACE 사업), 발전기금 등 회계 재원 확충
- 단행본 확충계획을 수립하여 전문적이고 학술적인 자료 확보
- 주제자료관 담당사서와 업무연계를 통한 장서개발 구축
  - 주제자료관 단행본 구입예산 배정으로 균형적인 장서개발 강화
- 다양한 매체를 활용할 수 있는 e-Book 구입
  - 다양한 수서 방식(PDA, DDA)을 도입하여 예산 지원 확대

○ 주제별(학과별) 기본장서 개발

- 학과의 의견수렴을 통한 균형적인 주제별 기본장서 개발로 연구·학습활동 지원

※ 주제별(학과별) 기본장서 개발 학과 : ('17) 3개학과 → ('18) 3개학과

○ 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화

- 다양한 매체 생산 및 전자자료 이용 증가에 따른 전자정보 확충

- 새로운 학문 분야의 전자정보 확충을 위한 계획 수립

▪ 매년 「전자저널 선호도 조사」를 실시하여 구독에 따른 개선방안 모색

※ 전자자료 이용 건수 확대 : ('17) 3,728,000건 → ('18) 3,728,500건

○ 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

- 퇴직예정교수 자료기증안내문 발송 및 소장자료 기증 유도

※ 기증자료 수집 : ('17) 25,000권 → ('18) 25,000권

3) 사업 기대효과

○ 양질의 학술정보자원 확충 및 대학도서관진흥법의 최소기준 충족

- 최소 기본도서 수 및 최소 연간 증가 책수 확보

○ 주제별(학과별) 기본장서 개발로 고도화 되어가는 지식영역 확대

○ 다양한 전자정보 확충을 위한 연구·학습 기능 강화

- 연구자 요구를 반영한 학술정보 확충으로 연구역량 강화에 기여

○ 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집

## 나. 2017년도 추진계획

1) 2017년도 사업목표

○ 양질의 장서확충을 통한 재학생 1인당 장서 수 확보

○ 장서구성의 핵심 분야 주제별 기본장서 개발

○ Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화

○ 기증자료 정책 수립을 통한 장서확충 지원

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치  |           |           |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|                     |                     | '16       | '17       | '18       |
| 재학생 1명당 책수(권)       | 양질의 장서 확충           | 83        | 84        | 85        |
| 구입책수(권)             | 구입자료 확보             | 41,500    | 42,000    | 42,000    |
| 주제별(학과별)선정(학과)      | 주제별 기본장서 개발         | 3         | 4         | 4         |
| 전자자료 이용건수(건)        | 다양한 전자정보 제공         | 3,726,921 | 3,728,000 | 3,728,500 |
| 기증 등록자료(권)          | 장서확충 지원             | 32,571    | 25,000    | 25,000    |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구 분             | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2018년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 양질의 장서 확충       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 주제별 기본장서 개발     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| Web DB, 전자저널 구독 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 기증자료 개발         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 양질의 장서 확충을 통한 `최소 기본 도서 수` 확보
  - 연간 구입 및 기증자료 확충 계획을 수립하여 체계적인 자료 확보
  - 선별화된 기증자료 수집으로 장서품질 유지 및 장서확충 지원
- 단행본/E-book 구입으로 연구·학습활동 강화 및 `최소 연간 증가책 수` 확보
  - 2017년 단행본 확충 계획을 수립하여 양질의 장서 확보
  - 2017년 E-book 선정 계획을 수립하여 시공간 활용 및 학술·교양 요구 충족
  - 정보운영과의 주제담당사서와 업무연계를 통한 강의자료 확충
- 장서구성의 핵심 분야 주제별 기본장서 개발
  - 주제별 기본장서 개발계획 수립 : 인사(1) / 과기(2) 총 3개학과 선정
  - 구입단행본 중 서양서를 대상으로 진행
- Web DB, 전자저널의 효율적 확충으로 연구지원서비스 강화

▪ 현황

| 년도   | 구독종수 | 구독금액(천원)  | 비 고                      |
|------|------|-----------|--------------------------|
| 2017 | 73   | 3,930,000 | 학술DB 구독 예산 부족으로<br>9종 감종 |

- 2017년 이용통계, 주제별 분석 등을 통해 구독 자료에 대한 현황 파악
- 패키지 구독 및 다년 계약의 장단점 분석, 전자자료 선정 시 반영
- 체계적인 기증정책을 통한 질적 장서 수집
  - 기증자료 수집·선별·등록, 기증 홈페이지 및 기증자 관리
  - 국내외 대학으로기증 요청 및 퇴직예정교수 자료기증안내문 발송

## 다. 투자실적 및 계획

1) 2017년도 투자계획 : 총 5,600백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분                               | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계     |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| 도서구입사업<br>(단행본/연속간행물/<br>전자자료/기타) | 6,604 | 5,600 | 5,600 | 17,804 |

## 2-2 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 학내에서 생산된 교육 학술 콘텐츠를 체계적으로 수집·관리
- 연구업적 DB와 연계한 통합관리와 공동 활용
- 기관리포지터리(IR)를 기반으로 한 연구동향 분석 서비스 개발

#### 2) 사업내용

##### ○ 대학생산 학술자료 통합관리시스템 개발

– 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.

– 총 소요예산 : 30,000천원

– 추진내용

- 논문, 저자, 학술지를 효율적으로 관리, 검증하는 시스템 고도화
- SCPUS 등재 학술지 평가 및 인용지표 활용을 위한 기반 시스템 개발
- 연구동향 및 실적 분석을 위한 빅데이터 활용 솔루션 개발
- 한국교육학술정보원에서 보급하는 dCollection 시스템과 연계

##### ○ 기관별 분산된 콘텐츠의 통합 및 공동 활용

– 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.

– 총 소요예산 : 5,000천원

– 추진내용

- 기관리포지터리(IR)에 구축된 데이터를 학내 관련기관에서 공동활용 할 수 있는 API 제공
- 도서관 중심으로 통합 관리 및 학내 유관 기관에서 공동 활용
- 대학에서 요구되는 평가정보 제공 및 원문정보 연계 서비스

○ **dCollection 콘텐츠 확충**

- 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.

- 총 소요예산 : 47,125천원

- 추진내용

- 석·박사 학위논문 및 SCI급 게재 논문 원문 구축

※ 연도별 원문 구축 건수(누적치)

| 구분         | 이전     | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 석박사 학위논문   | 40,768 | 42,998 | 45,075 | 48,290 | 49,275 | 51,375 |
| 교내발간 학술 논문 | 14,669 | 14,885 | 15,158 | 15,478 | 15,758 | 16,058 |
| SCI급 게재 논문 | 3,389  | 4,156  | 8,057  | 9,994  | 11,217 | 13,217 |

- 교내 연구자가 발표한 논문을 dCollection과 연계
- 교내 연구자가 발표한 KCI 논문 서지DB 구축
- 세미나 자료, 강의 동영상 등 외부 발행 · 제작 학술자료 수집·제공
- DB교육, 문화 행사 동영상 등 멀티미디어 자료 제공환경 구축

※ 콘텐츠 확충과 관련한 자료의 수집은 관련부서에서 담당

○ **SCI 인용분석 서비스 개발 및 대학간 협력 모델 개발**

- 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.

- 총 소요예산 : 34,000천원

- 추진내용

- 기관리포지터리를 기반으로 인용DB 구축 및 정보조사분석 서비스 개발
- SCI급 게재 논문을 대상으로 연구실적 분석 보고서 발간
- 인용분석 서비스를 대학 간 상호협력 가능한 모델로 개발

3) 사업 기대효과

- 통합관리시스템을 기반으로 학내 생산 학술자료의 운영 효율 극대화
- 학내 생산 학술자료의 체계적인 수집과 영구 보존 가능
- 자원 공유와 협업을 통해 업무는 최소화하고 효율성은 최대화
- 인용분석 서비스 개발 및 확대를 통해 도서관의 새로운 역할 모색

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 대학생산 학술자료 통합관리시스템 고도화 개발
- 학내 연구자의 SCI급 논문 서지정보 구축 및 검증
- 석박사 학위논문 및 학내 연구자의 학술논문 원문 구축
- 2016년 부산대학교 SCI급 게재 논문 분석 보고서 발간

### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)    | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |
|------------------------|---------------------|----------|-------|-------|
|                        |                     | '16      | '17   | '18   |
| 시스템 개발 완료              | 통합관리 시스템 개발         | 2차개발     | 3차개발  | 완료    |
| 프로그램 개발 완료             | 컨텐츠 통합 및<br>공동활용    |          | 완료    |       |
| 논문 원문구축<br>(누적 건)      | dCollection 컨텐츠 확충  | 5,476    | 4,400 | 4,400 |
| SCI급 학술지 서지DB<br>구축(건) | SCI 인용분석 서비스        | 2,448    | 2,600 | 2,700 |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구 분                | 2017년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 통합관리 시스템 개발        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 컨텐츠 통합 및 공동활용      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| dCollection 컨텐츠 확충 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| SCI 인용 분석          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

○ 세부추진계획

- 통합관리 시스템 고도화 개발 및 SCI 데이터 통합
  - 통합관리 시스템 고도화 및 검증 프로그램 메타형식 확장
  - SCI급 데이터 변환 모듈 개발 및 데이터 통합
- SCI 인용 분석
  - 학내 연구자가 생산한 SCI급 게재 논문 수집 및 검증
  - 2015년 부산대학교 SCI급 게재 논문분석 보고서 발간
- 학술자료 원문 및 서지DB 구축
  - 석·박사 학위논문 원문 구축 : 2,000여편
  - 우리 대학 연구자의 학술지 게재 논문 원문 : 1,200여편
  - 우리 대학 연구자의 KCI 서지DB 구축 : 1,000여편

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 57백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계      |
|--------------------|--------|--------|--------|---------|
| 통합관리시스템 개발         | 30,000 | 10,000 | 15,000 | 55,000  |
| 컨텐츠 통합 및<br>공동활용   | -      | 5,000  | -      | 5,000   |
| dCollection 컨텐츠 확충 | 24,328 | 25,691 | 25,691 | 75,710  |
| SCI 인용분석           | 39,966 | 17,000 | 17,000 | 73,966  |
| 계                  | 94,294 | 57,691 | 57,691 | 209,676 |

### 3. 대학도서관 인력 및 전문성 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 도서관 전문 인력 확보로 업무의 효율성 향상
- 대학도서관진흥법 기준에 맞는 사서 및 전문직 인력 확보
- 각종 주제전문 사서교육 및 연수 기회 확대를 통한 직원의 지식 함양과 이용자 서비스 증대
  - 글로벌 시대에 맞는 해외 연수의 기회를 확대하고 직원들의 사기 진작과 자부심 고취

##### 2) 사업내용

###### ○ 대학도서관 전문 인력 확충

- 총 사업기간 : 2017. ~ 2018.

- 추진내용

- 「대학도서관진흥법」 제11조\* 및 「부산대학교도서관규정」 제4조 4항 [별표1]\*\*에 의한 사서 및 전문직 확보
  - 현재 사서직 42명의 10%인 4명의 전문 인력이 확보되어야 하나, 행정직 2명(보건직, 대학회계계약직)만 있어 전산직 1명과 시설직 1명 충원 필요
- 국가 공무원 소요 정원 요구서 제출 (2017년 ~ 2018년)
  - 정보환경의 변화, 이용자 요구의 전문화, 학문 체계의 세분화 등에 맞는 전문사서 확보

\* 「대학도서관진흥법」 제11조(사서 등) : ① 대학의 장은 대학도서관 운영에 필요한 사서를 두어야 하고, 필요한 경우 전산직원 등 전문 직원을 둘 수 있다.

\*\* 「부산대학교도서관 규정」 제4조(시설·예산·장서·직원 등에 관한 기준) 4항[별표1] : 정원 46명(사서직 42명, 전문직원 4명)

○ 도서관 사서의 전문성 강화를 위한 교육 확대

- 총 사업기간 : 2017. ~ 2018.

- 총 소요 예산 : 15,000천원

- 추진내용

- 대학도서관시행령 제5조②항에 따른 연간 27시간 이상의 직무관련 교육·훈련 수행
- 직무와 관련된 워크숍 및 세미나 등 참가 지원
  - 국공립대학도서관협의회 총회, 전국대학도서관대회, 기타 전문기관 등
- 해외 연수 및 연수프로그램 참가 적극 지원
  - 국립중앙도서관 교육프로그램 및 대학자체 연수프로그램 활용

3) 사업 기대효과

- 전문 직원의 확보로 이용자를 위한 전문적인 맞춤 서비스 제공 확대
- 양질의 연구 지원 및 정보서비스 제공으로 대학의 연구 경쟁력 강화
- 학내 연구진들의 수준 높은 전문 학술 정보 요구를 충족시키고, 각 분야별 교육과정의 질의 향상
- 직무 관련 워크숍 등을 통해 다양한 지식 정보 및 자기 계발 확대
- 해외 연수를 통해 선진도서관의 동향 습득 및 업무 개선 반영

## 나. 2017년도 추진계획

1) 2017년도 사업목표

- 전 직원 직무관련 교육 27시간 이상 의무 이수 실시
  - 집합교육 및 온라인 교육 병행
- 전 직원 대상의 도서관 직무관련 워크숍 개최(하계 방학 중)
- 전국 도서관 관련 세미나 등 참가 적극 추천
- 국립중앙도서관 해외교육프로그램 1명 참가 지원
- 학내 해외 연수프로그램 1명 참가 지원

## 【성과지표】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |      |      |
|---------------------|---------------------|----------|------|------|
|                     |                     | '16      | '17  | '18  |
| 증원(명)               | 전문인력 확충             |          |      | 2    |
| 1인 연간 27시간 확보(%)    | 직무관련 교육이수           | 100%     | 100% | 100% |
| 워크숍 개최(회)           | 전직원 대상 워크숍          | 1        | 1    | 1    |
| 연수자(명)*             | 해외연수 지원             | 4        | 8    | 8    |

\* 총무과 지원(해외체험연수프로그램 등) 포함

## 2) 2017년도 주요 추진 내용

### ○ 추진일정

| 구분              | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 주제전문사서 교육 지원    |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 워크숍 등 연수 참가 지원  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 해외연수 신청 및 참가 지원 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 전문사서 교육 개인별 신청 접수 취합
- 워크숍 및 세미나 개최 확인 및 신청자 접수, 참가자 선정
- 주제별 해외연수 확인 및 참가자 선정
  - 2017년 「도서관글로벌리더」 과정(국립중앙도서관 주관) 참가 안내 및 지원

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 19백만원

(단위 : 천원)

| 구분             | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 워크숍, 세미나 참가 지원 | 19,000 | 19,000 | 15,000 | 53,000 |
| 해외연수지원         |        |        | 10,000 | 10,000 |
| 계              | 19,000 | 19,000 | 25,000 | 63,000 |

## 4. 대학도서관 시설 및 환경 개선

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 1994년 개관한 제1도서관 본관의 낙후된 시설 개선
- 제1도서관 석면 천장 및 창호시스템을 교체하여 이용자 건강, 냉·난방 효율, 미관 등 개선
  - 도서관 환경 개선을 통한 이용자 만족도 향상 및 도서관 이미지 제고
- 제1/제2도서관 건물명·건물번호 부착 및 진입로 환경 개선을 통한 도서관 접근성 향상

