
2016년도 주요업무 계획

2016. 1.



국립중앙도서관
NATIONAL LIBRARY OF KOREA

목 차

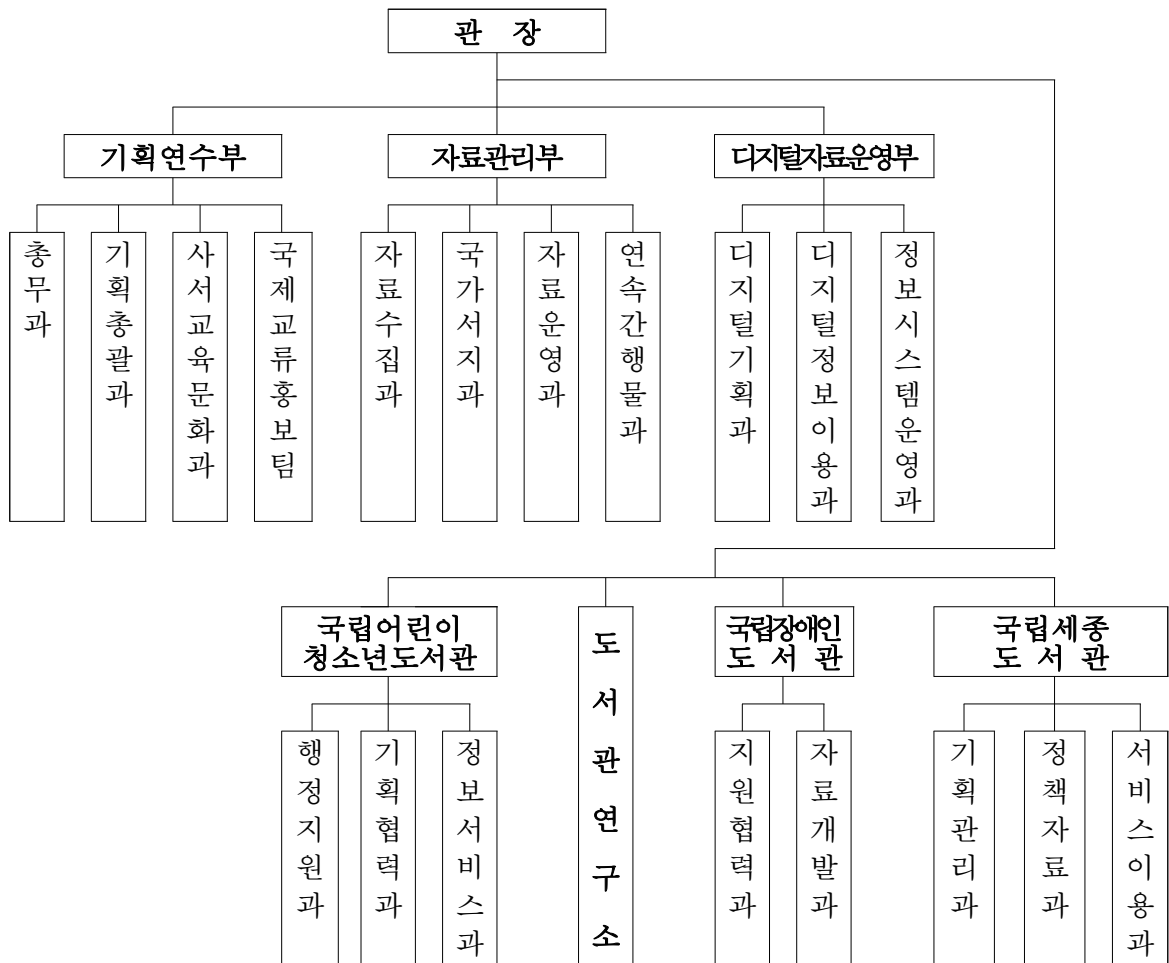
I. 일반 현황	1
II. 2015년 업무추진 성과 및 과제	4
III. 비전 및 추진과제	8
IV. 2016년 주요업무 추진 계획	9
1. 국가 지식정보자원 수집·보존 강화	9
1) 국가 지식정보자원의 온·오프라인 수집 강화	
2) 국가 지식문화유산 보존 관리 강화	
2. 지식문화유산 이용서비스 고도화	12
1) 수요자 중심 지식정보서비스 강화	
2) 분야별 도서관서비스 고도화	
3) 국가서지 표준화 및 활용성 제고	
3. 도서관계 발전을 위한 지원·협력 확대	16
1) 도서관계 발전을 위한 조사·연구 강화	
2) 도서관 전문인력 직무역량 제고	
3) 국내외 도서관 지원·협력 내실화	
V. 주요 현안사항	19

I 일반 현황

연 혁

- 1945. 10. 15. : 국립도서관 개관(소공동)
- 1963. 10. 28. : 국립중앙도서관으로 개칭
- 1974. 12. 2. : 남산 이전(회현동)
- 1988. 5. 28. : 현 청사 신축 이전(반포동)
- 1991. 4. 8. : 교육부에서 문화부로 소속 변경
- 2006. 4. 6. : 국립어린이청소년도서관 신설
- 2007. 5. 22. : 도서관연구소, 국립장애인도서관지원센터 신설
- 2009. 5. 25. : 디지털도서관 개관
- 2012. 8. 18. : 국립장애인도서관 개관(국립장애인도서관지원센터 폐지)
- 2013. 12. 12. : 국립세종도서관 개관
- 2015. 5. 14. : 천만장서 달성 개관 70주년 기념행사 개최

조 직(3부 3관 1연구소, 18과 1팀)



□ 인 원

(‘15.12월말 / 단위:명)

구 분	고공단	일반직	연구직	관리운영직군	전문경력관	계
정 원	5	302	13	8	1	329
현 원	5	271.5	13	8	1	298.5

□ 시설 현황

(‘15.12월말 / 단위:m²)

