

# 백서2013-2018/백남학술정보관

## 1) 백남학술정보관

백남학술정보관은 2018년 170만 권의 책을 1,300만 권의 자료를, 139,000명의 회원이 이용했다. 백남학술정보관, 백남도서관, 백남자료실, 백남자료실, 백남자료실(백남)은 백남학술정보관과 백남도서관의 주요 업무이다. 백남학술정보관과 백남도서관은 백남학술정보관과 백남도서관의 주요 업무이다. 백남학술정보관과 백남도서관은 백남학술정보관과 백남도서관의 주요 업무이다.

□

## 목차

- [1 시설 및 장서 현황](#)
  - [1.1 시설 및 좌석 수](#)
  - [1.2 총 장서 현황](#)
  - [1.3 도서구입비 집행 내역](#)
- [2 이용률 실적](#)
  - [2.1 도서 대출 통계](#)
  - [2.2 전자정보원 이용 현황\(전자저널, Web DB, E-Book, E-Learning\)](#)
  - [2.3 원문복사서비스 이용 현황\(외부기관 제공, 내부 이용자 신청\)](#)
  - [2.4 캠퍼스 상호대차 이용 현황\(서울→ERICA 신청 수, ERICA→서울 제공 수\)](#)
  - [2.5 대학 간 상호대차 현황\(건국대, 경희, 고려, 성균관, 연세, 한국외국어대\)](#)
- [3 주요 현황과 성과](#)
  - [3.1 DISCOVERY 서비스 도입](#)
  - [3.2 성동구-한양대학교 도서관 학술정보 공유 협약 체결](#)
  - [3.3 HY-Reader 인증제 프로그램 시행](#)
  - [3.4 트랜스내셔널 인문학 특성화 자료실 운영](#)
  - [3.5 해외 기관 협약 및 협력 체결](#)
  - [3.6 백남학술정보관 환경개선](#)
  - [3.7 기관 리포지토리\(HANYANG Repository\) 구축](#)
  - [3.8 도서관 아카데미 시행](#)
  - [3.9 국제학술지 논문 투고전략 세미나 시행](#)
  - [3.10 웹표준 기반 통합학술정보시스템 구축](#)
  - [3.11 한양대학교-교보문고 제휴 매장할인서비스 시행](#)

## 시설 및 장서 현황

시설 항목에서는 도서관의 구조와 열람 좌석 수, 총 장서 현황, 연속간행물 및 전자 자료 구독 현황, 도서 구입비 집행 내역을 살펴보겠다.

## 시설 및 좌석 수

[표 3-4-1] 시설 및 좌석 수

도서관명	면적(m <sup>2</sup> )	열람 좌석 수	
		자료열람실	자유열람실
백남학술정보관	20,494	869	1,775
의학학술정보관	1,047	91	0
법학학술정보관	3,863	234	647
건축학술정보관	383	64	0
음악자료실	295	33	0
합계	26,082	1,291	2,422

## 총 장서 현황

[표 3-4-2] 총 장서 현황

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
단행본(책)	1,172,634	1,282,578	1,305,947	1,327,955	1,375,870	1,413,571
학위논문(책)	65,100	78,002	80,322	82,631	90,236	97,693
E-book(종)	103,469	109,643	139,595	141,729	168,536	172,017
비도서(점)	102,678	103,020	103,282	103,394	104,248	104,647
합계	1,443,881	1,573,243	1,629,146	1,655,709	1,738,890	1,787,928

2013학년도 이후 매년 도서는 꾸준히 증가하고 있다. 특히 2014학년도에는 이전년도에 비 해 약 13만권의 도서가 증가했다. 비도서의 경우 매년 소폭 증가하고 있다. 2018학년도를 기준으로 보면 총 장서 구성은 도서가 약 94%, 비도서가 6%를 차지하고 있다. 이 중 도서의 경우 단행본이 약 84%, 학위논문이 약 6%, E-book이 약 10%를 차지하고 있다.