#### 2) 사업내용

- 총 사업기간 : 2016. 5. ~ 2018. 12.
- 추진내용
  - 관련 부서와의 업무협조
    - 석면 천장 교체, 건물명·건물번호 부착, 횡단보도 등 업무 협조 요청
  - 1994년 개관한 제1도서관 본관의 낙후된 창호시스템 및 석면 천장 교체
    - 이용자 만족도 향상을 위한 냉·난방 효율 개선 및 환경 구축
    - 도서관 이미지 제고를 위한 미관 개선
    - 창호시스템 리모델링에 필요한 예산 확보
  - 도서관 인지도 향상을 위한 건물명 및 건물번호 부착

| 도서관명  | 위치        | 규격        | 금액(원)      | 비고           |
|-------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 제1도서관 | 신관 전면 상단  | 5460×1000 | 4,235,000  | LED 제작       |
|       | 본관 입구     | 5200×2400 | 4,565,000  | 초대충장(건학이념)포함 |
|       | 본관 북쪽 상단  | 5460×1000 | 2,585,000  | 본관 옆면        |
|       | 신관 뒤쪽     | 6900×2100 | 3,465,000  | 한글, 한문, 영문표기 |
| 제2도서관 | 도서관 전면 상단 | 5460×1000 | 3,575,000  | LED 제작       |
| 합계    |           |           | 18,425,000 |              |

- 이용자의 안전·접근성 향상을 위한 도서관 진입로 및 주변 도로 정비
  - 주변 진입로 및 안전을 위한 도로 정비

| 위 치                     | 내 용  | 비 고  |
|-------------------------|--|--|
| 1. 화학관 앞                | - 화학관 앞 교내 버스 정류소 부근<br>이용자 계단 설치  |   |
| 2. 제1도서관과<br>테니스장 사이길   | - 현 주차공간을 인도 데크 설치<br>- 현 주차 공간을 좌측으로 이동<br>- 양방통행을 일방통행으로 변경<br>- 일반통행 표지판 설치 |   |
| 3. 테니스장 제1도서관<br>진입 갈림길 | - 인도데크 및 일방통행으로 진입금지<br>표지판 설치   |  |

- 각 사업의 계획안에 따른 공사 추진 및 진행 내용에 대한 관리

### 3) 사업 기대효과

- 창호시스템 리모델링을 통한 이용자 만족도 향상 및 이미지 제고
- 석면 천장 교체를 통한 건강한 도서관 환경 구축
- 건물명 및 건물번호 부착을 통한 도서관 인지도 및 가시성 확보
- 도서관 진입로 개선을 통한 도서관 이용자 안전 및 접근 편의성 향상

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 창호시스템 리모델링 예산 확보
- 시설과 협의를 통한 석면 천장 교체, 건물명·건물번호 부착, 진입로 개선 논의

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치  |      |      |
|---------------------|---------------------|-----------|------|------|
|                     |                     | '16       | '17  | '18  |
| 창호교체                | 도서관<br>시설·환경 개선     | 현황조사      | 사업요청 | 교체완료 |
| 석면 천장 교체            |                     | 현황조사      | 사업요청 | 사업요청 |
| 건물명·건물번호 부착         |                     | 현황조사      | 예산확보 | 완료   |
| 횡단보도 설치             |                     | 현황조사 및 교체 | 완료   | 완료   |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분          | 2017년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2018년 |   |
|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|---|
|             | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 |
| 창호시스템 교체    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 석면 천장 교체    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 공사 진행       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 건물명·건물번호 부착 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |
| 진입로 개선      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |

### ○ 세부추진계획

- 제1도서관 본관의 낙후된 창호시스템 교체에 필요한 예산 확보 노력
  - 정책회의, 확대 처국장 회의 등을 통한 예산 확보 노력
- 관련 부서(시설과) 업무 협조 요청

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 18.4백만원

(단위 : 천원)

| 구분            | 2016년 | 2017년  | 2018년     | 총계        |
|---------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 창호시스템 교체      |       |        | 200,000   | 200,000   |
| 석면 천장 교체      |       |        | (200,000) | (200,000) |
| 건물명·번호 부착     |       | 18,425 |           | 18,425    |
| 횡단보도 및 진입로 개선 |       |        |           |           |
| 계             |       | 18,425 | 200,000   | 218,425   |

## 5. 지역 사회 연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화

### 5-1 지역 사회 연계 강화

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 회원제(일반/출입) 홍보 및 시설 이용 확대를 통한 개방형 도서관 서비스
- 지역 주민을 위한 문화프로그램 강화를 통한 서비스 확대

##### 2) 사업내용

- 회원제 홍보 강화 및 시설 이용 확대
- 지역주민을 위한 독서 및 문화프로그램 강화
- 지역주민을 위한 홍보 강화
  - 교내 홈페이지, 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보
  - 교외기관 홍보 및 안내자료(리플릿, 브로슈어) 제작/배포 협조 요청

##### 3) 사업 기대효과

- 지역 주민에 대한 자료 이용, 시설 이용, 독서·문화프로그램 참여 확대 등을 통한 지역 사회 서비스 강화
- 지역 사회 연계를 통한 서비스 확대 및 대학·도서관의 긍정적 이미지 강화

#### 나. 2017년도 추진계획

##### 1) 2017년도 사업목표

- 회원제 홍보 강화를 통한 지역 주민 참여 확대
- 지역 주민을 대상으로 한 독서 및 문화프로그램 및 참여자 확대
- 지역 주민 서비스 온라인 홍보 및 안내 자료 제작/배포

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |     |
|---------------------|---------------------|----------|-----|-----|
|                     |                     | '16      | '17 | '18 |
| 회원제 확대(명)           | 지역 주민 참여<br>확대      | 351      | 350 | 400 |
| 독서·문화프로그램 확대(회)     |                     | 22       | 10  | 10  |
| 홍보 강화(회)            |                     | 5        | 5   | 5   |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구 분            | 2016년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2017년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 도서관이용 회원제 확대   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 독서 및 문화프로그램 확대 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 홍보 강화          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

#### - 지역 주민 서비스 강화

- 회원제 확대를 위한 홍보 강화
- 지역 주민을 위한 독서 및 문화프로그램 개설 및 참여자 확대
- 교내 홈페이지, 블로그, 페이스북 등 온라인 홍보
- 교외 기관 홈페이지 홍보 요청 및 안내자료(리플릿) 제작/배포

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 5.5백만원

(단위 : 천원)

| 구 분            | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계     |
|----------------|-------|-------|-------|--------|
| 회원제 확보         |       |       |       | 비예산    |
| 독서 및 문화프로그램 확대 | 4,000 | 5,000 | 5,000 | 19,000 |
| 홍보 강화          | 500   | 500   | 500   | 2,000  |
| 계              | 4,500 | 5,500 | 5,500 | 21,000 |

## 5-2 대학도서관간 교류·협력 강화

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 인력, 정보, 예산 등 지역대학간 한정된 자원의 공동 활용
- 지역대학간 정보교류를 통한 이용자서비스 개발
  - 부산지역 국공립 및 사립대학의 연합형태 운영을 위한 도서관의 역할 제고
- 컨소시엄 구성 등 각종 도서관 관련 현안에 대한 공동대응체계 마련

#### 2) 사업내용

- 부산경남지역국립대학도서관 협의회 활성화
  - 2010년 협의체 결성 이후 운영실태 검토 및 문제점 공동분석
  - 활성화를 위한 개선방안 검토·마련
    - 관장, 과장 등 관리자 중심에서 실무자 중심으로 전환, 정례화
    - 체육대회와 세미나(격년제) 등 유대감 확보
    - 업무 벤치마킹을 위한 직원의 단기 교류
- 부산지역 대학도서관협의체 구성 및 활성화 추진
  - 부산지역 대학(국·사립)도서관협의체 구성
    - ※ 부산경남지역국립대학도서관협의회와 부산울산사립대학도서관협의회 운영 중
  - 이용자를 위한 시설, 자료의 공동 활용방안 검토
  - 실무자를 통한 세부 서비스 개발 및 추진
- 도서관협의체와의 협력 추진
  - 한국대학도서관연합회, 국공립대학도서관협의회, 전자자료컨소시엄(KERIS, KESLI) 등 도서관협의체와의 협력 및 개선방안 모색
  - ‘한국교육학술정보원, 학술정보 공유유통 사업별 운영위원회(종합목록, 상호대차, 원문공유)’참여를 통한 학술정보 공동활용 방안 모색
  - 대학도서관, 외국학술지지원센터 등 타 기관과의 자료 이용 협력 및 개선 방안 모색

- 부산경남지역 공공도서관 교류 협력 확대 추진
  - 기 협약 공공도서관(부산시립시민도서관, 밀양도서관) 서비스 확대
    - 서비스 확대 방안 모색 및 협약 내용 개선
  - 공공도서관 교류 대상 확대
    - 교류 대상 기관 선정 및 협약 체결
- 국외 기관 교류 협력 추진
  - 해외 대학도서관과의 교류를 위한 장기 계획 수립
    - 우리 대학 자매 결연 기관 조사
    - 타 대학 사례 조사 및 현황 분석
- 도서관정보학술대회 개최
  - 대학도서관간 정보교류 협력 및 대학연합체제에 대한 선제적 역할 제고
    - 학술대회 진행을 위한 발표자 및 발표주제 확정
    - 홍보강화 및 학술대회 기획, 추진과정 정리
  - 부산지역 국립대학도서관을 중심으로 하여 관련정보 및 서비스 공유

### 3) 사업 기대효과

- 분담수서, 상호대차, 시설 공동 활용 등을 통하여 제한적인 인력, 시설, 예산의 효율적 활용 가능
- 국내·외 기관 교류를 통한 서비스 범위 확대, 도서관 서비스 개선, 벤치마킹을 통한 이용자 서비스 개선 방안 모색

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 부산경남지역국립대학도서관협의회 운영실태 검토 및 문제점 분석
- 부산지역 대학도서관협의체 구성
- 도서관협의체와의 협력 현황, 문제점 분석
- 부산경남지역 공공도서관 협력 서비스 개선 방안 모색 및 교류 확대
- 국외 교류 사례 조사 및 분석

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)  | 성과목표<br>(2016~2018)       | 실적 및 목표치        |               |        |
|----------------------|---------------------------|-----------------|---------------|--------|
|                      |                           | '16             | '17           | '17    |
| 문제점 개선·활성화           | 부·경지역국립대학<br>도서관협의회 활성화   | 현황 및<br>문제점 분석  | 개선방안<br>논의    | (계속사업) |
| 협의체구성과 이용자<br>서비스 개발 | 부산지역대학도서관<br>협의체 구성 및 활성화 | 현황조사 및<br>계획 수립 | 협의체<br>구성     | (계속사업) |
| 문제점 개선 및<br>활성화      | 도서관협의체와의<br>상호협력          | 현황 및<br>문제점 분석  | 개선방안<br>회의    | (계속사업) |
| 서비스 확대 및 개선          | 부산경남지역<br>공공도서관 교류 협력     | 개선방안<br>모색      | 교류 확대         | (계속사업) |
| 서비스 확대 및 개선          | 국외 기관 교류 협력               | 현황조사 및<br>계획 수립 | 선정 및 의사<br>타진 | (계속사업) |
| 서비스 확대 및 개선          | 도서관정보학술대회<br>개최           | 계획수립            | 학술대회<br>개최    | (계속사업) |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구분               | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 부·경지역국립대학도서관협의회  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역대학도서관협의회 구성  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관협의체와의 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 부산지역 공공도서관 교류 협력 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 국외 기관 교류 협력      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관정보학술대회 개최     |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

### ○ 세부추진계획

- 부산경남지역국립대학도서관협의회 활성화
  - 협의회 운영실태 조사 및 문제점 분석
  - 분과별 실무협의회 등 실질적인 운영체계 개선 방안 마련

- 부산지역대학도서관협의회 구성
  - 부산지역 4년제 국립·사립대학도서관협의회 구성을 위한 협의 및 기본 계획 수립
    - (국립대학) 부산대, 부경대, 한국해양대, 부산교대
    - (사립대학) 동아대, 동의대, 경성대 등
- 도서관협의체와의 협력
  - 운영실태 조사 및 문제점 분석
- 부산경남지역 공공도서관 교류 협력
  - 서비스 이용 현황 분석 및 문제점 파악
  - 기관 담당자간 협의를 통한 개선 방안 모색
- 국외 기관 교류 협력
  - 타 대학 사례 조사 및 현황 분석
  - 국외 기관 교류를 위한 기본 계획 수립
- 도서관정보학술대회 개최
  - 발표자·발표주제 확정 및 홍보 강화
  - 지속적인 학술대회 개최를 위한 연간 계획 수립

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 14.2백만원

(단위 : 천원)

| 구 분                     | 2016년 | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 부·경지역국립대학도서관<br>협의회 활성화 | 300   | 500    | 500    | 1,300  |
| 부산지역대학도서관<br>협의회 구성     | 500   | 500    | 500    | 1,500  |
| 도서관협의체와의 협력             |       |        |        |        |
| 부산경남지역 공공도서관<br>교류 협력   |       |        |        |        |
| 국외 기관 교류 협력             |       | 10,000 | 10,000 | 20,000 |
| 도서관정보학술대회 개최            |       | 3,200  | 4,000  | 7,200  |
| 계                       | 800   | 14,200 | 15,000 | 30,000 |

## 6. 주제별 분관 운영

## 가. 사업개요

## 1) 사업목적

- 특화되어 운영되어지는 각 캠퍼스 내 이용자들에게 맞는 전문화된 자료 및 서비스 제공
  - 법학분관 : 법학전문대학원 교육 및 연구과정 지원
  - 의생명과학도서관 : 양산캠퍼스 특성에 맞는 연구, 교육 및 학습 지원
  - 나노생명과학도서관 : 밀양캠퍼스 특성에 맞는 연구, 교육 및 학습 지원

## 2) 사업내용

- **전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원 재교육 강화**
  - 사업기간 : 2017. 3 ~ 2018. 2
  - 주요 지원내용 : 각종 세미나, 워크숍, 학술대회, 교육 등 지원
- **분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충**
  - 사업기간 : 2017. 3 ~ 2018. 2
  - 소요예산 : 총 573백만원
    - 법학도서관 자료 구입비 : 120백만원
    - 의생명과학도서관 자료 구입비 : 440백만원
    - 나노생명과학도서관 자료 구입비 : 13백만원
  - 주요 지원내용
    - 법학도서관 기본장서 및 전문학술자료 확보
    - 의생명과학도서관 기본장서 및 전문학술자료 확보
    - 나노생명과학도서관 기본장서 및 전문학술자료 확보

○ **분과의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발**

- 사업기간 : 2017. 3 ~ 2018. 2

- 주요 지원내용

- 법학분야 한국연구재단 등재학술지 조사
- 법학분야 교수 연구저작물 수집
- 법학도서관/의생명과학도서관/나노생명과학도서관 이용자 교육
- 의학분야 논문작성지원서비스 서비스 실시(본교 발간 학술지에 한함)
- EBM(근거중심의학) DB 및 의학분야 학술 DB 활용교육 실시

○ **도서관 시설 및 기자재 보완**

- 사업기간 : 2017. 3 ~ 2018. 2

- 소요예산 : 총 6백만원

- 주요 지원내용

- 법학도서관 공간활용을 위한 계획(안) 마련
- 나노생명과학도서관 노후된 열람용 의자 교체

○ **타 지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 기획, 운영**

- 사업기간 : 2017. 3 ~ 2018. 12

- 주요 지원내용

- 다양한 문화프로그램 기획 및 운영

**3) 사업 기대효과**

- 다양한 이용자 교육 및 지원을 통한 교육/학습/연구 역량 및 실적 강화
- 분과 특성에 맞는 자료 확충
- 도서관 시설 및 기자재 보완으로 이용자 이용편의 증대 및 만족도 향상
- 다양한 문화프로그램 제공을 통한 인성 및 교양 함양

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 전문학술정보 서비스 제공을 위한 직원재교육 강화
- 분관의 특성에 맞는 주제별 자료 확충
- 분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 개발
- 도서관 시설 및 기자재 보완
- 타 지역 캠퍼스 도서관 문화프로그램 기획, 운영

#### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018)                 | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |     |
|-------------------------------------|---------------------|----------|-----|-----|
|                                     |                     | '16      | '17 | '18 |
| 세미나, 주제전문교육<br>참석 확대(회)             | 직원재교육 강화            | 8        | 수시  | 수시  |
| 자료구입비 확보(백만원)                       | 주제별 자료 확충           | 408      | 573 | 580 |
| 이용교육, 주제별 립가이드<br>업데이트, ME 시범서비스 실시 | 특화된 서비스 개발          | 수시       | 수시  | 수시  |
| 의생명 오디오리움, DVD<br>부스, 유리문 등(백만원)    | 도서관 시설 및 기자재<br>보완  | 37.3     | 6   | 10  |
| 전시 및 독서 관련 프로그램<br>진행(회)            | 문화프로그램 운영           | 3        | 3   | 3   |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구 분             | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2018년 |  |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|--|
|                 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2     |  |
| 직원재교육           |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 주제별 자료 확충       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 특화된 서비스 개발      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 도서관 시설 및 기자재 보완 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |
| 문화프로그램 개발, 진행   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 전문학술정보 구축 및 서비스 제공을 위한 직원 재교육 강화
  - 법학/의생명과학/나노생명과학분야 세미나, 워크숍, 학술대회, 교육 등
- 주제별 자료 확충
  - 분관별 지속적인 자료구입비 배정 및 자료선정 진행
  - 법학전문대학원 인증 평가 대비를 위한 평가요소(학술저널·전자자료 확보, 학생 1인당 도서구입비, 교육·연구활동 지원 등)의 충족 요건 실현 및 유지
  - 의생명과학도서관 자료구입을 위한 병원지원 발전기금의 지속적인 확보 노력
- 분관의 특성에 맞는 특화된 서비스 체제 마련
  - 다양한 이용자교육 프로그램 개발 및 지원
  - Web DB, 전자저널, Solution 등 전문학술교육 지원 : 수시
  - 의학분야 교내기관 발간자료 ME 시범서비스 진행
  - 주제별 LibGuide 지속적인 업데이트
  - 분야별 등재학술지 논문작성 및 투고 규정 조사 및 제공
- 도서관 시설 및 기자재 보완
  - 법학도서관 보존서고의 효율적 관리를 위한 개선(안) 마련 및 시행
  - 의생명과학도서관/나노생명과학도서관 시설물 및 기자재 점검 등
- 문화프로그램 개발 및 진행
  - 교수님과의 만남, 명사특강, 독서캠프 등 다양한 프로그램 진행

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 579백만원

| 구 분                 | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계      |
|---------------------|-------|-------|-------|---------|
| 세미나, 전문교육 등 참석(회)   | 8     | 수시    | 수시    | 비예산     |
| 자료구입비 확보(백만원)       | 408   | 573   | 580   | 1,561   |
| 특화서비스 실시(회)         | 수시    | 수시    | 수시    | 비예산     |
| 분관 시설 및 기자재 보완(백만원) | 37.3  | 6     | 10    | 53.3    |
| 문화·독서 프로그램 진행(회)    | 3     | 3     | 3     | 비예산     |
| 계                   | 445.3 | 579   | 590   | 1,614.3 |

## 7. 디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화

### 7-1 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선

#### 가. 사업개요

##### 1) 사업목적

- 정부지침\* 준수 및 최신의 정보통신 기술을 적용한 도서관 홈페이지 구축
  - \*1) 「장애인 차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」(2013.)에 의한 웹 접근성
  - 2) 개인정보 보안 강화(SSL적용 등)
- 이용자들의 요구사항 반영(설문조사 결과)을 통한 사용하기 편리하고 친숙한 사이트 구성
- 업무의 효율성 강화를 위해 도서관 관리 홈페이지 일괄 개편

##### 2) 사업내용

- **홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선**
  - 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.
  - 총 소요예산 : 3,500천원
  - 추진내용
    - SCI 서비스 사이트 개편 : 메인 홈페이지 연동 및 연구정보 기능 강화
    - 기증/기부 사이트 활성화를 위한 개편
    - SNS 기능을 활용한 책읽는대학 활성화 솔루션 개발
    - 고문헌자료실 등 주제별 컬렉션 사이트 개발
- **디스커버리 솔루션을 활용한 통합 검색 환경 개선**
  - 총 사업기간 : 2017. 9. 1 ~ 2018. 12. 31
  - 추진내용
    - 검색환경을 개선하기 위한 디스커버리 솔루션 최적화
    - 기관리포지터리 데이터와 연계하여 검색 효율성을

### 3) 사업 기대효과

- 검색시스템 개선으로 효율적인 정보검색과 접근이 가능하여 이용자 만족도 향상
- 다양한 학술자원의 효율적인 구축으로 학습 및 연구 경쟁력 강화
- 외국인 유학생들의 정보검색과 도서관 서비스 이용 편리

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 기증/기부 사이트 개편
- 기관리포지터리 통합관리시스템을 기반으로 한 SCI 사이트 확장

#### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |     |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-----|
|                     |                     | '16      | '17   | '18 |
| 홈페이지 개발 완료          | 메인 홈페이지 개편          | 완료       |       |     |
| 홈페이지 개발 완료          | 영문 홈페이지 개편          | 완료       |       |     |
| SCI 사이트 개발          | 사이트 개발 완료           | 1차 개발    | 2차 개발 | 완료  |
| 기증/기부 등 사이트 개선      |                     |          | 완료    |     |
| 주제별 컬렉션 사이트 개발      |                     |          |       | 완료  |
| 디스커버리솔루션 통합검색 환경개선  | 목록 통합검색             |          | 기능 검토 | 완료  |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분           | 2017년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|              | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 기증/기부 사이트 개편 | ■     | ■ | ■ |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 통합검색 환경개선    |       |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |    |    |    |
| SCI 사이트 개발   |       |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  |

○ 세부추진계획

- 기증/기부 사이트 개편
  - 효율적인 데이터 저장방식으로 변환하고 전용 플러그인 개발
  - 소장자료 로딩 시간을 최소화하고 페이지 로딩 속도 개선
  - 사이트를 세련되게 개편하고 사이버문고 개선
- 통합검색 환경개선
  - 검색환경을 개선하고 기관리포지터리 활용을 위한 방안 마련
- SCI 사이트 개발
  - 노후화된 시스템을 새로운 워드프레스 플랫폼으로 교체
  - 기관리포지터리 연동을 위한 기반 구축

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 20백만원

(단위 : 천원)

| 구 분            | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 영문 홈페이지 개편     | 15,000 |        |        | 15,000 |
| SCI 사이트 개발     | 15,500 | 10,000 |        | 25,500 |
| 기증/기부 등 사이트 개선 |        | 10,000 |        | 10,000 |
| 주제별 컬렉션 사이트 개발 |        |        | 15,000 | 15,000 |
| 계              | 30,500 | 20,000 | 15,000 | 65,500 |

## 7-2 모바일 서비스 환경 구축

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 변화하는 IT 환경에 맞추어 이용자들의 도서관 이용 편의 개선
  - 최신 정보통신 기술을 적용한 인터페이스 지원
- 모바일 서비스 개발로 이용자들에게 다양한 서비스 접근점 제공
  - 스마트 앱을 통한 '내 손안의 도서관'서비스 구현
- 모바일 서비스 개발 시 정보전산원과 협의 추진
  - 기술적 지원과 중복사업 추진 여부 등 협의

#### 2) 사업내용

- 최신 IT 기술을 적용한 모바일 서비스 환경 구축
  - 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.
  - 총 소요예산 : 30,000천원
  - 추진내용
    - 출판사 API를 활용한 모바일 전용 희망도서신청 모듈 개발
    - 푸시 알림 서비스 개발
    - 신착도서 푸시 알림 서비스 개발

#### 3) 사업 기대효과

- 다양한 모바일 서비스를 통한 이용자 만족도 향상 기대
- 스마트 기기를 이용한 도서관 서비스 이용자 증가 예상
- 모바일 좌석예약시스템 도입으로 이용자 편의 및 예산절감 효과

### 나. 2017년도 추진계획

#### 1) 2017년도 사업목표

- 모바일 좌석예약시스템 도입

## 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |     |
|---------------------|---------------------|----------|-----|-----|
|                     |                     | '16      | '17 | '18 |
| 도입 완료               | 모바일 좌석예약시스템 도입      | 완료       |     |     |
| 개발 완료               | 희망도서신청 모듈 개발        |          | 완료  |     |
| 개발 완료               | 푸시 서비스 개발           |          | 완료  |     |
| 도입 완료               | 신착도서 푸시 알림          |          |     | 완료  |

## 2) 2017년도 주요 추진내용

### ○ 추진일정

| 구 분          | 2017년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|              | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 희망도서신청 모듈 개발 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 푸시 서비스 개발    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

### ○ 세부추진계획

#### - 희망도서신청 모듈 개발

- 모바일 웹페이지에서 희망도서를 바로 신청할 수 있도록 모듈 개발
- 출판사 API를 연계하여 효율적으로 신청하도록 개발

#### - 푸시 서비스 개발

- 도서 대출 및 자료서비스와 관련된 자동 발송 푸시 구현
- 도서관에서 알리는 각종 행사 및 교육관련 수동 발송 푸시 구현

## 다. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획 : 총 20백만원

(단위 : 천원)

| 구 분          | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 총계     |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 좌석예약 시스템 도입  | 55,000 |        |        | 55,000 |
| 희망도서신청 모듈개발  |        | 10,000 |        | 10,000 |
| 도서검색 결과 푸시알림 |        | 10,000 |        | 10,000 |
| 신착도서 푸시알림    |        |        | 10,000 | 10,000 |
| 계            | 55,000 | 20,000 | 10,000 | 85,000 |

※ 신규 열람좌석발급기 구입 축소 및 현재 운영중인 열람좌석발급기 점진적인 축소가 가능함에 따라 연간 유지보수비용 절감 가능

## 7-3 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드

### 라. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 웹 접근성과 개인정보 보호, 시스템 보안 등 정부 지침 준수를 통한 신뢰성 확보
- 도서관 웹 자원 관리 및 각종 관리프로그램의 개발
- 기존 도입 운영중인 도서관 자동화시스템의 성능 개선

#### 2) 사업내용

- 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드

- 총 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 5.

- 총 소요예산 : 150,000천원

- 추진내용

- 도서관자동화시스템 교체를 통한 100% 순수 웹 기반의 전자도서관시스템 구축
  - 다양한 스마트 기기에서 업무가 가능하도록 반응형 웹 구축
  - 개정된 개인정보보호법을 준수하는 시스템으로 교체
  - 웹페이지, 동영상 등의 URL 웹 자원 관리기능 개발
  - iCOMMONS 운영을 위한 관리 프로그램 개발
  - 업무처리 현황을 파악할 수 있는 대시보드 개발
- 도서관 홈페이지 연동
  - Open CMS(WordPress)와의 연동 개발
  - API를 활용하여 LAS 시스템과 웹 플랫폼(WordPress) 연동
- 도서관 모바일 홈페이지 연동
  - 희망도서신청 등 각종 서비스 모바일 기능 구현
  - 학술DB, 전자책 등 전자정보APP 과의 연동 기능 개발
  - 기 개발된 APP에 대한 연계시스템 구축

3) 사업 기대효과

- 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드를 통해 업무처리 속도 개선
- 웹 기반의 시스템 구축을 통해 효율적인 업무처리 가능
  - 장소와 시간의 제약없이 업무처리 가능

**마. 2017년도 추진계획**

1) 2017년도 사업목표

- 원활한 사업추진을 위한 사전 작업
  - 업체별 시스템 사전 조사 및 조사·분석
- 사업 추진을 위한 예산 확보 노력

**【 성과지표 】**

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |     |      |
|---------------------|---------------------|----------|-----|------|
|                     |                     | '16      | '17 | '18  |
| 시스템 조사비교            | 도서관자동화시스템<br>업그레이드  | 완료       |     |      |
| 도서관 사용 실태조사         |                     |          | 완료  |      |
| 제안서 작성 및 입찰         |                     |          |     | 제품선정 |
| 시스템 업그레이드           |                     |          |     | 완료   |

2) 2017년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구 분         | 2017년 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|             | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 도서관 사용 실태조사 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

- 세부추진계획
  - 부서별, 업무별 필요기능 조사(팀별 요구사항 조사 및 검토)
  - 시스템 조사비교
    - 필요기능(팀별 요구사항) 구현 여부 조사
  - 시스템 개선 반영여부 검토
    - 업체별 도서관 업무에 필요한 기능 요구의 반영 여부
  - 개인정보보호, 시스템 보안 등 정부지침 준수여부 확인

## 바. 투자실적 및 계획

### 1) 2017년도 투자계획

- 2017년도에는 사업의 우선 수위에 밀려 대학의 본예산에 편성되지 못할 것으로 예상
- 2018년도 예산편성 시 반드시 배정될 수 있도록 노력하고 2017년도에는 사업에 필요한 사전 준비 작업을 철저히 할 계획

(단위 : 천원)

| 구 분                 | 2016년 | 2017년 | 2018년   | 총계      |
|---------------------|-------|-------|---------|---------|
| 도서관 자동화시스템<br>업그레이드 |       |       | 150,000 | 150,000 |
| 계                   |       |       | 150,000 | 150,000 |

## 8. 외국학술지지원센터(기술과학분야) 운영

### 가. 사업개요

#### 1) 사업목적

- 기술과학분야 외국학술 정보 인프라 구축 및 공동 활용을 통한 국가 연구경쟁력 강화
- 외국학술지 정보의 신속한 무료 서비스 제공으로 국내 대학 및 연구자들의 연구 활성화에 기여
- 우수하고 활용도 높은 기술과학분야 외국학술지 선정 및 보유

#### 2) 사업내용

- 기술과학분야 우수 외국학술정보 인프라 구축 및 공동 활용 활성화를 통한 국가(대학) 연구경쟁력 강화
  - 기술과학분야 외국학술지 선정·구독
    - 전국대학도서관 대상으로 구독 희망 외국학술지 요구 수렴 및 선정
    - 국내 미소장 우수학술지 우선 선정·구독
  - 대학(기관)협의체 구성을 통한 자료 확보
    - 부산시민도서관과 업무 협약(MOU) 추진을 통한 서비스 활성화
    - 부산테크노파크센터와 콘텐츠 교류 강화
    - 울산과학기술원(UNIST) 학술정보관과의 콘텐츠 교류 강화
    - 기계·건설공학연구정보센터(MATERIC)와의 시스템 연계
- ※ 기술과학분야 외국학술지 구독 종수 : ('17) 436종 → ('18) 432종
- ※ 이용건수 확대 : ('17) 4,500건 → ('18) 4,500건
- 문헌복사 신청 현황 분석을 통해 이용률이 높은 기술과학 학술지 구독
  - 부산대 도서관 상호대차 서비스 이용 현황 분석
    - 국외학술지 RISS 문헌복사 신청 현황 파악
- 외국학술지지원센터 이용활성화를 위한 홍보 강화
  - 자료 접근 편의제공을 위한 FRIC 홈페이지 개선
  - FRIC 자료 무상서비스 홍보활동 강화 : 안내문 부착 및 X 배너 설치
  - 이용률이 높은 건축분야 관련 FRIC 자료 별도 비치 운영

- 2017년도 FRIC 이용자 만족도 설문조사 및 설문조사 결과분석
- 부산대학교 도서관 전자정보 박람회를 통한 FRIC 홍보

### 3) 사업 기대효과

- 우수 해외 학술정보자원의 안정적이고 지속적인 확보를 통한 기술과학분야 연구경쟁력 강화
- 기술과학 분야 학술기관 및 연구소 등과의 연계체제 확대를 통한 새로운 수요창출 및 학술자원 공유
- 센터 직접 방문자 대상 자체 홍보 강화를 통한 이용활성화 도모

## 나. 2017년도 추진계획

### 1) 2017년도 사업목표

- 기술과학분야 학술지 공동이용을 통한 연구경쟁력 강화
- 기관과의 협의체를 통한 외국학술정보 인프라 확대
- 이용률이 높은 고가의 학술지 구독으로 이용서비스 고도화
- 이용활성화를 위한 대내외 홍보활동 강화

