
2018년도 주요업무 계획

2018. 1.



국립중앙도서관
National Library of Korea

[목 차]

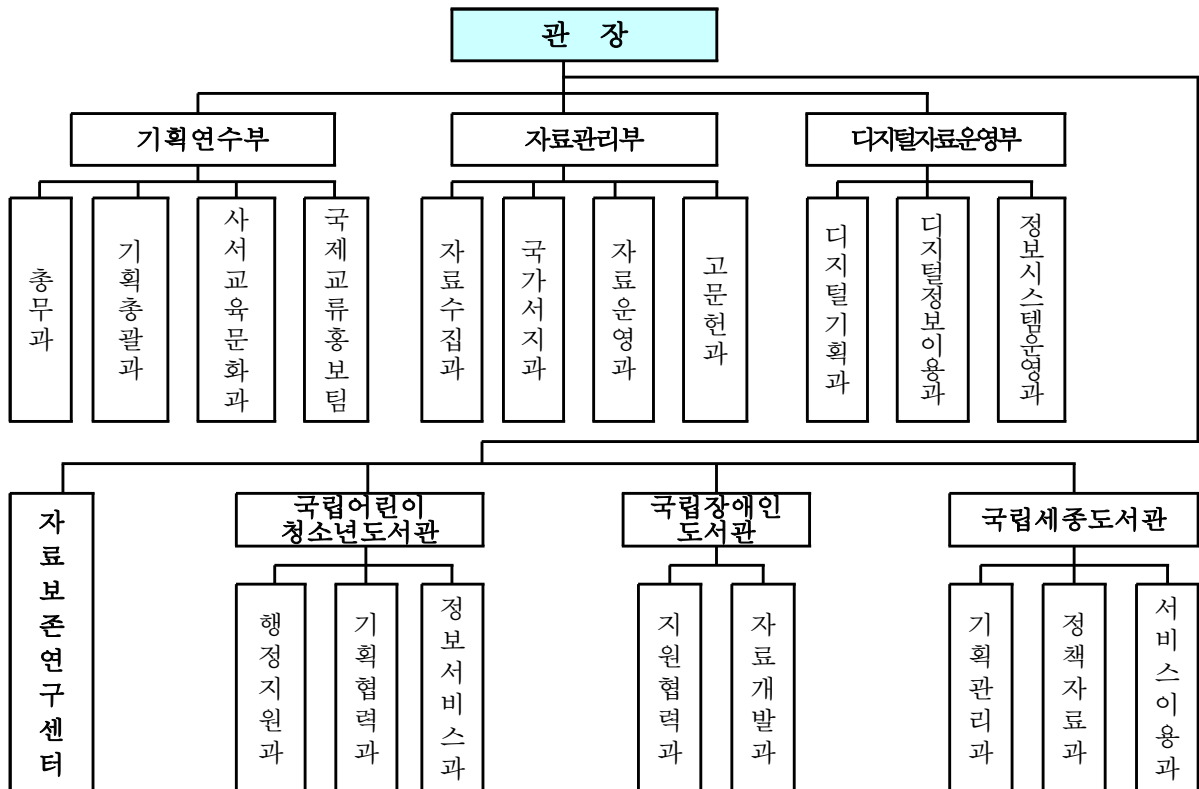
I. 일반현황	1
II. 2017년 평가	4
III. 2018년 정책 방향	8
IV. 2018년 주요업무 계획	10
1. 국가 지식정보자원 수집·보존 강화	10
2. 지식정보자원 이용서비스 고도화	15
3. 도서관계 발전을 위한 지원·협력 강화	24

I. 일반현황

1 연혁

- 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
- 2016. 9. 27. : 고문헌과 신설, 자료보존연구센터 정비(도서관연구소, 연속간행물과 폐지)

2 조 직 (3부10과1팀, 3관 8과, 1연구센터)



3 인 원

(17.12월말 기준 / 단위:명)

구 분	고공단	일반직	연구직	관리운영직군	전문경력관	시간선택제	계
정 원	5	297	13	8	1	2	326
현 원	5	287	12	7	1	3.5	315.5

4 시설현황 및 이용현황

□ 시설 현황

(17.12월말 / 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)	4,685m ² (1,417평)	8,241m ² (2,493평)	지상4층 지하2층
국립세종도서관	세종특별자치시 다솜3로(어진동)	29,817m ² (9,020평)	21,079m ² (6,377평)	지상4층 지하2층

□ 이용 현황

(17.12월말 / 단위:명)