구 분	소재지	대지면적	건물연면적	비 고
본 관	서초구 반포대로 (반포동)	65,845m ² (19,918평)	34,773m ² (10,519평)	지상7층 지하1층
사서연수관			8,199m ² (2,480평)	지상2층 지하1층
자료보존관			16,540m ² (5,003평)	지상2층 지하4층
디지털도서관			38,211m ² (11,559평)	지상3층 지하5층
국립어린이 청소년도서관	강남구 테헤란로 (역삼동)	12,316m ² (3,725평)	8,050m ² (2,435평)	지상4층 지하2층
국립세종도서관	세종특별자치시 다솜3로(어진동)	29,817m ² (9,020평)	21,079m ² (6,377평)	지상4층 지하2층

□ 이용 현황

(‘15.12월말 / 단위:명)

<방문이용현황>

<사이버이용현황>

구 분	이용현황	일일평균	개관일	구 분	이용현황	일일평균
본 관	527,918	1,787	296	www.nl.go.kr (국립중앙도서관)	5,435,309	14,891
디지털도서관	282,668	864	327	www.nlcg.go.kr (어린이청소년도서관)	421,481	1,130
어린이청소년 도서관	79,514	242	328	nlid.nl.go.kr (국립장애인도서관)	239,831	657
세종도서관	792,538	2,424	327	www.sejong.nl.go.kr (세종도서관)	2,319,096	6,354
계	1,682,638	5,146		계	8,406,717	23,032

□ 장서 현황

(‘15.12월말 / 단위:책·점)

구 분	한국서	일본서	중국서	서양서	고 서	비도서	계
수량(책·점)	7,200,447	300,402	85,432	870,626	276,547	1,591,741	10,325,195
점유율(%)	69.8%	2.9%	0.8%	8.4%	2.7%	15.4%	100

□ 2016년도 예산

(단위 : 백만원)

사업명	'15 예산 (A)	'16예산 (B)	증감액 (B-A)	증감률 (%)
총계(1+2+3+4)	76,627	79,272	2,645	3.5
1. 주요사업 합계(a+b)	54,499	56,925	2,426	4.5
<국립중앙도서관 운영(a)>	38,665	42,795	4,130	10.7
도서관 자료확충 및 정책지원	9,779	11,613	1,834	18.8
도서관 운영지원 및 서비스 제고	12,426	14,016	1,590	12.8
국립도서관 분관 운영	15,224	15,996	772	5.1
디지털도서관 운영	977	928	△ 49	△ 5.0
도서관 수입대체경비	259	242	△ 17	△ 6.6
<도서관 정보화(b)>	15,834	14,130	△ 1,704	△ 10.8
도서관정보시스템 운영	7,813	6,949	△ 864	△ 11.1
디지털정보자원 확충	7,191	6,351	△ 840	△ 11.7
장애인대체자료 공동활용체계 구축	830	830	-	-
2. 인건비	17,282	17,724	442	2.6
3. 기본경비(총액인건비 대상)	463	437	△ 26	△ 5.6
4. 기본경비	4,383	4,186	△ 197	△ 4.5

Ⅱ 2015년 업무추진 성과 및 과제

1 추진성과

□ 시설 환경 및 이용서비스 수요 대응을 위한 기반 개선

- 온라인자료 ISBN 부여 및 납본 수집, 자료보존연구센터 설치에 대한 도서관법 개정으로 온라인자료 수집 및 보존 역량 강화
- 노후화된 본관 창호 전면 교체 공사, 시설 활용 제고를 위한 기획전시실 개설 및 장애인 정보누리터 이전 공사(7월~12월)
- 도서관 홈페이지와 디브리리 검색 포털을 통합 운영(3월)으로 지식정보자원 검색기능 개선 및 이용자 편의성 제고

□ 국내외 장서 확충 및 지식정보자원 수집 강화

- 도서관법 개정, 온라인자료 국제표준번호 부여 및 납본, 공공저작물 디지털 파일 납본, 자료보존연구센터 개편 근거 마련('15.12월)
- 국내외 발간자료 수집 : 689,691책·점(단행 396,863책·점, 연속 292,828책·점)
 - * 한국학 자료(3,046책), 고문헌(805책), 근대문학자료(459책), 기증 국가문헌발굴(461,956책·점)
 - * 1,000만 장서 달성 계기 기념식 개최('15.5.14.)
- 온라인 정보자원, 멀티미디어 자료, 저작권 만료 공공저작물 등 수집
 - * 전자책·음성 등(71,706건), 디지털화(40,076건), 멀티미디어(68,119), 기증(315,540건), 웹자원(150,778건), 전자저널(5만종), 국내외한국자료영인(194,378면)
- 소장자료 디지털화의 사업방식(자체,고속스캐너 활용)개선으로 구축량 확대
 - * '14년 12,112책→'15년 40,076책 331% 증가
- SBS 방송영상자료(50TB), 출판사 디지털 파일, 전자저널 등 국가차원의 비공개 아카이브 구축으로 도서관 자료 수집범위 확대(391만건→428만건)
- OAK 국가지식정보 구축 및 보급(36개관), 메타데이터 및 원문 연결(6만건)

□ 국가장서의 보존관리체계 강화

- 소장자료 보존 소독, 탈산, 건식세척 · 복원(106,329책) 처리
 - * 복원 : 유일본 외교문서('83-'93년 청나라) 30장 미의회도서관 소장 「대조선지도」 귀중본 신문복원(6종62책)
 - * 비도서자료(M/F 1,994롤, LP 250장, 비디오테이프 850점) 보존 · 복원 및 비도서보존관리시스템 구축
- 국가장서관리시스템(KOLIS) 연계 망실 및 오 · 훼손자료의 점검 및 서지 데이터 정비(195,155책)
- 국내외 도서관 · 민간 소장자료 보존 · 복원 및 디지털화 지원
 - * 보존지침서 발간 · 배포(100개처), 보존 · 복원전문가회의(2회), 자료보존교육과정 운영(4월)