#### 【 성과지표 】

| 성과지표<br>(2016~2018) | 성과목표<br>(2016~2018) | 실적 및 목표치 |       |       |
|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|
|                     |                     | '16      | '17   | '18   |
| 기술과학 학술지구독(종)       | 기술과학 핵심학술지 구독       | 432      | 436   | 430   |
| 이용건수(건)             | 학술지 무상 서비스 지원       | 4,192    | 4,500 | 4,500 |
| SCI급 학술지 구독 조정      | 이용서비스 고도화           |          | 5     | 5     |
| 홍보활동(회)             | 홍보활동 강화             | 5        | 5     | 5     |

### 2) 2017년도 주요 추진내용

- 추진일정

| 구분             | 2017년 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 2018년 |  |
|----------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|
|                | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |       |  |
| 기술과학분야 학술지 구독  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 학술지 무상서비스 활성화  |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| SCI급 학술지 구독 조정 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |
| 자체홍보활동강화       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |

○ 세부추진계획

- 기술과학분야 학술지 확보 및 공동이용을 통한 연구경쟁력 강화
  - 기술과학분야 우수 외국학술지 선정·구독
    - 구독 희망 외국학술지 요구수렴을 위한 국내 대학도서관 대상 공문발송
  - 대학(기관)협업체 구성을 통한 자료 확보 및 공동활용 활성화
    - 부산 경남지역 국립대학도서관협의회 협의회 개최
    - 부산시민도서관과 업무 협약(MOU) 추진을 통한 서비스 활성화
    - 부산테크노파크센터와 콘텐츠 교류 강화
    - 울산과학기술원(UNIST) 학술정보관과의 콘텐츠 교류 강화
    - 기계·건설공학연구정보센터(MATERIC)와의 시스템 연계
- 문헌복사 신청 현황 분석을 통해 이용률이 높은 기술과학 학술지 구독
  - 부산대도서관 상호대차 서비스 이용현황 분석
    - 국외학술지 RISS 문헌복사 신청 현황 파악
- 외국학술지지원센터 이용활성화를 위한 홍보 강화
  - 자료 접근 편의제공을 위한 FRIC 홈페이지 개선
    - FRIC 자료 검색 시'FRIC 무료문헌복사'아이콘 생성
  - FRIC 자료 무상서비스 홍보 및 안내 강화
    - 센터 내 모든 서가에 무상 원문복사 안내문 부착 및 X 배너 설치
    - 기술과학 및 자연과학분야 연구자 조사를 통한 메일 홍보
  - 이용률이 높은 건축분야 관련 FRIC자료 별도 비치 운영
  - 2017년도 FRIC 이용자 만족도 설문조사 및 설문조사 결과분석
  - 부산대학교 도서관 전자정보 박람회를 통한 FRIC 홍보

**다. 투자실적 및 계획**

1) 2017년도 투자계획 : 총 700백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 총계    |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 자료구입 | 651   | 650   | 650   | 1,951 |
| 센터운영 | 51    | 50    | 50    | 151   |
| 계    | 702   | 700   | 700   | 2,102 |

# V

## 대학도서관진흥법 관련 사항

### 1) 대학도서관 관련 규정사항 학칙 반영

※ 대학도서관진흥법 제6조, 제9조, 제10조, 제11조, 제12조

#### ○ 학칙 반영여부 및 계획

| 구 분     | 반영완료<br>(17.2월 기준) | 현재 진행 중 | 향후 반영 계획 | 비고<br>(예상완료 시기) |
|---------|--------------------|---------|----------|-----------------|
| 학칙 반영여부 | ○                  |         |          |                 |

#### ○ 학칙 반영사항(학칙에서 재위임하여 하위규정으로 반영한 경우 포함)

| 구 분  | 반영 | 미반영 | 비고 |
|--|----|-----|----|
| 도서관 운영에 필요한 사항(제6조)<br>※ 예산, 조직, 자료수집·관리 등 | ○  | -   |    |
| 발전계획 수립·시행에 필요한 사항(제9조)                    | ○  | -   |    |
| 대학도서관운영위원회의 구성·운영에 필요한 사항(제10조)            | ○  | -   |    |
| 사서 및 전문직원의 배치기준에 관한 사항(제10조)               | ○  | -   |    |
| 사서 및 전문직원의 교육·훈련 등에 필요한 사항(제11조)           | ○  | -   |    |
| 대학도서관의 시설의 기준에 관한 사항(제12조)                 | ○  | -   |    |
| 대학도서관의 도서관자료 기준에 관한 사항(제12조)               | ○  | -   |    |
| 기 타  |    |     |    |

※ 사이버대학 등 원격대학은 사서·전문직원 배치기준, 시설 기준, 도서관자료 기준에 관한 부분은 제외

### 2) 대학도서관운영위원회 구성(법 제10조)

※ 대학도서관운영위원회가 구성된 경우 작성(구성되지 않은 경우 예정 시기 명기)

| 구 분        | 구성여부 | 위원장      | 위원 구성   | 인원  |
|------------|------|----------|---------|-----|
| 대학도서관운영위원회 | ○    | 이상금,도서관장 | 교수, 부교수 | 23명 |

### 3) 사서 및 전문직원 관련 사항(법 제11조)

#### ○ 도서관 직원 현황\*

| 구 분   | 정규직       |            | 비정규직      |            | 총계  |
|---|-----------|------------|-----------|------------|-----|
|   | 사서자격증 소지자 | 사서자격증 미소지자 | 사서자격증 소지자 | 사서자격증 미소지자 |     |
| 현 원<br>(17.2월 기준)                             | 45명       | 3명         | 2명        | 1명         | 51명 |
| 법 시행시점**<br>(15.9월 기준)                        | 45명       | 2명         | 1명        | 2명         | 50명 |
| 인원 증감   | 0명        | +1명        | +1명       | -1명        | 1명  |
| 학칙 반영 기준***<br>※ 학칙에 반영된 배치기준<br>(기반영 또는 예정시) | 45명       | 3명         | 2명        | 1명         | 51명 |

\* Rinfo(학술정보통계시스템) 4.2.1. 직원 참고(총계 동일)

\*\* 법 시행당시 사서 배치인력 현황을 반영하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 사서를 확보·배치 권고(15.9월)

\*\*\* 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제1항 대학의 장은 학칙으로 시행령 별표 1에 따른 기준을 충족하는 사서 및 전문직원의 배치기준을 정하여야 한다.

#### ○ 도서관 직원 확보·배치 계획

| 구 분  |            | 2016년 | 2017년* | 2018년* | 증감계획 |
|------|------------|-------|--------|--------|------|
| 정규직  | 사서자격증 소지자  | 45명   | 45명    | 45명    | 0명   |
|      | 사서자격증 미소지자 | 2명    | 3명     | 3명     | 1명   |
| 비정규직 | 사서자격증 소지자  | 2명    | 2명     | 2명     | 0명   |
|      | 사서자격증 미소지자 | 1명    | 1명     | 1명     | 0명   |
| 총계   |            | 50명   | 51명    | 51명    | 1명   |

\* '17~'18년은 예정(계획)인원 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제3항 대학의 장은 학생 수, 장서 수 및 도서관 인력 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 사서 및 전문직원을 확보·배치하도록 노력하여야 한다.

#### ○ 도서관 직원 교육·훈련시간

| 구 분                | 2016년 시행시간* | 학칙 반영시간 |
|--------------------|-------------|---------|
| 교육·훈련<br>(업무관련 교육) | 85.46시간     | 27시간    |

\* Rinfo(학술정보통계시스템) 4.3. 직원교육 설명 참조

※ 대학도서관진흥법 시행령 제5조 제2항 대학의 장은 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 학칙으로 연간 27시간 이상의 교육·훈련 시간을 정하여야 한다.  
(업무관련 교육은 사서 업무관련 교육 및 행정, 정보화교육 포함)

## 2) 시설 및 도서관자료 관련 사항(법 제12조)

### ○ 시설 현황 및 기준

| 구 분      | 도서관 연면적                | 재학생 1인당 면적        | 학칙 반영* 면적<br>(재학생 1인당) | 비고 |
|----------|------------------------|-------------------|------------------------|----|
| 도서관 시설** | 35,855.7m <sup>2</sup> | 1.2m <sup>2</sup> | 1.2m <sup>2</sup>      |    |

\* 학칙에 시설기준이 반영되었거나 반영예정인 경우 기재

\*\* Rinfo(학술정보통계시스템) 4.3. 직원교육 현황 참조

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제1항 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 대학도서관의 연면적이 재학생 1인당 1.2제곱미터 이상이 되도록 시설 기준을 정하여야 한다. 다만, 학생 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위 내에서 그 기준을 조정할 수 있다.

### ○ 도서관자료 기준

| 구 분   | 기본도서 수**<br>(2016년) | 재학생 1인당<br>도서수(2016년) | 재학생1인당<br>연간증가책수***<br>(2016년) | 학칙반영****<br>재학생 1인당<br>도서수 | 학칙반영 재학생<br>1인당 연간<br>증가책수 |
|-------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 도서자료* | 2,471,032권          | 83권                   | 5권                             | 1.5권                       | -0.3권                      |

\* 도서자료는 연속간행물을 제외한 인쇄·필사자료와 전자책을 말하며, 기본도서는 해당 도서관에 등록된 도서자료의 총수를 말함(시행령 별표의 비고)

\*\* Rinfo(학술정보통계시스템) 2.1. 도서자료 책수 총계

\*\*\* 2.5 연간 도서자료 증가 및 폐기 책수의 구입 책수 합계 참조

\*\*\*\* 학칙에 도서관자료 기준이 반영되었거나 반영예정인 경우 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제2항 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 별표 2에 따른 기준을 충족하는 도서관자료 기준을 정하여야 한다.

### ○ 도서관 자료 확보·배치 계획

| 구 분                  | 2016년    | 2017년*   | 2018년*   |
|----------------------|----------|----------|----------|
| 대학 총예산 중<br>자료구입비 비중 | -        | -        | -        |
| 재학생 1인당 연간 증가책수      | 5권       | 2권       | 2권       |
| 재학생 1인당 자료구입액        | 222,909원 | 230,000원 | 235,000원 |

\* '17~'18년은 예정(계획)사항 기재

※ 대학도서관진흥법 시행령 제6조 제3항 대학의 장은 학생 수, 도서관 이용 현황 및 도서관자료 증가 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 도서관 자료를 확보하도록 노력하여야 한다.

## [추진과제 일람표]

기관명 : 부산대학교 도서관

| 번호  | 과제번호                   | 과제명                             | 추진부서          | 비고     |
|-----|------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| 계   | 16건                    | -                               | -             |        |
| 1   | 필수과제                   | <b>교수·학습 지원 및 이용자서비스 확대 강화</b>  |               |        |
|     | 1-1                    | 주제전문 및 이용자 서비스 확대 강화            | 정보운영과         | 주제자료관  |
|     | 1-2                    | 도서관 이용교육 활성화                    |               | 주제자료관  |
|     | 1-3                    | 문헌복사 서비스 지원확대                   |               | 정보서비스팀 |
|     | 1-4                    | 탈초·해제집 발간 및 희귀본, 귀중도서 발굴·보존     |               | 고문헌자료실 |
|     | 1-5                    | 다양한 독서·학술·문화프로그램 운영             | 정보개발과         | 기획홍보팀  |
| 2   | 필수과제                   | <b>학술정보자원 확충 및 통합관리체계 구축</b>    |               |        |
|     | 2-1                    | 학술정보자원 개발·확충                    | 정보개발과         | 자료개발팀  |
| 2-2 | 학술정보 통합관리 및 검색체제 구축 강화 | 전산지원팀                           |               |        |
| 3   | 필수과제                   | <b>대학도서관 인력 및 전문성 강화</b>        | 정보개발과         | 행정지원팀  |
| 4   | 필수과제                   | <b>대학도서관 시설 및 환경 개선</b>         | 정보개발과         | 행정지원팀  |
| 5   | 필수과제                   | <b>지역사회연계 및 대학도서관간 교류·협력 강화</b> |               |        |
|     | 5-1                    | 지역사회 연계 강화                      | 정보개발과         | 기획홍보팀  |
| 5-2 | 대학도서관간 교류·협력 강화        |                                 |               |        |
| 6   | 기타과제                   | <b>주제별 분관 운영</b>                | 법학·의생명·나노도서관, |        |
| 7   | 기타과제                   | <b>디지털 도서관 구축 및 도서관 정보화</b>     |               |        |
|     | 7-1                    | 홈페이지 개편 및 이용자 인터페이스 개선          | 정보개발과         | 전산지원팀  |
|     | 7-2                    | 모바일 서비스 환경 구축                   |               |        |
| 7-3 | 도서관자동화시스템(LAS) 업그레이드   |                                 |               |        |
| 8   | 기타과제                   | <b>외국학술지지원센터 운영</b>             | 정보개발과 정보운영과   |        |

[자료 4]

## 대학도서관진흥법

[시행 2015.9.28.] [법률 제13222호, 2015.3.27., 제정]

교육부(학술진흥과) 044-203-6856

**제1조(목적)** 이 법은 대학도서관의 설립·운영·지원 등에 관한 사항을 규정함으로써 대학도서관의 진흥을 통하여 대학의 교육 및 연구경쟁력 향상에 기여하는 것을 목적으로 한다.

**제2조(정의)** ① 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "대학"이란 「고등교육법」 제2조 각 호에 따른 학교 및 다른 법률에 따라 설립된 대학교육과정 이상의 교육기관을 말한다.
2. "대학도서관"이란 대학에서 교수, 학생 및 직원에게 도서관서비스를 제공하는 것을 주된 목적으로 하는 도서관을 말한다.
3. "사서"란 「도서관법」 제6조제2항에 따른 자격요건을 갖추고 대학도서관에서 근무하는 사람을 말한다.

② 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 제1항에서 규정하는 것을 제외하고는 「도서관법」에서 정하는 바에 따른다.

**제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)** ① 국가 및 지방자치단체는 대학도서관의 진흥과 지식정보격차 해소를 위하여 필요한 시책을 마련하여야 한다.

② 국가 및 지방자치단체는 대학도서관의 진흥을 위한 행정적·재정적 지원방안을 마련하여야 한다.

**제4조(대학 및 대학도서관의 책무)** ① 대학은 대학도서관 진흥과 지식정보격차 해소를 위한 국가의 시책에 적극 협력하고 이를 위하여 필요한 조치를 하여야 한다.

② 대학도서관은 「도서관법」 제12조에 따른 도서관정보정책위원회(이하 "도서관위원회"라 한다)가 수립·심의·조정한 주요 사항을 존중하여야 한다.

③ 대학도서관은 「도서관법」에 따른 도서관과의 연계를 강화하는 등 도서관의 진흥을 위하여 노력하여야 한다.

**제5조(다른 법률과의 관계)** 대학도서관에 관하여 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 이 법에서 정하는 바에 따른다.

**제6조(설치·운영)** ① 대학의 설립자·경영자는 대학에 대학도서관을 설치하여야 한다.

② 대학도서관의 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.

**제7조(대학도서관의 업무 등)** ① 대학도서관은 대학의 교육 및 연구를 지원하기 위하여 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 대학의 교육 및 연구에 필요한 도서관자료의 수집·정리·보존 및 서비스 제공
2. 교육 및 연구 활동에 필요한 지원
3. 학생들의 학습 및 수업활동에 필요한 지원
4. 대학에서 생산한 각종 지식자원의 수집, 디지털화 및 운영
5. 다른 도서관 및 관련 기관과의 상호협력과 서비스 제공
6. 그 밖에 대학도서관의 기능 수행에 필요한 업무

② 대학도서관은 제1항에 따른 업무수행에 지장이 없는 범위에서 지역사회를 위하여 시설 및 자료를 개방할 수 있다.