## 도서구입비 집행 내역

[표 3-4-3] 도서구입비 집행 내역

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
도서자료구입비	1,145,309,880	545,205,420	524,397,757	686,913,640	802,172,824	861,245,154
연속간행물 구입비	409,042,893	130,999,139	130,240,615	114,281,790	111,687,913	120,800,630
비도서자료 구입비	23,462,350	7,000,000	8,000,930	8,000,000	10,301,545	7,993,660
전자자료 구입비	3,219,959,312	3,216,777,630	3,440,169,698	3,719,949,937	3,974,870,624	4,378,437,963
재학생 1인당 도서 구입비	214,071.70	174,691.30	181,347.60	200,192.10	218,531.20	237,092.10

도서구입비는 2013 교육역량강화사업 및 학부교육 선진화 선도대학 지원 사업(ACE사업) 종료 후 다소 감소하였으나, 2015년부터 지속적으로 증가하고 있다. 이에 따라 재학생 1인 당 도서 구입비 역시 2013년 21만 4천원에서 2018년 23만 7천원으로 증가하였다.

## 이용률 실적

이용률 실적은 변화하는 매체 환경과 이용자의 선호도를 그대로 반했다. 인쇄물 이용을 상징하는 도서 대출의 통계는 전반적으로 감소하였지만 디지털 매체를 통한 전자 자료에 대한 이용률은 대체로 증가하는 추세를 보였다. 마찬가지로 원문복사 서비스 이용률도 2018년이 되면 2013년도에 비해 크게 감소하고 있다.

캠퍼스 상호대차 이용현황은 일정한 추세를 유지하다 2018년이 되면 큰 폭으로 증가하는 추세이다. 대학 간 상호대차 서비스 활용도는 전반적으로 제공률은 감소하는 모습을 보이고 있지만 신청률은 일정한 추세를 유지했다.

## 도서 대출 통계

[표 3-4-4] 백남학술정보관 도서 대출 통계

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
대출 책 수	266,647	249,014	268,303	253,221	237,741	230,109
대출일	277	276	279	278	274	279
1일 평균	962.6	902.2	961.6	910.8	867.6	824.7

도서 대출 책 및 1일 평균 대출 책 수는 인터넷을 통한 자료 검색 및 전자자료 이용 등과 같은 이용자의 정보이용 형태 변화로 전반적으로 감소하는 추세를 보이고 있다.

## 전자정보원 이용 현황(전자저널, Web DB, E-Book, E-Learning)

[표 3-4-5] 전자정보원 이용 현황(전자저널, Web DB, E-Book, E-Learning)

구분	이용건수					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
다운로드(Download)	9,190,549	14,721,147	31,662,747	14,961,946	81,631,699	9,231,504
검색(Search)				25,708,801	14,946,822	19,463,682
합 계	9,190,549	14,721,147	31,662,747	40,670,747	96,578,521	28,695,186

- 2018년은 KERIS 통계검증위원회의 결정사항에 따라 일부DB 다운로드 건수 제외

전자정보원 이용현황은 원문다운로드 건수와 검색건수를 합하여 2014년에는 2013년 대비 60.2%, 2015년에는 2014년 대비 115.1%, 2016년에는 2015년 대비 28.4%, 2017년에는 2016년 대비 137.5%로 크게 상승하였다. 단 2018년에는 통계조사 주관기관인 KERIS 통계검증위원회 회의 결정사항에 따라 일부DB 다운로드 건수를 제외하면서 상대적으로 큰 폭으로 감소한 것처럼 나타났으나, 기존 기준에 의해 산정 시 전년대비 증가한 것으로 조사되었다. 결과적으로 전자정보원 이용현황은 매년 증가하는 추세이며 이는 스마트 기기의 보급을 배경으로 이용자의 정보 이용 형태가 변화하면서 전자 자료에 대한 선호도가 크게 증가한 것이 주요한 원인이 되었다.

## 원문복사서비스 이용 현황(외부기관 제공, 내부 이용자 신청)

[표 3-4-6] 원문복사서비스 이용 현황(외부기관 제공, 내부 이용자 신청)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
외부 기관 제공	2,454	2,900	2,483	3,430	1,423	1,744
내부 이용자 신청	1,601	1,438	401	753	1,071	1,294

원문복사서비스 이용률은 전자자료 이용이 활성화됨에 따라 전반적으로 감소했다. 특히 2015년에 그 이용률이 급감하였으나 다음해부터 다시 이용률이 회복되는 추세를 보인다.