□ 이용자 중심의 고품질 도서관서비스 제공

- 정책정보서비스 학술지목차메일링서비스 확대(공무원→국책연구기관 및 전문연구자, 17천건→137천건), 국가정책정보협의회 및 정책정보종합목록 구축, 상호대차시스템 개발(11월)
- 정부 3.0 확산을 위한 디지털 정보자원 서비스 확대
 - * 근대문학자료 등 원문DB 49만책, 해외학술 웹DB 4만여종, 국내 전자저널 5천종, 디지털컬렉션 · 웹 정보원 25,545건
 - * 소장원문 및 콘텐츠 민간포털(네이버/다음) 제공
- 공공기관 공유저작물(118천건), 저작권 만료 소장 원문자료(150천건), 저작권 관리체계 정비로 관내에서 인터넷으로 이용범위 확대
- 원문DB 광학문자판독(OCR) 변환(이미지→텍스트), 본문 검색기능 구현으로 빅데이터 분석, 텍스트 마이닝, 전문가 연구용 활용성 제고
 - * 학위논문 및 단행본 130,921책, 장애인 대체자료 서비스에 활용
- '전용 전자책 e-PUB 뷰어' 및 개인장서관리 '우리집 e-서재' 모바일 앱 서비스로 이용자 편의제고('15.12월)
- 웹 기반 자료관리시스템(KOLIS II) 개발로 온라인자료 납본제도 도입에 대비한 온오프라인 자료 관리 통합시스템 기반 마련
- 납본 시 등록일수 단축으로 이용자료 및 서지정보 신속한 제공(8.1.)
 - 납본 시 등록일수(7~14일→24시간), 서지정보 제공(30일→6일)
- 국가서지데이터 구축 · 제공(29만건), 국가서지 개방형 연결 데이터(LOD) 변환(262만건), 인명 및 주제명 전거 가상국제전거파일(VIAF) 등록(22만건)

□ 어린이·청소년 도서관서비스 제고 및 독서진흥

- 전국 공공도서관 독서교실 운영 지원(1,019개관, 181회, 28,095명)
- 자유학기제 연계 청소년 독서문화프로그램, 진로탐색 및 사서체험 프로그램 운영
* '1318 책벌레들의 도서관 점령기'(40개교), '청소년 도서관에서 미래를 찾다' 운영(12개교, 420명)
- 1-1 책 읽기 자원봉사 『책 읽어주세요』 전국 확산(374개관)
- 체험형 동화구연 체험관 조성 지원(8개관 총34개관) 및 콘텐츠 제작·보급(6편 총16편)

□ 장애인 대상 도서관 서비스 개선 및 대체자료 확충

- 국가대체자료공유시스템' 확대(18개→38개관, 45만건→50만건 목록 구축) 및 기능 개선
* 모바일앱서비스, 장애인등록사실확인센터 구축·운영 및 책나래서비스 구현
- 장애인용 대체자료 제작(3,355건) 및 국비보조 지원 제작 대체자료 납본 체계화(8,927건)
* 대학교재 이용자 맞춤 제작(561건)
- 전자책 장애인 접근성 인증기준 및 인증시스템(인증마크) 개발
- 장애인무료택배서비스(책나래) 참여도서관 및 이용건수 확대((535개관→564개관, 10,445건→12,402건)
- 공공도서관 장애인 독서보조기기 지원(95개관→120개관) 및 독서보조기기 대여 프로그램 시범사업(인천지역 2개관 13종75점)

□ 도서관 전문인력 직무역량 제고

- 전국 도서관 직원의 직무역량 향상을 위한 전문교육과정 운영(58과정 68회 3,350명)
- 사이버·모바일 사서교육훈련과정 운영(32과정 47회 8,423명)
- 국가교육훈련기관 및 지자체, 지역교육기관과의 협력교육 운영(10과정 14회 1,154명)
- 작은도서관, 병영도서관 등 정보취약도서관대상 '찾아가는 사서교육' 운영(4과정 10회 939명)

□ 도서관계 발전을 위한 조사·연구 기능 활성화

- '공공도서관 안전관리 매뉴얼 개발 연구' 등 자체연구(2건), 연구용역(4건)
- 연구논문집 『도서관』 발간·배포(1,000부), 웹진 『World Library』 발간(24회), 도서관연구 모임 운영(6회)
- 개관70년 기념 국제심포지엄(5월 382명), 어린이·청소년도서관 국제심포지엄(9월 221명) 개최
- 한국근대문학 관련 발간(해제집 1회 근대문학 전문지 1회)

□ 국내·외 도서관 지원 및 교류·협력 확대

- 도서관 상호대차서비스 책바다 확대(828개관→879개관), 공공도서관 책이음서비스(113개관) 및 통합도서관서비스 확대(326개관→515개관)
- 협력형 온라인 지식정보서비스 「사서에게 물어보세요」 운영 강화(416개관→464개관, 질의응답 8,024건→9,536건)
- 세계 국립도서관과 업무교류(2개국), 한국학사서위크숍(10월, 9개국 19명), 아세안어린이 담당사서연수(11월, 20명)
- 해외 한국자료실 설치(2개관 3,385책) 기설치 한국자료실 자료 지원(17개관 3,371책), 국제 기관과 자료교환(91개국 263개관)

□ 「문화가 있는 날」 등 각종 계기별 도서관 문화행사 운영

- 천만장서 달성 및 개관 70주년 계기 등 전시·문화행사 추진(16건, 28,295명)
- 「인문열차, 삶을 달리다」 프로그램 개발·운영(인문학 강연 및 현장탐방: 3~11월 18회)
- 「문화가 있는 날」 등 공직자 대상 인문학 특강 「움」 등 운영(2,453회)

2

개선과제

- 웹정보자원, 방송영상자료 등 도서관 자료 수집 범위 확장, 도서관법 개정으로 온라인자료의 제도적 수집 방안 마련하였으나, 증가하는 디지털·온라인자료의 체계적 수집 및 보존 역량 한계
→ 국내외 온·오프라인 자료의 망라적 수집 및 보존 체계 강화