③ 대학도서관은 대학과 지역사회의 실정에 맞게 지역주민을 위한 교육프로그램 등을 운영할 수 있다.

**제8조(대학도서관진흥종합계획 수립)** ① 교육부장관은 대학도서관 진흥을 위하여 5년마다 대학도서관진흥종합계획(이하 "종합계획"이라 한다)을 수립하여야 한다. 이 경우 미리 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여야 한다.

② 종합계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 대학도서관 진흥의 기본방향 및 목표
2. 대학도서관 진흥의 추진방법
3. 대학도서관 진흥을 위한 재원 확보
4. 대학도서관 진흥을 위한 기반 구축
5. 대학도서관 진흥을 위한 제도·법령 개선
6. 그 밖에 대학도서관 진흥을 위하여 필요한 사항

③ 종합계획 수립·시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

**제9조(대학도서관 발전계획 수립)** ① 대학의 장은 종합계획에 기초하여 해당 대학의 특성에 맞는 대학도서관 발전계획을 수립하여야 한다. 이 경우 제10조제1항에 따른 대학도서관운영위원회의 심의를 거쳐야 한다.

② 제1항에 따른 발전계획의 수립·시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.

**제10조(대학도서관운영위원회)** ① 대학의 장은 대학도서관의 운영에 관한 주요 사항을 심의하기 위하여 해당 대학의 장 소속으로 대학도서관운영위원회를 구성·운영하여야 한다.

② 제1항에 따른 대학도서관운영위원회의 구성·운영에 필요한 사항은 학칙으로 정한다.

**제11조(사서 등)** ① 대학의 장은 대학도서관 운영에 필요한 사서를 두어야 하고, 필요한 경우 전산직원 등 전문직원을 둘 수 있다.

② 대학의 장은 제1항에 따른 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 노력하고 이를 위한 교육·훈련 기회를 부여하여야 한다.

③ 제1항에 따른 사서 및 전문직원의 배치기준과 제2항에 따른 교육·훈련 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.

**제12조(시설 및 도서관자료)** ① 대학도서관은 대학의 교육 및 연구를 지원하기 위하여 해당 대학의 특성과 이용자의 편의를 위하여 적합한 시설 및 도서관자료를 갖추어야 한다.

② 제1항에 따른 시설 및 도서관자료의 기준에 필요한 사항은 대통령령으로 정하는 범위에서 학칙으로 정한다.

**제13조(대학도서관 협력망 구축 등)** ① 대학도서관은 다음 각 호의 업무를 수행하기 위하여 다른 대학도서관과 교류·협력하여야 한다.

1. 대학도서관 간 종합목록 구축
2. 대학도서관 간 상호대차 협력
3. 대학도서관이 구축한 디지털 자료의 공동활용
4. 학술자료의 공동수집 및 보존
5. 그 밖에 대학도서관 발전 및 연구경쟁력 향상을 위하여 필요한 업무

② 대학도서관은 제1항에 따른 대학도서관 간의 교류·협력을 위하여 대학도서관 협력망을 구축할 수 있다.

③ 대학도서관은 제1항에 따른 다른 대학도서관과의 교류·협력 업무를 관련 전문기관 등에 위탁하거나 대학도서관 관련 협의회 등(이하 "협의회등"이라 한다)을 구성하여 수행하게 할 수 있다.

④ 국가는 제2항에 따른 대학도서관 협력망의 구축·운영과 제3항에 따른 협의회등의 운영에 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

**제14조(대학도서관 평가)** ① 교육부장관은 대학도서관의 진흥을 위하여 도서관위원회와 협의하여 대학도서관의 시설과 인력 및 도서관자료 등의 운영을 평가하고 그 결과를 공개할 수 있다. 이 경우 도서관위원회는 평가 결과의 제출을 요청할 수 있다.

- ② 교육부장관은 제1항의 평가 결과를 대학도서관에 대한 재정지원에 반영할 수 있다.
- ③ 제1항에 따른 대학도서관 평가에 관한 기준·절차·방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- ④ 교육부장관은 제1항에 따른 평가를 관련 협회 및 전문기관 등에 위탁하여 실시할 수 있으며, 이 경우 필요한 경비를 보조할 수 있다.

**제15조(지도·감독)** 대학도서관은 「고등교육법」과 「사립학교법」 및 그 밖의 법률의 규정에 따른 해당 대학의 지도·감독이나 해당 대학의 감독청의 지도·감독을 받아야 한다.

**부칙** <제13222호, 2015.3.27.>

**제1조**(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

**제2조**(다른 법률의 개정) 도서관법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제34조 제목 외의 부분을 제1항으로 하고, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

- ② 제1항에 따른 대학도서관의 업무 및 운영 등에 관하여는 따로 법률로 정한다.

제35조 및 제36조를 각각 삭제한다.

[자료 5]

## 대학도서관진흥법 시행령

[시행 2015.9.28.] [대통령령 제26547호, 2015.9.25., 제정]

교육부(학술진흥과) 044-203-6856

**제1조(목적)** 이 영은 「대학도서관진흥법」에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(대학도서관 운영 학칙)** 「대학도서관진흥법」(이하 "법"이라 한다) 제6조제2항에 따른 학칙에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 대학도서관 운영과 관련하여 법에서 학칙으로 정하도록 한 사항
2. 대학도서관의 예산에 관한 사항
3. 대학도서관의 조직에 관한 사항
4. 대학도서관 도서관자료의 수집 및 관리에 관한 사항
5. 대학도서관의 시설 및 도서관자료의 이용에 관한 사항
6. 그 밖에 대학도서관 운영에 필요한 사항

**제3조(대학도서관진흥종합계획의 수립 등)** ① 교육부장관은 법 제8조제1항에 따른 대학도서관진흥종합계획(이하 "종합계획"이라 한다)을 종합계획 개시 연도의 전년도 12월 31일까지 수립하고 그 내용을 공표하여야 한다.

② 교육부장관은 종합계획의 효율적 추진을 위한 연도별 시행계획을 매년 1월 31일까지 수립하여야 한다.

③ 교육부장관은 관계 중앙행정기관의 장 및 대학의 장에게 종합계획 또는 연도별 시행계획을 수립하고 시행하는 데 필요한 자료의 제출을 요청할 수 있다.

**제4조(대학도서관 발전계획의 수립 등)** ① 대학의 장이 법 제9조제1항에 따라 수립하여야 하는 대학도서관 발전계획은 다음 각 호와 같다.

1. 대학도서관 발전 종합계획(이하 "발전계획"이라 한다)
2. 대학도서관 발전 연도별 시행계획(이하 "연도별계획"이라 한다)

② 대학의 장은 5년마다 발전계획 개시 연도의 2월 말일까지 다음 각 호의 사항이 포함된 발전계획을 수립하여야 한다.

1. 대학도서관 발전의 기본방향 및 목표
2. 대학도서관 도서관자료 개발 및 확충 방안
3. 대학도서관 시설 및 환경 개선 방안
4. 대학도서관 이용자에 대한 서비스 활성화 방안
5. 대학도서관 인적자원의 개발 및 관리 방안
6. 그 밖에 대학도서관 발전을 위하여 필요한 사항

③ 대학의 장은 다음 각 호의 사항이 포함된 연도별계획을 매년 2월 말일까지 수립하여야 한다.

1. 전년도 연도별계획의 시행 결과
2. 해당 연도의 대학도서관 발전 사업 추진방향
3. 대학도서관 관련 주요 사업별 추진방향 및 세부 운영계획
4. 그 밖에 발전계획 및 연도별계획을 시행하기 위하여 필요한 사항

④ 교육부장관은 대학의 장에게 발전계획 및 연도별계획과 그 시행 결과의 제출을 요청할 수 있다.

**제5조(사서 등)** ① 대학(「고등교육법」 제2조제5호부터 제7호까지의 규정에 따른 학교를 제외한 대학에 한정한다. 이하 제6조제2항에서 같다)의 장은 법 제11조제3항에 따라 학칙으로 별표 1에 따른 기준을 충족하는 사서 및 전문직원의 배치기준을 정하여야 한다.

② 대학의 장은 사서 및 전문직원의 업무수행 능력 향상을 위하여 법 제11조제3항에 따라 학칙으로 연간 27시간 이상의 교육·훈련 시간을 정하여야 한다.

③ 대학의 장은 학생 수, 장서 수 및 도서관 인력 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 사서 및 전문직원을 확보·배치하도록 노력하여야 한다.

**제6조(시설 및 도서관자료)** ① 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 대학도서관의 연면적이 재학생 1인당 1.2제곱미터 이상이 되도록 시설 기준을 정하여야 한다. 다만, 학생 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위 내에서 그 기준을 조정할 수 있다.

② 대학의 장은 법 제12조제2항에 따라 학칙으로 별표 2에 따른 기준을 충족하는 도서관자료 기준을 정하여야 한다.

③ 대학의 장은 학생 수, 도서관 이용 현황 및 도서관자료 증가 현황 등을 고려하여 대학의 연구·교육 지원을 위한 충분한 도서관자료를 확보하도록 노력하여야 한다.

**제7조(대학도서관 평가)** ① 교육부장관은 법 제14조제1항에 따른 평가를 하는 경우 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

1. 발전계획 및 연도별계획

2. 대학도서관 경영의 목표
  3. 대학도서관의 시설·인력 및 도서관자료 운영 현황
  4. 대학도서관의 특성화
  5. 대학도서관의 서비스 개발 및 수행
  6. 그 밖에 교육부장관이 대학도서관을 평가하는 데 필요하다고 인정하는 사항
- ② 교육부장관은 제1항에 따른 평가를 하려는 경우 평가 절차 및 방법 등에 관한 세부 사항을 정하여 평가 개시 30일 전까지 공표하여야 한다.
- ③ 교육부장관은 제1항에 따른 평가 결과를 「고등교육법」 제11조의2제2항에 따른 평가 또는 인증에 활용하도록 할 수 있다.

**제8조(규제의 재검토)** 교육부장관은 제6조에 따른 대학도서관의 시설 및 도서관자료의 기준에 대하여 2016년 1월 1일을 기준으로 3년마다(매 3년이 되는 해의 1월 1일 전까지를 말한다) 그 타당성을 검토하여야 한다.

**부칙** <제26547호, 2015.9.25.>

**제1조(시행일)** 이 영은 2015년 9월 28일부터 시행한다.

**제2조(사서의 배치기준 및 도서관자료 기준에 관한 특례)** ① 이 영 시행 당시 배치된 사서의 수가 별표 1에 따른 사서의 배치기준에 미달되는 대학(「고등교육법」 제2조제5호부터 제7호까지의 규정에 따른 학교를 제외한 대학에 한정한다. 이하 이 조에서 같다)의 장이 학칙으로 정하는 사서의 배치기준은 다음 각 호의 구분에 따라 다음 각 호의 구분에 따른 날까지는 별표 1의 규정에도 불구하고 교육부장관이 정하는 기준이나 범위에 따를 수 있다.

1. 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 전문대학: 2018년 9월 28일
2. 제1호에 따른 전문대학 외의 대학: 2017년 9월28일

② 이 영 시행 당시 확보된 도서관자료의 수가 별표 2에 따른 도서관자료 기준에 미달되는 대학의 장이 학칙으로 정하는 도서관자료 기준은 다음 각 호의 구분에 따라 다음 각 호의 구분에 따른 날까지는 별표 2의 규정에도 불구하고 교육부장관이 정하는 기준이나 범위에 따를 수 있다.

1. 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 전문대학: 2018년 9월 28일
2. 제1호에 따른 전문대학 외의 대학: 2017년 9월28일

**제3조(사서 및 전문직원의 교육훈련에 관한 특례)** 대학의 장은 이 영 시행 이후부터 2015년 12월 31일까지 실시하는 사서 및 전문직원의 교육훈련에 관하여는 제5조제2항 및 그에 따른 학칙에도 불구하고 교육부장관이 정하는 기준이나 범위에 따른다.

[별표1]

사서 및 전문직원의 배치기준(제5조제1항 관련)

| 산출기준                             | 최소 배치기준                                      |
|----------------------------------|--|
| 학생 수가 1천명 이상이고 장서 수가 5만권 이상인 경우  | 1. 전문대학: 사서 2명 이상<br>2. 전문대학 외의 대학: 사서 3명 이상 |
| 학생 수가 1천명 미만이거나 장서 수가 5만권 미만인 경우 | 1. 전문대학: 사서 1명 이상<br>2. 전문대학 외의 대학: 사서 2명 이상 |

비고

1. "학생 수"란 학부과정 재학생 수와 대학원과정 재학생 수를 합한 수를 말하고, "장서 수"란 해당 대학도서관에 등록된 도서관자료 중 인쇄자료, 필사자료, 시청각자료, 마이크로형태자료 및 전자자료(전자책에 한정한다)의 총수를 말한다.
2. "전문대학"이란 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 학교를 말한다.
3. 전문직원의 배치기준은 학생 수 및 장서 수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위에서 정하여야 한다.

[별표2]

도서관자료 기준(제6조제2항 관련)

| 대학 구분 \ 도서자료 | 최소 기본도서 수     | 최소 연간 증가 책 수 |
|--------------|---------------|--------------|
| 전문대학         | 학생 1명당 30권 이상 | 학생 1명당 1권 이상 |
| 전문대학 외의 대학   | 학생 1명당 70권 이상 | 학생 1명당 2권 이상 |

비고

1. "도서자료"란 도서관자료 중 다음 각 목의 자료를 말한다.
  - 가. 연속간행물을 제외한 인쇄자료
  - 나. 연속간행물을 제외한 필사자료
  - 다. 전자자료 중 전자책
2. "기본도서 수"란 해당 대학도서관에 등록된 도서자료의 총수를 말한다.
3. "연간 증가 책 수"란 해당 연도에 새로 등록된 도서자료(해당 대학이 구입한 도서자료에 한정한다)의 수를 말한다
4. "전문대학"이란 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 학교를 말한다
5. 도서자료 외의 도서관자료 기준은 학생 수 및 도서관 시설 등을 고려하여 학생 및 교직원의 교수·학습에 지장이 없는 범위에서 정하여야 한다.

[자료 6]

## 부산대학교 학칙

부산대학교 학칙 중 대학도서관진흥법 관련 내용

**제22조(도서관)** ① 「대학설립·운영규정」 제4조제2항에 따라 교육기본시설로 도서관을 두고, 도서관에 관장을 두며, 관장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.

② 도서관에 정보개발과와 정보운영과를 두며, 각 과장은 서기관 또는 사서사무관으로 보한다.

③ 「대학도서관진흥법」 및 「대학도서관진흥법시행령」에서 학칙으로 정하도록 한 도서관의 발전계획 수립, 예산·조직·시설, 자료의 수집·관리·이용·기준, 사서 및 전문직원의 배치와 교육훈련 등에 관한 사항은 도서관운영위원회 심의를 거쳐 「부산대학교 도서관 규정」으로 정한다.

**제22조의2(도서관운영위원회)** ① 「대학도서관진흥법」 제10조에 따라 도서관 운영에 관한 주요 사항을 심의하기 위하여 총장 소속으로 도서관운영위원회를 둔다.

② 도서관운영위원회의 구성과 운영 등에 관한 사항은 「부산대학교 도서관 규정」으로 정한다.