### 캠퍼스 상호대차 이용 현황(서울→ERICA 신청 수, ERICA→서울 제공 수)

[표 3-4-7] 캠퍼스 상호대차 이용 현황(서울→ERICA 신청 수, ERICA→서울 제공 수)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
신청(서울→ERICA)	5,019	4,391	3,450	4,766	7,097	10,694
제공(ERICA→서울)	3,513	3,149	2,499	2,679	2,806	4,403
합계	8,532	7,540	5,949	7,445	9,903	15,097

한양대학교는 교원, 대학원생 등의 학업 및 연구 활동 지원을 위해 양 캠퍼스 간에 도서를 대여할 수 있는 상호대차 서비스를 시행하고 있다. 상호대차 서비스 신청률은 2013년부터 2015년까지 감소하는 추세를 보인다. 그러나 2016년부터는 다시 증가하고 있다. 제공률 역시 마찬가지로 2015년까지 감소하다가 2016년부터 증가하는 추세를 보인다.

### 대학 간 상호대차 현황(건국대, 경희, 고려, 성균관, 연세, 한국외국어대)

[표 3-4-8] 대학 간 상호대차 현황(건국대, 경희, 고려, 성균관, 연세, 한국외국어대)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018
제공	596	379	312	270	208	313
신청	391	218	362	510	459	396

대학 간 상호대차 서비스를 이용해 최근 6년간 매년 평균 389건을 타 대학에 신청했고, 매년 평균 346건을 우리 대학에서 제공하고 있다.

### 주요 현황과 성과

백남학술정보관은 지난 5년 간 교직원과 학생들의 편의를 위해 서비스 개선을 위해 이용자들의 필요성을 반하여 전자자료 이용 활성화를 도모했다. 또한 시설 면에서도 이용자의 편의를 높이기 위한 조치를 다수 시행했다. 백남학술정보관의 변화를 항목별로 살펴보면 다음과 같다.

#### DISCOVERY 서비스 도입

백남학술정보관에서는 이용자들의 정보이용에 편의를 제공하기 위해 2014년 3월부터 Discovery 서비스를 오픈했다. Discovery 서비스는 학술정보관 내 모든 자료를 통합 검색하여 이용할 수 있는 환경을 구축하여 이용자들의 정보검색 및 이용환경에 부합하도록 하기 위해 구축된 것이다. 이를 통해 이용자들은 학술정보관 내의 정보를 보다 쉽고 효율적으로 이용할 수 있게 되었다.

#### 성동구-한양대학교 도서관 학술정보 공유 협약 체결

2014년 9월 한양대학교는 서울특별시 성동구와 양측의 공동 발전을 도모하기 위해 도서관 학술정보 공유 협약을 체결했다. 대학도서관의 학술자료를 지역주민에게 개방하여 지역 사회의 지식정보 격차를 해소하고 지역사회의 개방과 대학도서관의 역할을 확대할 필요가 있기 때문이다. 또한 지역산업체 및 정보 취약계층 등에도 대학도서관 서

비스 접근을 지원함으로써 성동구민의 평생교육과 지역사회의 발전에 기여할 수 있게 되었다.

### HY-Reader 인증제 프로그램 시행

백남학술정보관은 [ACE]학부교육 선도대학지원사업의 일환으로 2012년부터 HY-Reader 프로그램을 시행했다. 2013년에는 HY-Reader 프로그램 2차 사업으로 HY-Reader 인증제 시스템을 구축하고 독서원정대, 독서캠프 행사 등을 진행했다. 2014년에는 HY-Reader 프로그램 3차 사업으로 독서대축제 행사 및 유관기관 행사를 HY-Reader 인증제에 적용했다.