- 도서관 홈페이지와 검색포털을 통합하고, 모바일 전용 e-pup 뷰어 개발 등 온라인과 모바일 이용환경에 대응하였으나, 정책정보도서관으로서의 사업 확충 및 온·오프라인 이용서비스 통합 필요
→ 맞춤형 정책자료 서비스 강화 및 복합문화공간으로 기능 확대

- 고품질 국가서지·전거데이터를 국제적으로 개방·공유하고, 장애인과 학생들을 위한 이용자 맞춤형 서비스를 확대하였지만, 이용자가 체감할 수 있는 맞춤형 고품질 전문지식정보 서비스 기능 미약
→ 디지털정보자원 서지기술 표준화 및 지식정보자원 활용성 제고

Ⅲ 비전 및 추진과제

비전

창조적 지식문화강국을 선도하는
국가대표도서관

목표

국가 지식정보자원
수집·보존 강화

지식문화유산
이용서비스 고도화

도서관계 발전을 위한
지원·협력 확대

추진 과제

1. 국가 지식정보
자원의 온오프라인
수집 강화

2. 국가 지식문화유산
보존 관리 강화

1. 수요자 중심
지식 정보서비스
강화

2. 분야별 도서관
서비스 고도화

3. 국가서지 표준화
및 활용성 제고

1. 도서관 발전을 위한
조사·연구 강화

2. 도서관 전문인력
직무역량 제고

3. 국내외 도서관 지원
·협력 내실화

IV 2016년 주요업무 추진 계획

1 국가 지식정보자원 수집·보존 강화

- 디지털 파일의 납본 수집 근거가 제도적으로 마련됨에 따라, 온라인자료 납본 체계를 개선하고, 디지털 정보자원 확충을 위한 소장자료의 대규모 디지털화와 디지털 아카이빙 확대
- 자료보존복원기술 선도를 위한 국가자료존연구센터 운영 및 기능을 강화하여 국내외 장서의 효율적 보존관리 강화

1-1 국가 지식정보자원의 온·오프라인 수집 강화

□ 국내자료 납본 수집력 강화

- ‘온라인자료 납본 의무’의 법령 개정에 따른 온·오프라인 자료 수집업무 기능 통합 및 온라인자료 관련 규정·등록 등 세부지침 재정비(상반기)
- 국내자료 납본 및 수집(연중)
 - 일반자료(170천책·점), 연속간행물(12,100종/245천책)
 - 정부간행물 등 회색문헌 도서·비도서(78천책), 디지털파일(19.3천건)
 - 독립출판물 수집을 위해 발간 현황 조사 및 ‘납본수집 지침’ 수정·보완
- 납본 관련 기관 등과 협력체계 구축
 - 학위논문 원문 수집을 위해 한국교육학술정보원의 학위논문 등 원문 수집 시스템 디컬렉션(dCollection:디지털학술정보유통)과 연계 추진 협의
 - 문체부 세종도서, 교육부 우수학술도서 선정 지원 서류 중 국립중앙도서관 납본증명서를 필수 서류로 의무화 협조 요청(6~8월)
 - 「한국연구재단-한국연구업적통합정보시스템」 연계 연구자 납본 실적 제공(연중)
 - 지역대표도서관과 협력을 통한 지역향토자료 수집(연중)
- 국제표준도서번호(ISBN) 및 국제표준연속간행물번호(ISSN) 제도 운영 활성화

□ 국내외 학술연구자료 수집 확충

- 한국문학 도서, 육필원고, 사진 및 관련 유품 수집
- 국외 소재 한국 및 한국학 관련 자료 수집
 - 국외 발간 한국·한국인 관련 자료 수집(3천책)
 - 미소장 국내 고문헌 발굴·수집(6백책), 기증(1백책)
- 국내외 소재 한국 고문헌 원문 DB구축(국내 독락당 40천면, 미국 5천면)
- 미국 국립문서기록관리청(NARA) 소장 한국관련자료 영인 수집(150천면)
- 글로벌 지식정보자원 확충
 - 주제별 신간 외국서 및 다문화 자료 수집(11천책)
 - 국제자료교환, 국제기구 기탁을 통한 외국 정부간행물 등 수집(7.5천책)
- 우리도서관 미소장 국가문헌 발굴 수집 활성화
 - 우리도서관 초대 박봉석 부관장 도서·유품 기증 추진
 - 미소장 자료 전국민 대상 「국립중앙도서관에 내 책을 더하다」 기증운동 추진
 - 「책다모아」 기증사업을 통한 우리관 미소장 자료 발굴(13천책)

□ 고품질 디지털 지식정보자원 확충

- 소장자료 디지털화 중기사업계획 수립(1월)
 - 발간 5년 경과 미구축 소장자료 200만책, '17~'21년, 총1,000억원 소요
- 우리도서관 소장자료 디지털화 및 DB 확충
 - 우리관 소장 유일본, 근대문학자료, 정책정보자료 등 특화자료 원문 DB구축(3만책)
- 유관기관 간 협업을 통한 소장자료 디지털화
 - 국가DB사업 귀중본 고신문 DB(미래부 지원) / 공공저작물 복원사업(한국문화정보원 지원)
- 웹 정보자원 수집(OASIS)
 - 웹 사이트(30,000건), 웹 자료(단행 20,000건 연속간행물 17,000건)
- 국가차원의 지식정보자원의 비공개 아카이브 구축 확대
 - MBC 등 방송영상자료, 한국언론진흥재단 신문·뉴스 등 구축(2월~)
 - 전자저널(440만건), 인쇄책 디지털 파일(9백건) 신규 및 추록 자료 확대
- 온라인자료 수집(76,700건)
 - 전자책 25천건, 동영상 2.7천건, 음성 4천건, 음원 15천건, 이미지 30천건
- 국내 유일 ISOComplete 국제규격 등 국외 Web-DB, 국내 전자저널 구입(국내 7개 5천종, 국외 17개 4만 여종)
- 한국연구재단 '16년 발행 학술논문 원문 수집('16년 3만건)