[자료 7]

## 부산대학교 도서관 규정

제정 1963. 9. 1. 규칙 제 25호 개정 1988. 9. 5. 규칙 제 566호 개정 2008. 10. 9. 규칙 제1593호  
 개정 1966. 7. 1. 규칙 제 48호 개정 1994. 6. 4. 규칙 제 775호 개정 2009. 9. 4. 규칙 제1863호  
 개정 1967. 12. 19. 규칙 제 55호 개정 1996. 8. 16. 규칙 제 869호 개정 2010. 8. 17. 규칙 제1927호  
 개정 1970. 4. 1. 규칙 제 71호 개정 1998. 9. 12. 규칙 제 972호 개정 2012. 6. 27. 규칙 제2064호  
 개정 1982. 3. 1. 규칙 제357호 개정 2000. 5. 3. 규칙 제1058호 개정 2013. 4. 29. 규칙 제2155호  
 개정 1983. 2. 15. 규칙 제395호 개정 2000. 11. 1. 규칙 제1077호 개정 2014. 9. 5. 규칙 제2253호  
 개정 1983. 3. 9. 규칙 제397호 개정 2002. 1. 16. 규칙 제1128호 개정 2015. 6. 17. 규칙 제2294호  
 개정 1984. 4. 16. 규칙 제422호 개정 2004. 5. 13. 규칙 제1246호 전부개정 2016. 9. 13. 규칙 제2379호  
 개정 1984. 9. 1. 규칙 제431호 개정 2006. 2. 28. 규칙 제1374호  
 개정 1988. 3. 15. 규칙 제533호 개정 2007. 8. 13. 규칙 제1485호

### 제1장 총칙

제1조(목적) 이 규정은 부산대학교 도서관의 운영과 관리에 필요한 사항을 규정함으로써 대학의 교육 및 연구경쟁력 향상에 기여하는 것을 목적으로 한다.

제2조(직무) ①부산대학교 도서관(이하 “도서관”이라 한다)은 교수와 학생 등의 연구, 교육 활동에 필요한 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 대학의 교육 및 연구에 필요한 도서관 자료의 수집·정리·보존 및 서비스 제공
2. 교육 및 연구 활동에 필요한 지원
3. 학생들의 학습 및 수업 활동에 필요한 지원
4. 대학에서 생산한 각종 지식자원의 수집, 디지털화 및 운영
5. 다른 도서관 및 관련 기관과의 상호협력과 서비스 제공
6. 그 밖의 대학도서관 기능 수행에 필요한 업무

②도서관은 제1항의 업무에 지장이 없는 범위 안에서 시설의 개방, 자료의 제공 및 프로그램의 운영 등을 통해 지역사회에 대한 봉사를 수행할 수 있다.

제3조(조직) ①학칙 제22조 1항에 따라 임명된 도서관장(이하 “관장”이라 한다)의 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.

②관장은 도서관 운영에 관한 모든 업무를 총괄한다.

③학칙 제22조 2항에 따라 설치된 정보개발과에는 다음 각호의 팀을 둔다.

1. 자료개발팀
2. 자료조직팀
3. 기획홍보팀
4. 전산지원팀
5. 행정지원팀

④정보운영과에는 다음 각호의 팀은 둔다.

1. 정보서비스팀
2. 문학예술팀
3. 인문사회팀
4. 과학기술팀

⑤각 팀의 업무에 관한 사항은 관장이 따로 정한다.

제4조(시설·예산·도서·직원 등에 관한 기준) ①총장은 교수와 학생 등의 연구, 교육활동을 효율적으로 지원할 수 있도록 재학생 1명당 1.2제곱미터 이상의 시설 연 면적을 확보하여야 한다.

②대학 전체 예산의 1.5% 이상을 도서관 예산으로 확보하도록 노력한다.

③도서관 기본 도서 수를 재학생 1명당 70책 이상, 연간 증가 책 수는 재학생 1명당 2책 이상을 확보하여야 한다.

④도서관에 근무하는 사서의 정원을 부산대학교 정원 기준으로 하고, 업무와 관련하여 연간 27시간 이상의 전문 교육·훈련을 이수할 수 있도록 지원하여야 한다.

제5조(도서관 발전계획의 수립) ①도서관은 교육부 장관이 정한 “대학도서관진흥종합계획”에 기초하여 5년마다 다음 각 호의 사항이 포함된 도서관 발전 종합계획(이하“발전계획”이라 한다)을 개시 연도의 2월말 일까지 수립한다.

1. 도서관 발전의 기본방향 및 목표
2. 도서관 자료 개발 및 확충방안
3. 도서관 시설 및 환경 개선 방안
4. 도서관 이용자에 대한 서비스 활성화 방안
5. 도서관 인적자원의 개발 및 관리 방안
6. 그 밖에 도서관 발전을 위하여 필요한 사항

②도서관은 다음 각 호의 사항이 포함된 도서관 발전 연도별 시행계획(이하 “연도별계획”이라 한다)을 매년 2월말 일까지 수립한다.

1. 전년도 연도별 계획의 시행 결과
2. 해당 연도의 도서관 발전 사업 추진 방향
3. 도서관 관련 주요 사업별 추진방향 및 세부 운영계획
4. 그 밖에 발전계획 및 연도별 계획을 시행하기 위하여 필요한 사항

## 제2장 자료의 수집 및 관리

제6조(자료구분) ①도서관의 자료를 다음 각 호와 같이 구분한다.

1. 유형 자료 : 인쇄자료, 전자매체자료, 시청각자료, 그 밖에 형태를 가지고 있는 모든 자료
2. 무형자료 : 온라인으로 이용되는 모든 자료

②제1항 제1호의 유형 자료 구분은 도서관운영세칙(이하 ‘세칙’이라 한다.)으로 정한다.

제7조(자료수집) 도서관의 수집 자료는 다음 각 호와 같다.

1. 구입자료
2. 수증자료
3. 교환자료
4. 교내 기관 소장 자료
5. 납본자료

제8조(자료선정) ①관장은 다음 각 호를 참고하여 자료를 선정한다.

1. 학술연구 및 교육에 필요한 자료
2. 학습 및 교양에 필요한 자료
3. 그 밖에 관장이 필요하다고 인정하는 자료

②희귀본이나 문화적인 가치가 있는 귀중자료는 해당분야 전문가의 자문을 받아 관장이 선정한다.

③제1항 및 제2항의 자료선정에 필요한 세부사항은 관장이 따로 정할 수 있다.

제9조(자료등록) ①구입 자료는 등록함을 원칙으로 한다.

②수증·교환·납본자료는 도서관 소장 자료로 가치가 있다고 인정될 때에 등록된다.

③교내 기관 소장 자료는 해당 기관 요청 시 등록 할 수 있다.

④제1항부터 제3항까지의 자료 등록 범위와 기준에 관한 사항은 관장이 따로 정할 수 있다.

제10조(자료납본) 본교 전 기관·부서의 장은 자체에서 발간되는 모든 간행물을 발행되는 날로부터 30일 이내에 2책을 도서관에 납본하여야 한다. 다만, 석·박사 학위논문은 국립중앙도서관과 국회도서관에 납본할 자료 3책을 포함하여 인쇄본 4책과 원문파일 1부를 납본하여야 한다.

제11조(수증자료 관리와 문고 설치) ①수증자료는 필요할 경우 문고를 설치할 수 있다.

②수증자료의 관리와 기증자에 대한 예우는 세칙으로 정한다.

제12조(자료정리 및 관리) 관장은 도서관 소장자료를 개가제로 운영한다. 다만, 관장은 필요할 경우 자료의 정리와 관리에 관한 사항을 따로 정할 수 있다.

제13조(자료 교환·이관·폐기·제적) ①관장은 소장자료를 교환·이관·폐기·제적할 수 있다.

②제1항의 자료폐기 및 제적에 있어서 자료의 폐기 및 제적의 기준과 절차에 관한 사항은 세칙으로 정한다.

### 제3장 자료와 시설의 이용

제14조(개관시간) 도서관의 개관시간은 다음 각 호와 같다. 다만, 관장은 필요할 경우 이를 변경할 수 있다.

1. 자료실 : 공무원의 근무시간
2. 일반열람실 : 06:00~23:00

제15조(이용자격) 도서관을 이용할 수 있는 자격은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 교직원 및 초빙교원
2. 본교 명예교수, 시간강사, 연구원, 부설학교 교원
3. 본교 재학생
4. 그 밖에 관장이 승인한 사람

제16조(도서관 출입 및 이용) ①제15조에 규정된 이용자는 도서관 출입 및 이용 시 학생증·이용증·출입증·신분증을 사용하여야 한다.

②관장은 제15조 제4호에 해당하는 사람에게 출입증을 발급할 수 있다.

③직원의 요구가 있거나 자료를 대출 받고자 하는 사람은 학생증 또는 신분증을 반드시 제시하여야 한다.

제17조(대출 책 수 및 기간) ①대출 책 수 및 기간은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 전임교원, 초빙교원 : 50책 90일
2. 본교 직원, 조교, 연구원, 명예교수, 부설학교 교원 : 20책 60일
3. 본교 시간강사 : 30책 60일
4. 본교 대학원생 : 20책 30일
5. 본교 학부생 : 10책 14일

②전자책의 대출 책 수와 기간은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 전임교원, 초빙교원, 직원, 조교, 연구원, 시간강사, 명예교수, 부설학교 교원 : 5책 14일
2. 본교 학부생과 대학원생 : 5책 7일

③그 밖에 관장이 승인한 사람의 대출 책 수 및 기간과 전자책의 대출 책 수와 기간에 관한 사항은 세칙으로 정한다.

제18조(대출제한) ①다음 각 호의 자료는 대출할 수 없다. 다만, 관장이 필요하다고 인정할 때 단기간 특별대출을 허가할 수 있다.

1. 연속간행물
2. 참고자료
3. 비도서자료
4. 학위논문
5. 그 밖에 관장이 지정한 자료

②졸업(수료)예정자는 졸업(수료)예정일 10일 전부터 대출 할 수 없다.

제19조(대출자료 반납과 연기) ①대출자는 대출 받은 자료를 기한 내에 반납하여야 하며, 관장은 필요할 경우 기한전이라도 반납을 요구할 수 있다.

②다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 대출자는 대출 자료를 지체 없이 반납하여야 한다.

1. 교직원이 퇴직, 전출, 6개월 이상 휴직할 때
2. 재학생이 졸업(수료), 퇴학, 제적, 휴학할 때

③반납기한이 휴관일이면 그 다음날을 반납기한으로 한다.

④자료 반납연기에 관한 사항은 세칙으로 정한다.

제20조(자료 복사 및 촬영)①고문헌, 고지도, 귀중자료의 복사 및 촬영은 금한다. 다만, 학술적 연구를 위하여 필요한 경우 관장의 승인을 받아 복사 및 촬영할 수 있다.

②자료의 복사 및 촬영은 관장의 승인 여부와 관계없이 저작권법에 따라 허용된 범위 안에서 가능하며 위반으로 인한 책임은 이용자가 진다.

제21조(개인정보 및 인권보호) 관장은 이용자의 개인정보 및 인권보호에 따른 대책을 마련하여야 한다.

제22조(이용교육 이수) ①학부 신입생은 1학기 중 도서관 이용교육을 이수하여야 한다.

②관장은 도서관 이용교육을 미 이수한 학부생에 대하여 도서대출 및 열람실 이용을 제한할 수 있다.

③도서관 이용교육에 관한 세부 사항은 관장이 따로 정한다.

제23조(휴관일) ①도서관의 휴관일은 다음 각 호와 같다. 다만, 일반열람실은 연중개관 한다.

1. 관공서의 공휴일
2. 개교기념일
3. 도서관 방역기간

②관장은 제1항에도 불구하고 필요하다고 인정할 때는 도서관을 개관 및 휴관할 수 있다.

#### 제4장 제재

제24조(대출중지와 연체료)①관장은 자료를 기한 내에 반납하지 않은 사람에게 그 자료를 반납할 때까지 대출을 중지하고, 연체기간에 대하여 연체료를 징수할 수 있다.

②연체료는 1일 1책 100원으로 한다.

③그 밖에 연체료 징수에 관한 사항은 세칙으로 정한다.

제25조(자료변상) ①자료를 분실 또는 훼손한 자는 같은 자료로 변상하여야 한다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 예외로 한다.

1. 사망
2. 주소불명
3. 그 밖에 관장이 인정한 때

②동일한 자료를 구할 수 없을 경우 유사주제의 최신자료 1책을 변상하여야 하며, 이에 따른 자료정리에 소요되는 비용에 관한 사항은 세칙으로 정한다.

제26조(변상 불이행자에 대한 조치) ①관장은 교직원이 변상의무를 이행하지 아니하면 급여에서 해당 변상액을 징수 할 수 있도록 급여 담당부서에 공제를 요청할 수 있다.

②재학생과 휴학생이 변상의무를 이행하지 않으면 자료대출을 중지하고, 모든 증명서의 발급 중지를 해당부서에 요청할 수 있다.

③졸업생이 변상의무를 이행하지 않으면 모든 증명서의 발급 중지를 해당 부서에 요청할 수 있다.

④제1항부터 제3항외의 이용자가 변상의무를 이행하지 아니하면 민사상 손해배상 청구를 할 수 있다.

제27조(자료 무단반출 등에 대한 제재)관장은 도서관 자료를 무단반출 및 절취하거나 시설·물품을 훼손, 파괴, 절도할 경우 다음 각 호의 조치를 취할 수 있다.

1. 자필 경위서 작성
2. 시가의 2배 배상
3. 소속 학과 또는 보호자에게 통보
4. 1년간 자료대출 중지 또는 도서관 출입 금지
5. 관련 기관에 조치 의뢰

제28조(기타 도서관 질서 위반자에 대한 조치) ①관장은 도서관의 시설과 자료를 이용함에 있어 타인에게 불편을 초래하거나 도서관규정 및 세칙을 위반한 사람에게 도서관 이용중지 등의 제재를 취할 수 있다.

②질서 유지를 위한 처분기준은 세칙으로 정한다.

## 제5장 위원회

제29조(설치) 학칙 제22조의2 제2항에 따라 총장 소속으로 도서관운영위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.

제30조 (구성) ①위원회는 도서관장을 포함하여 25명 이내의 위원으로 구성한다.

②위원은 당연직 위원과 임명직 위원으로 구분하고, 당연직 위원은 다음 각 호와 같다.

1. 도서관장
2. 사무국장
3. 정보전산원장
4. 교양교육원장
5. 교수학습지원센터장
6. 미래인재개발원장
7. 도서관분관장

③임명직 위원은 전임교원 중에서 학(원)장 추천과 관장의 제청을 받아 총장이 임명한다. 다만, 분관장은 소속 단과대학의 위원을 겸한다.

④위원장은 도서관장이 된다.

⑤임명직 위원의 임기는 2년으로 하고 연임할 수 있다.

⑥위원회는 도서관 직원 중에서 위원장이 임명하는 간사를 둔다.

제31조(심의) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 도서관 규정과 세칙의 제정 및 개폐
2. 도서관 예산, 시설, 자료, 조직에 관한 사항
3. 도서관 발전계획의 수립에 관한 사항
4. 도서관 자료 수집 및 관리에 관한 사항
5. 도서관 시설 및 자료의 이용에 관한 사항
6. 그 밖에 관장이 필요하다고 인정한 사항

제32조(회의) ①회의는 위원장이 필요하다고 인정할 경우 회의를 소집할 수 있다.

②위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제33조(전문위원회) ①관장은 도서관 운영에 관한 자문을 구하기 위하여 전문위원회를 둘 수 있다.

②전문위원회의 구성과 운영 등에 관한 세부사항은 세칙으로 정한다.

## 제6장 분관

제34조(분관설치) ①도서관에 다음 각 호의 분관을 둔다.

1. 의생명과학도서관
2. 법학도서관
3. 나노생명과학도서관

②관장은 필요한 경우에 총장의 승인을 얻어 분관을 설치할 수 있다.

제35조(분관운영) ①분관장은 전임교원 중에서 해당 학(원)장 추천과 관장의 제청을 받아 총장이 임명한다.

②분관장의 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.

③분관장은 관장의 업무상 지휘, 감독을 받아 도서관규정에 따라 분관의 관리·운영을 책임진다.

④관장은 필요할 경우에는 분관에 직원을 배치하거나 자료를 비치할 수 있다.