<방문이용현황>

<사이버이용현황>

구 분	이용현황	일일평균	개관일
국립중앙 도서관	874,980	2,684	326*
국립어린이 청소년도서관	93,283	285	327
국립세종 도서관	819,647	2,514	326
계	1,787,910	5,484	-

구 분	이용현황	일일평균
www.nl.go.kr (국립중앙도서관)	7,814,467	21,409
www.nlcy.go.kr (어린이청소년도서관)	521,484	1,429
nld.nl.go.kr (국립장애인도서관)	289,562	793
www.sejong.nl.go.kr (세종도서관)	1,249,761	3,424
계	9,875,274	27,055

* 본관은 노후설비 교체공사로 268일 개관

5 장서 현황

● 오프라인자료

(‘17. 12월말 기준 / 단위 : 책·점)

구 분	한국서	비도서	서양서	일본서	고 서	중국서	계
수량(책·점)	7,959,903	1,675,902	944,988	309,649	279,425	94,896	11,264,763
비율(%)	70.6%	15.0%	8.4%	2.7%	2.5%	0.8%	100%

● 온라인자료

(‘17. 12월말 기준 / 단위 : 건)

구 분	전자저널	해외수집 기록물	웹자원	소장자료 원문	음성·음향	영상·이미지	전자책	장애인 대체자료	기타	계
수량(건)	3,507,546	2,694,775	1,383,357	895,620	429,180	217,298	190,924	31,201	615,880	9,965,781
비율(%)	35.2	27.0	13.9	9.0	4.3	2.2	1.9	0.3	6.2	100

6 2018년도 예산현황

(‘17. 12월말 기준 / 단위 : 백만원)

구 분	2017년도 예산(A)	2018년도 예산(B)	증감액 (C=B-A)	증감율 (C/A, %)
합 계 (1+2+3+4)	95,428	100,227	4,799	5
1. 국립중앙도서관 운영	72,241	74,579	2,338	3.2
- 국립도서관 운영	29,451	35,994	6,543	22.2
- 국립도서관 분관 운영	16,806	16,830	24	0.1
- 도서관 정보서비스 구축 운영	25,984	21,755	△4,229	△16.3
2. 인건비	18,599	21,266	2,667	14
3. 기본경비(총액인건비 대상)	484	1,312	828	171
4. 기본경비	4,104	3,070	△1,034	△25

II. 2017년 평가

1 성과

□ 정보이용환경 변화에 대응한 이용자 중심 지식정보서비스

- 고품격 도서관을 위한 환경 조성 및 서비스 개선
 - 본관 노후설비교체 공사(계속, '17년~)와 연계, 이용자 중심의 '국립도서관 다움' 구현 서비스 개선(안) 마련('17년 12월)
 - 디지털도서관 정보광장 및 온라인서비스 개선안 마련
- 지식정보 제공을 통한 도서관 이용서비스 강화
 - 소장자료 관내이용 100만책, 외국자료 기관대출 628책, 정보광장 70만건 등
- 국가지식 디지털 정보자원의 활용성 강화
 - 오픈엑세스코리아(OAK)구축(리포지터리 44개관, 포털데이터 수집 62만건, XML서비스 1만건)
 - 웹사이트 아카이빙 활용 시각화서비스 시범 개발(웹트렌드 분석 제공)
 - 도서관 빅데이터 활용체계 확산(660개관 참여, 데이터 933백만건 수집)
- 세종도서관의 맞춤형 정책정보서비스 구축 및 운영
 - 국내외 정책 동향 및 콘텐츠 구축(1.2만건), 학술지목차 메일링서비스(2,400명 217,897건), 정책자료 대출(26,895명 180,057책) 등
- 각종 계기별 문화행사와 연계 이용자 관심 확산
 - 평창동계올림픽 및 동계패럴림픽 개최 기념 전시 등 기획전시 및 상설전시(20회)
 - 「인문열차, 삶을 달리다」 프로그램 운영(13회 1,512명 등)

□ 국내외 장서 확충 및 지식정보자원 수집 강화

- 국내자료 납본 수집 및 대규모 디지털화를 통한 국가문헌 확충
 - 일반자료 570,778책, 온라인자료 71,196건, 디지털화 265,946책
 - * 공공기관 디렉토리 구축(25,063개처) 및 공공간행물파일의 수집, 서비스 원스톱 처리
- 한국 관련 외국자료 및 국외 소재 고문헌 집중 수집
 - 한국 및 영토·영해자료, 학술연구자료 등 총 10,385책 수집