□ 국가 자료보존연구센터 역량 강화

- 도서관연구소를 자료보존연구센터로 확대 개편, 국가적으로 가치 있는 국내외 문헌의 보존상태 조사 및 종합적인 보존·지원계획 수립(하반기)
- 국내 최초 대량탈산자동화장비 설치로 국가문헌 보존기술력 확보(연간 20만권)
- 기록매체 탄생에서 미래까지 기록매체 변천사를 수집·보존·전시하는 (가칭)「기록매체박물관」 조성(12월)
 - 디지털도서관 지하 3층 로비와 전시실을 기록매체 탄생에서 1980년대 이후 뉴미디어(시청각), 전자매체(CD, DVD), 미래매체(고밀도광매체) 상설 전시·체험공간으로 조성
- 소장자료의 과학적 보존 및 복원 처리
 - 보존용 귀중본 등 자료 수선복원, 세척·소독 및 탈산처리(10만여책)
 - 소장 귀중본 마이크로필름 변환, 비도서자료 보존처리(25백여점)
- 미국의회도서관 소장 북한자료(1940년 이후 263종) 복원 대상 선정('16.4월) 및 디지털화('16.10.~'18년 33만면)
- IFLA PAC 한국센터로 운영 및 국내외 자료보존 최신기술 사례집 제작·보급(4회), 자료보존전문가 회의 개최(10월), 『도서관 자료보존 및 복원』 교육과정 운영(6월)

□ 고문헌 보유기관 간 공유·협력 강화

- 국내외 한국 고문헌 공동활용기반 구축을 위한 한국고전적종합목록시스템(KORCIS) 확대 구축(97개관→107개관, 서지정보 45만건→46만건)
 - 박물관 소장 한국 고문헌 서지정보 구축, 대국민 공개(6개관 6천건)
 - 국외 클레어몬트대학 등 한국 고문헌 서지정보 구축(9개관 4천건)
 - 한국학중앙연구원 한국역대인물 DB 연계 인물정보서비스(27천건)
- 한국고전적보존협의회 회장직 인수 및 사무국 우리도서관에 설치로 한국 고문헌 보존 및 공유를 위한 안정적 운영 기반 조성

□ 국가장서의 과학적 보존관리 강화

- 체계적 장서관리를 위해 국가장서관리시스템(KOLIS) 연계 망실 및 오·훼손자료의 점검 및 서지데이터 정비(KDC 500-811, 227천책)
- 소장장서 및 보존서고의 과학적 관리 체계 구축(2차년도)
 - 총 수장량, 현 보유량, 증가량, 온·습도 관리, 공기 오염도 등 관리
 - 본관·세종관 등 44 개 서고별 모바일 상세도면, 보존 현황, 통계기능 개선

2

지식문화유산 이용서비스 고도화

- 공공기관 및 민간기관에도 국가지식정보자원을 개방·공유하여 정부 3.0 확산을 선도하고, 온라인·모바일 시대에 부응하기 위한 고도화된 정보서비스 실현
- 어린이·청소년 독서문화조성을 위한 독서관련 기관 간 독서진흥사업을 추진하고, 장애인의 지식정보 접근성 강화를 위해 대체자료를 확충하여 장애인 독서환경 기반 구축
- 국가서지 표준화 역량 강화를 위해 전거체계 확립, 다양한 디지털 정보 자원 목록규칙 및 서지기술 표준화 추진

2-1

수요자 중심 지식정보서비스 강화

□ 고품질 이용서비스 기반 강화

- 문학실(본관 2층)을 전시기능을 포함한 복합 공간(라키비움, Larchiveum)으로 확대·개편, 통합적 이용자 서비스 제공(3월 개실)
 - * 도서 열람서비스와 함께 역사적 가치 있는 작가의 육필원고, 유품 전시(도서 35,471책, 비도서 303건, 연속간행물 124종, 근대문학 원문 1,000책 등)
- 지식정보자원 중장기 주제별 정보원 및 주제가이드 개발 계획 수립(상반기)
 - 주제별 정보원(424분야→458분야) 및 근대문학분야 등 분야별 주제가이드 제공(24,405건)
- 도서관 온·오프라인 자료 이용 공간 재구성 및 환경 개선(상반기)
 - 본관 중심 관련 부서 간 통일된 이용안내·사인물 재정비 추진
 - 본관 자료실·디지털도서관 정보광장 이용 공간 재구성 및 노후 기자재 교체

□ 이용자 맞춤형 정책정보서비스 확대

- 정책분야별 주제가이드 및 최신 동향 구축·제공(92천건→115천건)
- 개별 맞춤형 정책연구정보서비스 제공
 - 이용 행태별 맞춤형 학술지목차메일링서비스 제공(회원 4,850명→6,500명)
 - 정책정보 원문정보 제공을 위해 원문정보 전자배송시스템 개발(1~5월)
- 공직자 인증 회원 대상 '정책정보포털' 사이트에서 국외 학술 전자책 구입 서비스 제공
- 「정부부처 공직자 대상 개별 맞춤형 정책정보자료를 신속히 제공하는 「정책자료 도우미」 서비스 운영, 정책정보도서관 역할 수행
 - * 전용전화 / 메일 044-900-9000, help9000@korea.kr, 자료신청 후 24시간 내 제공
- 정책정보종합목록 참여기관 서지 및 원문 구축(50개관 34만건→100개관 38만건)
 - 정책정보협력망 참여기관 간 상호대차서비스 실시('16년 비용 전액 지원, 1월~)