⑤분관은 별도의 분관 운영지침을 정할 수 있다.

부칙(규칙 제2379호, 2016. 9. 13.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.



[자료 8]

## 부산대학교 도서관 운영세칙

제정 2006. 6. .  
개정 2008. 3. 26.  
개정 2009. 8. 18.  
개정 2010. 9. 17.  
개정 2012. 2. 3.  
개정 2012. 3. 19.  
개정 2012. 5. 08.  
개정 2012. 9. 12.  
개정 2012. 12. 31.  
개정 2013. 5. 1.  
개정 2014. 4. 18.  
개정 2014. 10. 14.  
개정 2015. 3. 1.1  
개정 2015. 5. 7.  
개정 2015. 12. 17  
개정 2016. 9. 30

제1조(목적) 이 운영세칙은 「부산대학교도서관규정」에서 위임된 사항과 그 운영에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(유형자료 구분) 규정 제6조 제2항 유형자료 구분은 다음 각 호와 같다.

1. 단행본
2. 참고자료
3. 연속간행물
4. 학위논문
5. 고문헌
6. 귀중자료
7. 특수자료
8. 비도서자료

제3조(수증자료 관리) 규정 제11조 제2항 수증자료의 관리는 다음 각 호와 같다.

1. 일반 수증자료는 해당 주제자료관에 비치하여 일반자료 기준으로 관리한다.
2. 귀중서나 고문헌 수증자료는 고문헌자료실에 비치하여 귀중서나 고문헌관리 기준으로 관리한다.
3. 이 세칙 시행 이전에 설치한 개인문고의 일반 수증자료는 수증일로부터 5년이 경과하면 해당 주제자료관으로 이관하여 일반자료 기준으로 관리할 수 있다.

제4조(기증자 예우) 규정 제11조 제2항 기증자에 대한 예우는 다음 각 호와 같다.

1. 수증자료의 표제지에는 기증자의 성명, 수증 연월일을 기입하여 날인한다.
2. 일반자료 등록기준 5,000책 이상, 도서관 발전기금 1억원 이상, 귀중서나 고문헌 500책(점) 이상의 기증자에 대한 예우는 다음 각 목과 같다.
  - 가. 도서관 홈페이지에 ‘사이버 개인문고’를 설치한다.
  - 나. [별지 서식 제1호]의 감사패 및 기념품을 증정한다.
  - 다. 기증자와 협의하여 개인문고를 설치할 수 있다.
  - 라. 도서관 우대회원 자격을 부여한다.
3. 일반자료 등록기준 1,000책 이상 또는 도서관 발전기금 1,000만원 이상 기증자에 대한 예우는 다음 각 목과 같다.
  - 가. 도서관 홈페이지에 ‘사이버 개인문고’를 설치한다.
  - 나. [별지 서식 제2호]의 감사패 및 기념품을 증정한다.
  - 다. 도서관 우대회원 자격을 부여한다.
4. 일반자료 등록기준 500책 이상 또는 도서관 발전기금 200만원 이상 기증자에 대한 예우는 다음 각 호와 같다.
  - 가. [별지 서식 제3호]의 감사장 및 기념품을 증정한다.
  - 나. 도서관 우대회원 자격을 부여한다.
5. 일반자료 등록기준 500책 미만 또는 도서관 발전기금 200만원 미만 기증자에 대한 예우는 [별지 서식 제4호]의 감사의 편지 및 기념품을 증정한다.
6. 개인 또는 단체에서 기증한 자료에 대한 수령증을 요구할 때에는 [별지 서식 제5호]의 자료 수령증을 발송한다.

제5조(자료폐기 및 제적의 기준과 절차) ①규정 제13조 제2항 자료폐기 및 제적의 기준과 방법은 다음 각 호와 같다.

1. 오손, 파손, 부식 등 훼손상태가 심하여 원상회복이 불가능 하거나 원상회복은 가능하나 보수비용이 구입가격을 상회하는 자료
  2. 이용가치를 상실한 자료나 이용률이 현저히 떨어진 자료로서 소장할 가치가 없다고 판단되는 자료
  3. 정기적으로 출판된 서지류에 있어서 누적판이 출판된 자료
  4. 축쇄판, 마이크로폼 및 CD로 제작되어 입수된 신문 자료
  5. 원문DB 구축이 완료된 복본
  6. 보존에 필요한 책 수 이외의 복본
  7. 천재지변, 기타 이에 준하는 사태로 유실 또는 손실된 자료
  8. 대물 변상된 유실 자료
  9. 그 밖의 관장이 필요하다고 인정하는 자료
- ②규정 제13조 제2항 자료폐기 및 제적의 범위는 연간 당해 도서관 전체 장서의 100분의 7을 초과할 수 없다. 다만, 제1항 제7호의 경우에는 그러하지 아니하다.
- ③제1항 제1호, 제2호에 해당되는 자료 중 유일본이나 희귀본은 해당 분야 전문가 2인 이상의 소견서[별지 제6호 서식]를 받은 후 폐기한다.

④자료를 폐기·제적하고자 할 때에는 다음 각 호와 같이 하여야 한다.

1. 폐기자료 목록 작성
2. 제1항 제7호는 관계증빙 서류 또는 자료 첨부
3. 제적 도서원부 작성
4. 장서인 우측변에 '除籍'인 날인
5. 등록번호 및 바코드 등에 '抹消'인 날인
6. 데이터 삭제
7. 통계 수정

⑤활용이 불가능한 자료나 이관 또는 교환을 원하는 기관이 없을 경우에는 매각 또는 소각의 방법으로 폐기한다.

⑥그 밖에 자료폐기 및 제적에 관한 세부사항은 관장이 따로 정할 수 있다.

제6조(그 밖에 관장이 승인한 사람의 이용자격) ①규정 제15조 제4호 그 밖에 관장이 승인한 사람은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 휴학생
2. 본교 대학원 수료 후 연구생
3. 본교 연수과정생
4. 본교 자체직원
5. 우대회원
6. 효원회원
7. 일반회원
8. 출입회원
9. 일일출입자

②휴학생은 자료의 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다.

③대학원 수료 후 연구생은 자료 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다.

④연수과정생은 등록기간 중에만 자료 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다.

⑤자체직원은 재직 중에만 자료 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다.

⑥도서 500책 이상(등록자료 기준) 기증자, 대학발전기금 1,000만원 이상 출연자. 단, 기금용도를 '도서관'으로 지정한 사람은 200만원 이상 출연자, 본교 5년 이상 재직 후 퇴직한 직원은 우대회원[별지 제7호 서식]으로 등록할 경우, 자료의 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다.

⑦졸업생과 학부 및 대학원 수료생은 연회비 50,000원 납부 후 효원회원[별지 제8호 서식]으로 등록한 사람에 한하여 자료 대출을 포함하여 도서관을 이용할 수 있다. 단, 연회비 10,000원 납부 후 출입회원[별지 제8호 서식]으로 등록한 사람은 자료 대출을 제외한 도서관을 이용할 수 있다.

⑧지역주민은 연회비 100,000원을 납부 후 일반회원[별지 제9호 서식]으로 등록한 사람에 한하여 자료 대출과 열람실 이용 등 도서관을 이용할 수 있다. 단, 연회비 10,000원을 납부 후 출입회원[별지 제9호 서식]으로 등록한 사람은 자료 대출을 제외한 도서관을 이용할 수 있다.

- ⑨일일출입자는 신분증 제출 후 출입증을 교부받아 도서관을 출입할 수 있다.
- ⑩도서관이용증 및 도서관 출입증을 분실 또는 훼손 등의 사유로 재발급받고자 하는 자는 도서관 이용증 재발급 신청서[별지 제10호 서식]를 작성하고 재발급비용 5,000원을 납부하여야 한다.
- ⑪제6항부터 제8항까지의 이용자에 대한 등록절차는 관장이 따로 정한다.
- ⑫제2항부터 제9항까지의 규정에도 불구하고, 관장은 본교 재학생 등 구성원들의 이용에 불편이 있을 것으로 판단될 경우 열람실 이용 등 도서관 이용을 제한할 수 있다.

제7조(그 밖에 관장이 승인한 사람의 대출 책 수 및 기간) ①규정 제17조 제3항의 그 밖에 관장이 승인한 사람의 대출 책 수 및 기간은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 휴학생 : 5책 14일
2. 본교 대학원 수료 후 연구생 : 20책 30일
3. 본교 연수과정생 : 5책 14일
4. 본교 자체직원 : 5책 14일
5. 우대회원 : 5책 30일
6. 효원회원 : 5책 10일
7. 일반회원 : 5책 10일

②전자책의 대출 책 수와 기간은 다음과 같다

1. 본교 휴학생 : 5책 7일
2. 본교 대학원 수료 후 연구생 : 5책 7일
3. 본교 연수과정생 : 5책 7일
4. 본교 자체직원 : 5책 7일
5. 우대회원 : 5책 7일
6. 효원회원 : 5책 7일
7. 일반회원 : 5책 7일

제8조(대출자료 반납연기) 규정 제19조 제4항 대출자료 반납연기는 규정 제17조와 세칙 제7조에서 정한 대출기한에 따라 1회에 한하며, 외국서의 반납연기는 3회까지 가능하다. 다만, 예약중인 도서나 연체도서는 반납연기를 할 수 없다.

제9조(연체료 징수) ①규정 제24조 제3항 그 밖에 연체료 징수에 관한 사항에 따라 연체료 상한선은 1책 당 30,000원으로 한다.

②연체일수의 계산은 규정 제17조와 세칙 제7조에서 정한 대출기한 다음 일부부터 반납일까지로 한다.

③퇴직, 졸업, 제적, 퇴학 등의 사유로 5년이 경과되고, 5회 이상 반납독촉장을 발부하였으나 반납이 불가능한 자료는 연체료를 면제할 수 있다.

제10조(자료정리 비용) 규정 제25조 제2항 자료정리에 소요되는 비용[별지 제11호 서식]은 다음 각 호와 같다.

1. 동일본 : 1,000원
2. 유사주제의 자료 : 4,000원

제11조(그 밖에 도서관 질서 위반자에 대한 처분기준) ①규정 제28조 제2항 질서 유지를 위한 처분기준에 따라 도서관 내·외부에서 소란, 난동, 욕설 등 다른 이용자의 면학분위기를 저해하는 행위를 한 사람에 대한 처분기준은 다음 각 호와 같다.

1. 1차 위반 : 경고조치 및 퇴실
2. 2차 위반 : 도서관 출입 금지 6개월 및 관련기관 조치 의뢰

②열람실 좌석대리발급자 및 학생증(모바일이용증 포함) 대여자에 대한 처분기준은 다음 각 호와 같다

1. 대리발급 1회 적발 시 : 좌석배정기 이용중지 1개월
2. 대리발급 2회 적발 시 : 좌석배정기 이용 및 자료대출 중지 1개월
3. 대리발급 3회 적발 시 : 좌석배정기 이용 및 자료대출 중지 3개월

③도서관 주변에서 「부산대학교 교통관리규정」 제4조 제6항 및 제5조 제5항을 위반한 경우의 처분기준은 다음 각 호와 같다.

1. 차량 주·정차 위반
  - 가. 1차 위반 : 주의조치
  - 나. 2차 위반 : 경고조치
  - 다. 3차 위반 : 도서관 출입 금지 1개월
2. 이륜자동차 주·정차 위반
  - 가. 1차 위반 : 경고조치
  - 나. 2차 위반 : 도서관 출입 금지 1개월
  - 나. 3차 위반 : 도서관 출입 금지 3개월

④ 「국민건강증진법」 제9조 제4항 제11호에 의거 금연구역인 도서관 및 주변 10m 시설 내에서 흡연한 사람의 처분기준은 다음 각 호와 같다.

1. 1차 위반 : 경고조치
2. 2차 위반 : 도서관 출입 금지 1개월
3. 3차 위반 : 도서관 출입 금지 3개월

⑤도서관 및 주변 10m 내에서는 종교활동, 무허가 집회, 개인 과외를 할 수 없으며, 이를 위반한 경우의 처분기준은 다음 각 호와 같다.

1. 1차 위반 : 경고 및 퇴실조치
2. 2차 위반 : 도서관 출입 금지 1개월
3. 3차 위반 : 도서관 출입 금지 3개월

⑥도서관 직원의 지도단속 불응 및 도주할 경우의 처분기준은 다음 각 호와 같다.

1. 1차 위반 : 도서관 출입 금지 3개월
2. 2차 위반 : 도서관 출입 금지 6개월

제12조(자료폐기위원회 구성과 운영) ①관장은 효율적인 자료폐기 및 제적을 위하여 규정 제33조 제2항에 따라 자료폐기위원회를 구성하여 운영한다.

②자료폐기위원회는 위원장을 포함하여 9명의 위원으로 구성하고, 위원장은 관장이 된다.

③위원은 당연직 위원과 임명직 위원으로 구분하고, 당연직 위원은 다음 각 호와 같다.

1. 관장
2. 의생명과학도서관장
3. 법학도서관장
4. 나노생명과학도서관장
5. 정보개발과장
6. 정보운영과장

④임명직 위원은 주제별 전문지식 및 경험이 풍부한 자 중에서 관장이 임명한다.

⑤위원회에는 도서관 직원 중에서 위원장이 임명하는 간사를 둔다.

⑥제4항에 따른 위원의 임기는 1년으로 하되, 연임할 수 있다.

⑦자료폐기위원회는 다음 각 호의 사항을 심의·의결한다.

1. 자료폐기 정책에 관한 사항
2. 폐기자료 선정에 관한 사항
3. 기타 관장이 자료폐기에 필요하다고 인정하는 사항

⑧위원장은 회의를 소집하여 주재한다.

⑨자료폐기위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제13조(고문헌자료전문위원회 구성과 운영) ①관장은 고문헌자료의 효율적인 관리와 운영을 위하여 규정 제33조 제2항에 따라 고문헌자료전문위원회(이하 “고문헌위원회”라 한다)를 구성하여 운영한다.

②고문헌위원회는 위원장을 포함하여 5명의 위원으로 구성하고, 위원장은 관장이 된다.

③위원은 고문헌자료와 관련된 학과의 전임교원이나 전문가 중에서 관장이 임명한다.

④위원회에는 도서관 직원 중에서 위원장이 임명하는 간사를 둔다.

⑤제3항에 따른 위원의 임기는 2년으로 하되, 연임할 수 있다.

⑥고문헌위원회는 다음 각 호의 사항을 심의·의결한다.

1. 고문헌의 발굴, 수집 및 선정에 관한 사항
2. 고문헌 구입 가격의 감정에 관한 사항
3. 고문헌의 관리 및 운영에 관한 사항
4. 귀중본의 지정 및 해제에 관한 사항
5. 그 밖에 관장이 고문헌자료 운영에 필요하다고 인정한 사항

⑦위원장은 회의를 소집하여 주재한다.

⑧회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

## 부 칙

① (시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행하되, 제6조(그 밖에 관장이 승인한 사람의 이용자격)7항은 2016년 11월 1일부터 적용한다.(2016. 9. 30.)

[별지 제1호 서식]

제 호



# 감 사 패

대학 학과  
교수

귀하는 부산대학교의 발전을 위해 교육 및 연구에 필요한 소중한 자료를 기증해 주셨기에, 부산대학교 구성원의 마음을 담아 이 감사패를 드립니다.

20 년 월 일

부산대학교 총장  
박사

[별지 제2호 서식]

제 호



# 감 사 패

대학 학과  
교수

귀하는 부산대학교의 발전을 위해 교육 및 연구에 필요한 소중한 자료를 기증해 주셨기에, 부산대학교 구성원의 마음을 담아 이 감사패를 드립니다.

20 년 월 일

부산대학교 도서관장



# 감 사 장

대학            학과  
○            ○            ○

귀하는 부산대학교의 발전을 위해 교육 및 연구에 필요한 소중한 자료를 기증해 주셨기에, 부산대학교 도서관의 마음을 담아 이 감사장을 드립니다.