HY-Reader 프로그램의 시행은 독서를 통해 폭넓은 경험과 다양한 교육기회를 제공함으로써 다이아몬드형 인재 양성의 기반을 마련하고자 함이다. 특히 교과과정과 연계하여 HY-Reader 프로그램을 개발하고 운함으로써 지속적으로 ‘책 읽는 한양인’을 육성하고 이를 대표브랜드로 정착시킬 수 있는 기반을 조성하고자 노력하고 있다. HY-Reader 프로그램은 독서를 통해 전문성과 창의성을 겸비한 인문학적 통섭형 인재를 양성하고, 독서문화를 확산시키고 타인과의 소통 능력을 증대시키는 데에 큰 효과가 있을 것으로 기대된다.

현재까지의 HY-Reader 인증서 발급 현황은 다음과 같다.

[표 3-4-9] HY-Reader 인증서 발급 현황

구분	연도	등급현황			총원
		골드 (점수 300~399)	플래티넘 (점수 400~499)	다이아몬드 (점수 500이상)	
졸업생(인증서 수여)	2014	9	1	4	14
	2015	13	4	3	20
	2016	14	4	2	20
	2017	17	9	7	33
	2018	11	10	14	35
합계	64	28	30	122	

### 트랜스내셔널 인문학 특성화 자료실 운영

백남학술정보관의 특성화 자료실은 한양대학교 특성화 장서를 개발하기 위한 것으로 국내에 유일하다. 대외적 교류 협력을 기반으로 대학의 위상을 높이고 장서의 가치를 극대화하고자 설치·운영되고 있다.

백남학술정보관은 2010년 10월 비교역사문화연구소와 장서개발 MOU를 체결하고 인문과학실에 ‘트랜스내셔널인문학’ 코너를 신설하여 약 480권의 책을 비치하였다. 하지만 장서개발 책의 수가 늘어남에 따라 소장 공간을 모색할 필요성이 대두되었다. 이에 따라 2013년 12월부터 2014년 4월까지 동양문집실, 조창현문고, English Library의 장서를 이전하고 2014년 5월 ‘트랜스내셔널인문학’ 자료실을 신규 설치하였다. 현재 ‘트랜스내셔널인문학’ 자료실은 인문과학실 5층에 위치하고 있으며, 면적은 40.58㎡이며 도합 8,000여권의 책이 소장되어 있다

### 해외 기관 협약 및 협력 체결

백남학술정보관은 연간 해외 기관의 주요 인사들이 방문 시 백남학술정보관을 홍보하고, 추후 상호 협력할 수 있는 계기를 마련하기 위해 해외 기관과 협약 및 협력을 체결하고 있다. 2015년 8월에는 튀니지 국립도서관과 양 기관의 상호협력을 원활하게 수행하기 위해 업무 제휴 협약을 맺었다. 2015년 9월에는 우즈베키스탄의 타슈켄트 정보기술 대학과 본교와의 교류협력을 진행한다. 해외 기관과의 협력 및 협약은 글로벌 한양대학교라는 위상에 걸맞게 해외

유수 대학 및 기관들에게 본교 도서관의 우수성을 홍보하고 향후 상호 협력할 수 있는 계기를 마련할 수 있을 것이다.

## 백남학술정보관 환경개선

백남학술정보관은 ‘24시간 불이 꺼지지 않는 도서관’을 구현하기 위해 여러 가지 환경 개선을 시도했다. 2015년에는 지하 2개 열람실(제 3, 4열람실)을 지상 3층으로 배치하고 Creative Zone을 신설했다. 또한 총 40석의 노트북 Zone을 설치하고 전자사물함도 210개를 증설했다. 2016년에는 제 3, 4열람실의 환경개선을 위해 칸막이 열람대를 오픈 열람대로 교체했고 전자사물함을 추가 설치하다. 2017년에는 지상 1층에 이종훈 LOUNGE를 설치하고 지하 1층의 환경을 개선하여 여학생 휴게실과 하브루타실 5개를 신설했다. 그리고 계단에 미끄럼방지 시설을 설치하고 장애인 보행 시설도 설치하여 이용자의 안전을 도모했다. 2018년에는 사무실을 이전하고 각종 시설물을 리모델링했다. 또한 제 1, 2열람실의 환경을 개선하고 이순규 LOUNGE를 설치하다. 이러한 환경 개선은 이용자들의 면학 분위기를 조성하고 만족도를 향상시키는 데 크게 기여했다.