□ 고품질 온라인 지식정보서비스 고도화

- 국외 학술 웹 DB 관외 이용 확대('15년 11개→'16년 17개) 및 국내 전자저널 원문 서비스 제공(6개, 5천종, 390만건)
- 광학문자판독기(OCR)로 원문(PDF)을 문자(Text)로 변환하여 본문 검색 서비스 제공(학술지 200천건, 공공저작물 19천건) * 장애인 대체자료 활용
- 모바일 앱 e-pub 전용뷰어 서비스 및 개인장서관리 e-서재 운영(연중)
- 디지털 컬렉션을 통한 디지털 자료 활용성 강화
 - 디지털 컬렉션 중장기 구축 계획 수립(1월)
 - 디지털 컬렉션 구성 개편 및 양방향 커뮤니케이션 시스템 개선(3월~)
- 우리도서관 웹사이트 정비·통합 단계적 추진(대국민 37종, 공공도서관 6종, 6월)
- 디지털 영상자료 주제별 목록을 홈페이지에 제공(격주간)
- 연구자 및 학습자를 위한 디지털 자원 활용 전문 교육프로그램 운영(36회)

□ 유관기관 연계 지식정보 제공

- 정부3.0 실현을 위한 분야별 종합목록 및 원문 연계로 자료공동활용 기반 확대
 - 근대문학종합목록(17개관→37개관), 국가대체자료종합목록(50만건→60만건), 정책정보종합목록(50개관 34만건→100개관 38만건), 한국고전적종합목록(97개관→107개관, 서지정보 45만건→46만건)
- 국가지식저장소(OAK리포지터리) 오픈소스 패키지 개발 및 OAK 리포지터리 구축 지원 확대(36개관→41개관)
 - OA(Open Access) 학술저널 원문서비스 제공(10,228건→12,228건)
 - 리포지터리 수집 콘텐츠 서비스 제공(45만→50만건)
- 한국개발연구원(KDI) 등 주제분야별 협력기관 선정 우수 콘텐츠 공동활용 추진
- 협력형 온라인 지식정보서비스(CDRS) '사서에게 물어보세요' 홈페이지 기능 개선(상반기) 및 운영 확대(464개관→470개관)
 - 권역별 찾아가는 교육(2회) 및 참여도서관 운영자 워크숍 개최(연2회)
- 사서추천도서 주제별 선정 및 서평자료 언론사를 통해 제공(108책)

1 어린이·청소년서비스 제고 및 독서진흥

□ 어린이·청소년 독서프로그램 개발·보급

- 전국 도서관 독서교실 운영 지원(1,000여개관)
- 자유학기제 연계 독서문화프로그램 운영 지원
 - 독서프로그램 「1318 책벌레들의 도서관 점령기」 (중등 40개교→중등 100개교)
 - 진로탐색프로그램 「청소년! 도서관에서 미래를 찾다」 운영 지원(14회)
- 1-1 책 읽기 자원봉사 「책 읽어 주세요」 전국 확산(800여개관)
- 체험형 동화구연 콘텐츠 제작(신규 2편, 총 22편) 및 체험관 운영 도서관 보급(34개관)
- 정보취약계층 어린이·청소년 독서활동 지원
 - 공공도서관과 지역아동센터 등 연계 「도서관과 함께 책 읽기」 운영지원(100개관)
 - 농어촌 및 도서벽지 학교 「도서관의 보물상자」 운영 지원(14개교, 20상자)

□ 어린이·청소년 독서연구 활동 기반 조성

- 어린이·청소년서비스 정보자료 개발·보급
 - 「도서관이야기」 6회 · 「e-partner」 웹진 10회 · 「연차보고서」 1회 · 「국외 우수사례」 2종 · 청소년을 위한 독서칼럼 및 동영상 제작·보급
 - 이용자 맞춤형 전문정보 DB 구축(2,500→3,000건)
- 어린이·청소년 학술지메일링서비스(목차, 기사, 참고정보원, 소장처 연계)
- 사서 추천도서·주제별 전시 목록, 독서프로그램 운영 매뉴얼 등 제작·보급
- 어린이·청소년 담당사서 실무 워크숍 개최(3~12월, 5회)

2 장애인서비스 접근성 향상 및 대체자료 확충

□ 장애인 지식정보 접근성 향상 및 독서문화 조성

- 전국 공공도서관 장애인 독서보조기기 설치 지원(20개관) 및 대여프로그램 운영 확대((2개관→5개관)
- 장애인 무료택배 서비스 '책나래' 이용 활성화(563개관 12,402건→600개관 13,800건)
 - 책나래 서비스 시스템 구축 활용, 우수 운영기관 포상 등 홍보 강화

- 장애유형별 독서프로그램 및 독서문화기행 운영 지원 확대(29개관→39개관)
- 청각장애인 독서환경 기반마련 세미나 개최(4월) 및 독서프로그램 운영(수준별 2팀 각 26회)

□ 대체자료 확충 및 공동활용 강화

- 시각장애인용 대체자료(1,215건 9억→1,485건 12억) 및 청각장애인용 수화영상 도서자료 제작(300건 6억→400건 7억) 확대
 - 범국민 자원봉사자를 활용한 대체자료 제작 확대 추진(7월~)
- 청각장애인용 수화영상도서자료 전용 모바일 앱 개발·운영(8월)
- 국가대체자료 공동활용을 위한 서비스 개선(50만건→60만건)
 - 국가대체자료공유시스템 장애인등록사실확인센터 보급, 카세트테이프 녹음자료를 mp3 음성자료로 변환 및 수집 관리 기능 강화
- 장애인 전자책 접근성 품질인증 등에 관한 고시 제정 및 국가전자책접근성 인증시스템 운영 추진(9월)

2-3 국가서지 표준화 및 활용성 제고

□ 국가서지 표준화 추진

- 한국문헌자동화목록-전거통제용 KS 개정, 전자책 제작·배포(6월)
- 한국문헌자동화목록-통합서지용 수시 개정 추진(10월 의견수렴, 11월 공청회 개최)
- 서지정보 로마자 변환 매뉴얼 작성 및 KOLIS 시스템 연계 추진(7월)
- 문헌정보 국제표준화 동향 파악 등 ISO/TC46 한국간사기관 역할 수행