20    년    월    일



**부산대학교 도서관장**





# 수령증

|      |  |
|------|--|
| 기증자  |  |
| 주소   |  |
| 연락처  |  |
| 기증자료 |  |

귀하께서 소장하신 귀중한 자료를 본 도서관에 기증하여 주셔서  
진심으로 감사드립니다. 기증해주신 자료는 소중히 보존하여 교육  
및 연구 자료로 활용 하겠습니다.

20    년    월    일

## 부산대학교 도서관장

(46241) 부산시 금정구 부산대학로 63번길 2(장전동)  
부산대학교 도서관 (☎ 051-510-7600)

# 소견서

- 소 속 :
- 직위(급) :
- 성 명 : (인)

| 구 분       | 폐 기 자 료 | 비 고 |
|-----------|---------|-----|
| 자 료 명     |         |     |
| 저 자 명     |         |     |
| 등 록 번 호   |         |     |
| 청 구 기 호   |         |     |
| 구 입 가 격   |         |     |
| 폐기 및 제적사유 |         |     |

상기자료는 부산대학교 도서관규정 제13조(자료 교환·이관·폐기·제적) 및 부산대학교 도서관운영세칙 제6조 제3항에 따라 자료의 이용가치가 상실되어 폐기하는 것이 타당하다고 판단됩니다.

20 년 월 일

**부산대학교 도서관장**



(뒷면)

**개인정보 수집 및 이용에 대한 안내(필수)**

도서관 개인정보처리방침에 따라 도서관에 회원가입을 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간을 안내드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

**제1조 (개인정보의 처리 목적)**

도서관은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다. 처리한 개인정보는 다음의 목적이외의 용도로는 사용하지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.

**1. 서비스 제공**

공지사항, 본인인증, 도서대출, 원문복사, 상호대차, 소장 학술지 원문 서비스, 연구지원, e-Book, Database 및 e-Journal 이용, 열람실, iCOMMONS, 그룹스터디룸, 모바일이용증, 도서관 출입 등의 서비스 제공에 관련한 목적으로 개인정보를 처리합니다.

**2. 회원가입 및 관리**

회원제 서비스 이용에 따른 본인확인, 개인 식별, 가입의사 확인, 불량회원의 부정이용 방지와 비인가 사용방지, 연령확인, 분쟁조정을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 공지사항 전달 등의 목적으로 개인정보를 처리합니다.

**3. 도서관 서비스 개선과 보안을 위한 통계분석 자료로 활용**

도서관 이용현황 파악 또는 회원의 서비스 이용에 대한 통계 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

**제2조 (개인정보의 수집항목 및 방법)**

도서관에서 회원가입, 민원처리 등 각종 서비스 제공을 위해 수집하는 개인정보의 항목 및 수집 방법은 다음과 같습니다.

**1. 수집하는 개인정보 항목**

- 필수정보 : 성명, 주소, 연락처, 이메일, 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부여부, 가입인증정보,
- ※ 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부 여부는 회원등록 후 수집
- 고유식별정보 : 생년월일, 외국인등록번호

**2. 수집 방법**

- 시스템 연계
- 서면양식

**제3조 (개인정보의 보유 및 이용 기간)**

제2조(개인정보 수집 항목 및 방법)와 같이 수집한 개인정보는 아래에 명시한 기간 동안 보유·이용하며, 회원탈퇴 요청, 개인정보 수집·이용 등에 대한 동의 철회가 있는 경우는 즉시 파기합니다. 다만, 학칙이나 기타 법률에 의해 이용자의 개인정보를 보존해야 할 필요가 있는 경우에는 해당 법률의 규정에 따릅니다.

- 보유근거 : 대학도서관진흥법 제7조(대학도서관의 업무 등)

- 보유기간 : 준영구
- 기타관련법령 : 공공기록물관리법 시행령 제26조

위의 '개인정보수집 및 이용에 대한 안내'를 충분히 숙지하였으며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )

**도서관 이용에 관한 주의사항(필수)**

1. 대출자료의 반납연기는 1회에 한하며 반납연기 한 날부터 대출기간만큼 연장할 수 있습니다. 단 해당 대출자료에 대해 예약자가 발생한 경우에는 연장할 수 없습니다.
2. 자료의 빠른 순환을 위하여 반납기한을 넘긴 자료에 대해서는 1일 1책 100원씩 연체료가 부과됩니다.
3. 반납기한을 넘긴 연체자료가 있거나 연체료를 미납하고 있을 경우에는 자료대출이나 반납연기를 할 수 없습니다.
4. 대출한 자료를 분실, 훼손했을 경우 동일본 또는 동등이상의 가치가 있다고 판단되는 유사주제의 자료로 변상해야 하며, 이에 따른 도서등록 및 정리에 소요되는 비용을 부담하여야 합니다.
5. 모든 일반열람실은 좌석배정기를 통해 이용이 가능합니다(대학원열람실 제외)
6. 도서관이용증은 타인에게 대여·양도할 수 없으며, 분실 시 즉시 부산대학교도서관 정보운영과 (051-510-1310, 1308)로 신고하시기 바랍니다. 분실신고 이전에 발생한 사안의 책임은 본인에게 있습니다.  
\*출입증 재발급수수료(5,000원)
7. 본교 재학생 등 구성원들의 이용에 불편이 있을 것으로 판단될 경우 열람실 이용 등 도서관 이용이 제한될 수 있습니다.

위의 '자료이용에 관한 주의사항'을 충분히 숙지하였으며, 위의 이용사항에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )



(뒷면)

### 개인정보 수집 및 이용에 대한 안내(필수)

도서관 개인정보처리방침에 따라 도서관에 회원가입을 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

#### 제1조 (개인정보의 처리 목적)

도서관은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다. 처리한 개인정보는 다음의 목적이외의 용도로는 사용하지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.

##### 1. 서비스 제공

공지사항, 본인인증, 도서대출, 원문복사, 상호대차, 소장 학술지 원문 서비스, 연구지원, e-Book, Database 및 e-Journal 이용, 열람실, iCOMMONS, 그룹스터디룸, 모바일이용증, 도서관 출입 등의 서비스 제공에 관련한 목적으로 개인정보를 처리합니다.

##### 2. 회원가입 및 관리

회원제 서비스 이용에 따른 본인확인, 개인 식별, 가입의사 확인, 불량회원의 부정이용 방지와 비인가 사용방지, 연령확인, 분쟁조정을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 공지사항 전달 등의 목적으로 개인정보를 처리합니다.

##### 3. 도서관 서비스 개선과 보안을 위한 통계분석 자료로 활용

도서관 이용현황 파악 또는 회원의 서비스 이용에 대한 통계 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

#### 제2조 (개인정보의 수집항목 및 방법)

도서관에서 회원가입, 민원처리 등 각종 서비스 제공을 위해 수집하는 개인정보의 항목 및 수집 방법은 다음과 같습니다.

##### 1. 수집하는 개인정보 항목

• 필수정보 : 성명, 주소, 연락처, 이메일, 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부여부, 가입인증정보, 학번, 신분, 학과, 휴·복학 상태, 퇴학, 제적사항

※ 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부 여부는 회원등록 후 수집

• 고유식별정보 : 생년월일, 외국인등록번호

##### 2. 수집 방법

- 시스템 연계
- 서면양식

#### 제3조 (개인정보의 보유 및 이용 기간)

제2조(개인정보 수집 항목 및 방법)와 같이 수집한 개인정보는 아래에 명시한 기간 동안 보유·이용하며, 회원탈퇴 요청, 개인정보 수집·이용 등에 대한 동의 철회가 있는 경우는 즉시 파기합니다. 다만, 학칙이나 기타 법률에 의해 이용자의 개인정보를 보존해야 할 필요가 있는 경우에는 해당 법률의 규정에 따릅니다.

- 보유근거 : 대학도서관진흥법 제7조(대학도서관의 업무 등)
- 보유기간 : 준영구
- 기타관련법령 : 공공기록물관리법 시행령 제26조

위의 '개인정보수집 및 이용에 대한 안내'를 충분히 숙지하였으며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )

#### 도서관 이용에 관한 주의사항(필수)

1. 대출자료의 반납연기는 1회에 한하며 반납연기 한 날부터 대출기간만큼 연장할 수 있습니다. 단 해당 대출자료에 대해 예약자가 발생한 경우에는 연장할 수 없습니다.
2. 자료의 빠른 순환을 위하여 반납기한을 넘긴 자료에 대해서는 1일 1책 100원씩 연체료가 부과됩니다.
3. 반납기한을 넘긴 연체자료가 있거나 연체료를 미납하고 있을 경우에는 자료대출이나 반납연기를 할 수 없습니다.
4. 대출한 자료를 분실, 훼손했을 경우 동일본 또는 동등이상의 가치가 있다고 판단되는 유사주제의 자료로 변상해야 하며, 이에 따른 도서등록 및 정리에 소요되는 비용을 부담하여야 합니다.
5. 열람실은 대학원열람실을 제외한 모든 일반열람실을 좌석배정기를 통해 이용이 가능합니다.
6. 무선인터넷(wifi)은 부산대학교전용wifi(pnu-wifi)를 한시적으로 사용이 가능합니다. (pnu-wifi 신청 및 문의:정보전산원)
7. 도서관이용증은 타인에게 대여·양도할 수 없으며, 분실 시 즉시 부산대학교도서관 정보운영과 (051-510-1310, 1308)로 신고하시기 바랍니다. 분실신고 이전에 발생한 사안의 책임은 본인에게 있습니다.  
\*출입증 재발급수수료(5,000원)
8. 본교 재학생 등 구성원들의 이용에 불편이 있을 것으로 판단될 경우 열람실 이용 등 도서관 이용이 제한될 수 있습니다.

위의 '자료이용에 관한 주의사항'을 충분히 숙지하였으며, 위의 이용사항에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )



(뒷면)

### 개인정보 수집 및 이용에 대한 안내(필수)

도서관 개인정보처리방침에 따라 도서관에 회원가입을 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

#### 제1조 (개인정보의 처리 목적)

도서관은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다. 처리한 개인정보는 다음의 목적이외의 용도로는 사용하지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.

##### 1. 서비스 제공

공지사항, 본인인증, 도서대출, 원문복사, 상호대차, 소장 학술지 원문 서비스, 연구지원, e-Book, Database 및 e-Journal 이용, 열람실, iCOMMONS, 그룹스터디룸, 모바일이용증, 도서관 출입 등의 서비스 제공에 관련한 목적으로 개인정보를 처리합니다.

##### 2. 회원가입 및 관리

회원제 서비스 이용에 따른 본인확인, 개인 식별, 가입의사 확인, 불량회원의 부정이용 방지와 비인가 사용방지, 연령확인, 분쟁조정을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 공지사항 전달 등의 목적으로 개인정보를 처리합니다.

##### 3. 도서관 서비스 개선과 보원을 위한 통계분석 자료로 활용

도서관 이용현황 파악 또는 회원의 서비스 이용에 대한 통계 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

#### 제2조 (개인정보의 수집항목 및 방법)

도서관에서 회원가입, 민원처리 등 각종 서비스 제공을 위해 수집하는 개인정보의 항목 및 수집 방법은 다음과 같습니다.

##### 1. 수집하는 개인정보 항목

- 필수정보 : 성명, 주소, 연락처, 이메일, 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부여부, 가입인증정보,  
※ 대출·반납·연체·예약·구입신청사항, 연체료납부 여부는 회원등록 후 수집
- 고유식별정보 : 생년월일, 외국인등록번호

##### 2. 수집 방법

- 시스템 연계
- 서면양식

#### 제3조 (개인정보의 보유 및 이용 기간)

제2조(개인정보 수집 항목 및 방법)와 같이 수집한 개인정보는 아래에 명시한 기간 동안 보유·이용하며, 회원탈퇴 요청, 개인정보 수집·이용 등에 대한 동의 철회가 있는 경우는 즉시 파기합니다. 다만, 학칙이나 기타 법률에 의해 이용자의 개인정보를 보존해야 할 필요가 있는 경우에는 해당 법률의 규정에 따릅니다.

- 보유근거 : 대학도서관진흥법 제7조(대학도서관의 업무 등)

- 보유기간 : 준영구
- 기타관련법령 : 공공기록물관리법 시행령 제26조

위의 '개인정보수집 및 이용에 대한 안내'를 충분히 숙지하였으며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )

#### 자료이용에 관한 주의사항(필수)

1. 대출자료의 반납연기는 1회에 한하며 반납연기 한 날부터 대출기간만큼 연장할 수 있습니다. 단 해당 대출자료에 대해 예약자가 발생한 경우에는 연장할 수 없습니다.
2. 자료의 빠른 순환을 위하여 반납기한을 넘긴 자료에 대해서는 1일 1책 100원씩 연체료가 부과됩니다.
3. 반납기한을 넘긴 연체자료가 있거나 연체료를 미납하고 있을 경우에는 자료대출이나 반납연기를 할 수 없습니다.
4. 대출한 자료를 분실, 훼손했을 경우 동일본 또는 동등이상의 가치가 있다고 판단되는 유사주제의 자료로 변상해야 하며, 이에 따른 도서등록 및 정리에 소요되는 비용을 부담하여야 합니다.
5. 열람실은 제2도서관 1열람실에 한하여 이용이 가능합니다.
6. 도서관이용증은 타인에게 대여·양도할 수 없으며, 분실 시 즉시 부산대학교도서관 정보운영과 (051-510-1310, 1308)로 신고하시기 바랍니다. 분실신고 이전에 발생한 사안의 책임은 본인에게 있습니다.  
\*출입증 재발급수수료(5,000원)
7. 본교 재학생 등 구성원들의 이용에 불편이 있을 것으로 판단될 경우 열람실 이용 등 도서관 이용이 제한될 수 있습니다.

위의 '자료이용에 관한 주의사항'을 충분히 숙지하였으며, 위의 이용사항에 동의합니다.

가입자 성명 : ( 인 또는 서명 )

# 도서관 이용증 재발급 신청서

|   |    |     |     |
|---|----|-----|-----|
| 계 | 팀장 | 과 장 | 관 장 |
|   |    | 전결  |     |

부산대학교 도서관운영세칙 제6조에 의거 부산대학교도서관 이용증/출입증을 분실/훼손하여 재발급을 신청합니다.

|          |        |      |   |   |   |
|----------|--------|------|---|---|---|
| 성명       |        | 생년월일 | 년 | 월 | 일 |
| 연락처(휴대폰) |        |      |   |   |   |
| 분실/훼손사유  |        |      |   |   |   |
| 재발급비용    | 5,000원 |      |   |   |   |

20    년    월    일

**부 산 대 학 교 도 서 관 장    귀 하**

※ 유의사항 : 3회 이상 분실하실 경우 향후 도서관 출입이 제한됩니다.

## 분실신고서

부산대학교 도서관규정 제25조에 의하여 아래와 같이 자료 분실에 따른 변상처리하고자 합니다.

### - 이용자정보

|        |  |      |     |
|--------|--|------|-----|
| 이용자 ID |  | 이용자명 | (인) |
| 소속     |  | 신분   |     |
| 연락처    |  | 전자우편 |     |

### - 분실신고자료 정보

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 청구기호 |  | 등록번호 |  |
| 자료명  |  |      |  |
| 저자   |  |      |  |
| 출판사  |  |      |  |
| 출판년도 |  |      |  |
| 가격   |  |      |  |
| 소장분관 |  | 소장서고 |  |

### - 분실신고 내역

|      |  |        |  |
|------|--|--------|--|
| 신고일  |  | 변상유예기간 |  |
| 변상유형 |  | 변상일    |  |
| 변상금액 |  | 정리비용   |  |
| 변상자료 |  |        |  |

부 산 대 학 교 도 서 관 장 귀 하