## 기관 리포지토리(HANYANG Repository) 구축

리포지토리는 대학이나 연구기관 등에서 생산된 지적 결과물을 디지털 형식으로 수집, 보존, 배포하는 온라인 저장소이다. 이렇게 축적된 결과물들을 학내·외의 연구자들에게 무료로 제공한다. 백남학술정보관은 2015년 7월 OAK 리포지토리 보급기관으로 선정된 후 2016년 9월에 리포지토리를 오픈했다. 한양 리포지토리의 구축을 통해 학술자료에 대한 접근성이 강화되어 연구 성과와 인용 횟수가 증가될 수 있는 기반을 만들고, 구체적인 URL 부여로 각 논문의 고유성 및 지속성이 유지되는데 기여할 수 있게 되었다. 또한 해당 대학과 학과의 특성 있는 저작물을 수집하고 이용이 활성화되는 데에 긍정적 효과가 기대되며 Webometrics에 대학 리포지토리로서 평가되어 기관의 위상을 제고할 수 있을 것이다.

## 도서관 아카데미 시행

백남학술정보관에서는 2018년부터 구독중인 학술DB에 대한 기능 및 활용방법을 안내하고 수요를 반한 맞춤 교육 등을 통해 학습 및 연구활동을 지원하기 위해 도서관 아카데미 를 시행했다. 이 교육을 통해 학술DB에 대한 이해 및 활용도를 증진시킬 수 있고, 학습 및 연구수행을 위한 자기주도적 정보 활용 능력도 배양할 수 있게 되었다. 교육 유형에는 정기 일반, 맞춤교육, 수업지원교육, 특화교육, Coffee Lecture 등이 있다. 2018년 3월부터 시행된 이 교육에는 학부의 경우 151회에 2,643명의 인원이 참여하였으며 대학원의 경우 171회에 1,996명의 인원이 참여했다. 학생들뿐만 아니라 교수나 직원 등도 12회에 걸쳐 54명의 인원이 참여했다.

## 국제학술지 논문 투고전략 세미나 시행

백남학술정보관에서는 2016년부터 국제학술지 논문 투고전략 세미나를 진행하고 있다. 해외학술지널 어논문 투고를 준비하는 연구자들에게 가이드라인을 제공하기 위함이다. 영어논문 작성 및 투고를 위한 유용한 기회를 제공하기 위해 논문 작성 관련 컨설팅 전문가를 통해 논문 투고와 관련한 가이드 라인을 제공하고 있다. 2016년에는 4회에 걸쳐 377명이 이 세미나에 참여하고 2017년에는 2회에 걸쳐 182명이 참석하다. 2018년에도 2회에 걸쳐 185명의 인원이 참석했다. 국제학술지 논문 투고전략 세미나는 해외 학술지 영어논문 작성 및 제출을 원활하게 하고 그 환경을 조성하는 데 일조하고 있다.

## 웹표준 기반 통합학술정보시스템 구축

백남학술정보관에서는 2017년 1월부터 약 8개월 간 웹표준 기반 통합학술정보시스템을 구축하였다. 스마트폰, PC, 테블릿 등 증가하는 전자자원과 웹표준 준수라는 IT 환경변화에 발맞추어 모바일 환경 중심의 이용자 서비스를 개선하고자 한 것이다. E-Book, E-Journal 등 전자자원 서비스를 구성하고 PC부터 테블릿, 스마트폰 등 다양한 디바이스에 지원되도록 했다. 또한 홈페이지와 HY-Reader 독서인증, 열람실 좌석배정 등의 서비스를 관리하는 기능도 통합하여 제공하고 있다. 더하여 국문, 문, 중문으로 된 3개 홈페이지를 구축하여 글로벌 환경까지 고려하였다.

## 한양대학교-교보문고 제휴 매장할인서비스 시행

백남학술정보관에서는 2018년 12월 독서인구 저변 확대 및 한양대 구성원들의 역량 개발과 인문소양을 강화시키기 위하여 교보문고와 '책사랑 서비스' 업무 협약을 체결했다. 교보문고에서는 제휴 매장(광화문점, 강남점, 잠실점)을 방문할 경우 도서 및 문구류 구입에 최대 10%의 할인 서비스를 제공한다.