□ 고품질 국가서지정보 구축

- 고품질·유용성 있는 도서관 서지정보 목록 제공(335천책)
 - 표지(3만건), 목차(4만건), 전거(2만건), 기사색인(4.5천건) 구축
- 온라인자료에 대한 서지정보 구축(연 519만여건)
 - 전자책 등 단행자료(12만건), 국내 전자저널 논문 메타데이터 반입(390만건)
 - 한국연구재단 학술지('02~ '13.) 원문 정리(97만건) 및 소장자료와 권호 매칭(20만건)
- 국내 출판물 총목록 「대한민국 국가서지 2015」 전자책 발간·배포(9월)
- 「국가자료종합목록」 서지 및 소장정보 구축(연중 50만건)

□ 국가서지정보 국내외 개방 및 공동활용

- 출판예정도서목록(CIP) 신청 자료 데이터 작성·발송(3만건) 및 국가자료 공동목록(KOLAS3) 연계로 공공도서관 수서업무에 CIP 활용도 제고
- 국가서지의 LOD(Linked Open Data) 발행·제공(서지1063만→1,121만건 전거78만건→80만건)
- 정부3.0 확산을 위한 국가자료종합목록 등 서지정보 국내외 제공
 - 국내: 도서구입대행사 등 민간기관 / 국외: 대만국가도서관 한적종합목록(중국고서 서지DB)
- OCLC*에 서지데이터 제공('16년 하반기, 학위논문·단행본 20만건)
 - * 세계 최대 미국 Online Computer Library Center
- 가상국제전거파일(VIAF) 전거(인명)데이터 제공(1만건), 타 기관 LOD 연계 확대(23개→25개 데이터 셋)

3

도서관계 발전을 위한 지원·협력 확대

- 국내외 도서관 주요 동향을 파악하여 보급하고, 국립중앙도서관 현안 및 당면과제에 대한 조사·연구를 수행
- 역량있는 도서관 전문인력 양성을 위해 전문화·세분화된 교육과정을 개발하고 수요자별 요구에 부응하는 맞춤형 교육프로그램 개발·운영
- 세계 도서관계에 한국에 대한 인식 및 우리도서관 이미지 제고

3-1

도서관계 발전을 위한 조사·연구 강화

□ 도서관서비스 선진화를 위한 조사·연구

- 국립중앙도서관 현안 및 당면과제에 대한 연구 수행
- 도서관서비스 관련 기술발전 등 국립중앙도서관 연구모임 운영(6회)
- 도서관 선진화 우수사례 및 논문 공모 및 보급(5~10월)
- 국내외 도서관 주요동향 조사·보급, 자료집 발간
 - 웹진 'World Library'(월2회), 「국립중앙도서관 70년사」, 「도서관」 등 발간

3-2 도서관 전문인력 직무역량 제고

□ 도서관 전문인력 양성을 위한 교육훈련과정 운영

- 도서관 관종별, 업무별 전문교육과정 운영(54과정 63회 3,120명)
 - 신입사서 교육 시 청렴문화체험 등 공직가치 중심 교육 강화(총 교육 시간 기준 14%→30%)
- 작은도서관, 병영도서관 등 유관기관과 협력, 찾아가는 교육과정 운영(5과정)
- 사이버교육을 통한 상시학습 활성화(36과정 42회 8,180명)
 - 한국콘텐츠진흥원 품질인증제도 도입으로 사이버교육 품질 제고

□ 교육품질 향상을 위한 교육훈련 기반 강화

- 교육훈련 수요 증가에 따른 국립사서교육원 설립 추진하여 교육시설 및 교육과정 확대
 - 지난 5년간 도서관직원 수는 34% 증가하였으나, 직원 수 대비 연간 집합교육 이수율은 동 기간동안 1% 포인트 증가(12%→13%)
- 교육훈련기관 간 프로그램·강사·시설 공동 활용 등 협업을 확대, 분야별 맞춤형 교육 및 다양한 교육기회 제공
 - 정책정보활용법(우리도서관), 공직가치(국가공무원인재개발원), 통계(통계연수원) 등

3-3 국내외 도서관 지원·협력 내실화

□ 국내 도서관 협력 강화

- 공공도서관간 상호협력 및 협력사업 강화
 - 「책이음 서비스」 참여 확대(401개관→476개관)
 - 국가상호대차서비스(책바다) 확대 및 시스템 기능 개선(879개관→919개관)
 - 공공·작은도서관에 지원하는 자료관리시스템(KOLASⅢ, SELAS, KOLASYSⅡ)에 책이음 및 상호대차시스템을 연계하여 통합관리 및 이용자 편의성 제고
- 3부(府)국립도서관 간 협력사항 및 도서관계 현안 논의(연 4회)
- 국가정책정보협의회 협력망 구축 확대(90개관→130개관)

□ 세계 주요 도서관과 상호 교류협력 확대

- 해외 주요 도서관 한국자료실 활성화를 위해 신규 설치 축소 및 기설치 자료실 이용환경 개선
 - 신규설치(2개→1개), 자료 지원(22개관), 컴퓨터 등 기자재(5개관), 문화행사(2개관)
- 「해외 한국학도서관 동향 보고서」 연2회, 「영문 e-뉴스레터」 연4회 발간·배포
 - 해외 한국학 사서 워크숍 개최(10월)
- 해외 주요도서관과 자료 교환 및 한국학 연구기관 자료 지원(91개국 268개관)
- 국제회의 개최 및 참가를 통한 국가 위상 제고
 - 아시아·오세아니아 국립도서관장회의(CDNLAO) 참가(3월)
 - 세계도서관정보대회(WLIC) 및 세계국립도서관장회의(CDNL) 참가(8월)
 - 국립어린이청소년도서관 개관 10주년 기념 국제심포지엄 개최(6월)
- 외국 도서관과 업무·인적교류 및 연수를 통한 직원역량 강화
 - 한·중(5월), 한·러(9월), 한·일(10월) 국립도서관 업무교류 개최
 - 해외 사서 연수프로그램 「문화동반자사업」 (6~11월)
 - 아세안 어린이 담당사서 연수 프로그램 운영(11월 20명) 및 커뮤니티 구축(120명)
 - 중국 국가도서관 국립중앙도서관 사서 파견 연수(3개월)
- 「CJKDLI Portal Pilot」 한·중·일 디지털도서관 정식 버전 구상 및 발전 방안 회의 개최(국립중앙도서관 12월, 각 국 8명 참석)

□ 도서관 이미지 제고를 위한 홍보 강화

- 국내·외 언론매체 및 온라인을 활용한 홍보 활동 강화
 - 국립중앙도서관 홍보 종합계획 수립 및 시행(1월)
 - 국립중앙도서관 국·영문 안내책자 발간, 대표 기념품 개발
 - 홍보 채널의 다양화와 온라인 홍보(인터넷, SNS 등) 활성화

□ 인문학 융성을 위한 문화행사 등 개최

- 문화주간, 독서의 달 등 계기별 다양한 전시·문화행사 추진
 - 도서관 콘텐츠를 활용한 기획전시(연중) 및 상설전시(3월) 개최(14회)
 - 「인문열차, 삶을 달리다」, 「저자와의 만남」 등 인문학과 삶의 현장이 융합된 각종 강의, 현장탐방 등 실시(16개 프로그램 53회)
 - 문화가 있는 날+문화주간 문화행사 운영(36개 프로그램 254회 개최)

V 주요 현안사항

1 소장자료 디지털화를 통한 자료 관리·활용 개선

□ 추진목적

- 디지털화 자료의 개방·공유를 통한 국가지식정보자원의 활용성 제고
- 훼손 및 열화단계에 있는 귀중본 등 학술·보존 가치가 높은 자료의 디지털화 시급
 - 대규모 디지털화를 통한 국가지식정보자원의 체계적 관리·보존 및 창조자원화

□ 추진현황

- 구축현황 : 496,192책/디지털화 대상 251만책, 구축율 19.8%('15.12.)
- 활용현황
 - 대국민 제공 : 153,869책(저작권 소멸 / 이용허락 자료)
 - 협약도서관 이용 자료 : 342,323책(저작권 보호자료)
 - * 협약도서관 : 1,759개관(공공 496, 대학 180, 전문 227, 학교 9, 작은 828, 해외 19개 기관)

□ 추진계획

- 대상자료 : 200만책 * 귀중본, 단행본 등 발간 후 5년 경과 자료

대상자료	구축 대상자료(책)	구축 대상자료(면)
귀 중 본 등	23,967	4,957,940
단 행 본	1,915,636	283,507,000
연속간행물 등	60,397	12,079,400
합 계	2,000,000	300,544,340

- 사업기간 : 2017년 ~ 2021년 / 총사업비 : 1,000억원

구분	2017	2018	2019	2020	2021	계
물 량(만건)	40	40	40	40	40	200만건
예 산(억원)	200	200	200	200	200	1,000억원

□ 추진 시 필요사항

- 대규모 디지털화를 위한 예산 확보(180억 증액, 연간 20억→연간 200억)
- 최신장비를 활용한 자체구축 및 품질관리 전담인력 확보
 - ‘15년 자체구축 인력 7명이 일부공정*을 수행, DB구축단가 약 66% 절감**
 - * 로봇 스캐너(1대)를 활용, 자체구축 인력 7명이 전체 4만 중 1.9천책 스캐닝 공정 수행
 - ** (기존단가) 150,000원 → (‘15년) 51,250원
- 자유이용저작물 디지털화를 통한 저작물 개방·공유·확대를 위한 법정허락제도(수수료 및 공탁금 지급) 개선

□ 기대효과

- 우리나라에서 발간된 자료에 대한 빠르고 정확한 접근성 강화
 - * 저작권법 제31조에 의거, 저작권자와 협의 없이 소장자료 디지털화가 가능한 유일한 기관이며 발행일로부터 5년이 경과된 자료의 도서관간 전송서비스 가능
- 본문 검색을 통해 책 속에 숨겨진 정보에 쉽게 접근할 수 있게 함
 - * 대규모 디지털 텍스트DB를 활용한 빅데이터 분석 기반 마련(저작권법 제35조의3)
- 법·제도 개선을 통한 안방서비스 확대 가능
 - * 현재 저작권만료자료 153,869책 안방서비스
- 장애인 대체자료 활용(스크린 리더)으로 정보취약계층 정보 접근성 향상
- 전국 도서관의 보존서고 수요 상당부분 대체로 예산 절감 효과(8천8백억원)
 - * ‘15년 말 전국 공공도서관 서고 수장공간 부족률 - 41% 예상
 - * 2020년까지 3,900만권 수장고 건립비 9,820억원 소요(200만책 수장 공동보존 서고(5,435㎡) 1개관 건립 당 491억원 소요)

(출처: 제2차도서관발전종합계획 2014-18/지역단위 공동보존서고 건립 타당성 연구, 문화체육관광부, 2012)

해외 사례 : 일본국립국회도서관

- 2009년 저작권법 개정을 통해 국립국회도서관 소장자료의 디지털화 기반 마련
- 공중의 사용에 제공하기 위하여 자료를 DB로 구축하는 경우 저작자나 출판사의 허락 없이 도서관 소장도서의 디지털화 가능
 - ☞ ‘09년 추가예산 배정을 통해 전년대비 약 100배에 달하는 127억엔(한화 약 1,180억원)을 원문DB 구축 사업에 투입
- ※ ‘09년~‘11년까지 3월까지 약 900,000건 DB 구축/‘14년 12월 현재 약 2,485,000건의 DB 구축 완료