- 미국 국립문서기록관리청 소장 한국관련 기록물 디지털화(231,215면) 및 국외 고문헌 발굴 노력 지속 등

□ 국가서지 표준화 및 활용성 제고

- 고품질의 서지정보 구축으로 유용한 도서관 목록 제공
 - 단행본 분류·목록(323천건), 연속간행물 분류·목록(63천건), 목차(단행 16천건, 연속 13천건), 기사색인(5천건), 전거 구축(9만건)
 - 온라인자료 서지정보(15만건), 학술지 종권호 계층구조 구축(30만건)
- 국립중앙도서관 주제명 표목표 고품질화(493,393건) 및 통일표제 전거 데이터 작성지침(17.4) 개발 등 서지 표준화 체계 혁신
- 국가자료종합목록 운영 및 고도화(참여기관 1,468개관 서지 8백만건 소장 4천6백만건)
- 한국서지 국제공유를 위한 OCLC 서지 제공(30만 건), ‘국어의 로마자 표기법’에 따른 데이터 변환(서지 13만건, 전거 19만건)
- 국제표준이름식별자(ISNI: 7만건), 국제표준도서번호(ISBN: 28만건), 국가전거(84천건), 국가전거관리시스템 구축 등 표준식별체계 운영 및 고도화

□ 국가지식문화 유산 보존·관리 강화

- 기록매체 변천사를 수집·보존 전시하는 “기록매체 박물관” 개관 (17.2)
- 소장자료 과학적 보존·복원처리(귀중본 복원:431점, 보존처리:15,575점)
- 국내 유일 대량 탈산장비 운영 보존 처리(탈산:79,857책, 소독:74,076책)
- 초고해상도 디지털화 촬영 장비(3식) 및 디지털 장서 보존 장치 도입(2식)
- 웹사이트 아카이빙(OASIS) 수집 구축 확대(75,994건 → 152,385건)
 - * 대한민국 유형별 도메인 포괄적 수집 및 국가적 재난·이슈·주제 분야 웹사이트 수집

□ 어린이·청소년 도서관서비스 제고 및 독서진흥

- 전국 공공도서관 독서교실 운영 지원(1,098개관, 2,156회, 28,555명)
- 어린이 독서캠페인 『책 읽어주세요』 전국 도서관 확산(700개관→1,082개관)
 - * 공연프로그램(33회), 명사 릴레이(5회), 홍보 부스 운영(3회) 서울국제도서전 대한민국독서대전 전국도서관대회

- 중·고등학생 대상 프로그램 운영으로 청소년기부터 독서 일상화
 - '1318 책벌레들의 도서관 점령기' 운영(중·고등학교 102개교, 2,101회, 124,774명)
 - 학교 밖 청소년 독서프로그램(17개관 452회, 3,530명), 농·어촌 찾아가는 학교 도서관 프로그램 '도서관의 보물상자' 운영(20개교 2,184명)
- 정보취약계층 어린이 대상 「도서관과 함께 책읽기」 운영(110개관 2,734회 1,574명)
- 국내외 어린이·청소년도서관 및 관계기관 교류·협력
 - 전국어린이·청소년도서관서비스협의회 운영(617개관 → 632개관)
 - 신설 도서관 대상 어린이·청소년 도서 및 관련 자료 제공(17개관 1,819책)

□ 장애인 대체자료 확충 및 장애인 서비스 개선

- 대체자료의 망라적 수집으로 정책을 전환, 수집량 확대(7,375건 → 15,769건)
- 장애인 대체자료 공동 활용 및 전자책 접근성 확대
 - 음성읽기 기능 등 국가대체자료공유시스템(DREAM) 기능 고도화로 대체자료 (원문)이용 확대(151천건 → 154천건)
 - 세계지식재산기구(WIPO) 대체자료 국제공유컨소시엄(ABC Book Service)과 협력
- 국립장애인도서관 장애인 도서관서비스 접근성 강화
 - 장애인무료택배서비스(책나래) 확대(665개관, 14,038건→735개관, 16,219건)
 - 온라인상담시스템전국 공공도서관 보급 및 실시간 전화상담 운영 등 장애 유형별 맞춤형 서비스 운영
 - 공공도서관 장애인 독서보조기기 구입 지원(24개관, 2억원)

□ 국내외 도서관 지원 및 교류·협력 확대

- 국가상호대차서비스 책바다(940개관→981개관) 및 공공도서관 책이음서비스 확대(781개관→1,199개관, 199만명→246만명)
- 협력형 온라인 「사서에게 물어보세요」 운영(556개관 참여 1,720건 제공)
- 세계 국립도서관과 업무교류(2개국), 한국학사서워크숍(12개국 17명) 및 한국학사서 글로벌 네트워크 운영(36개국 182명) 등 협력 강화
- 해외 한국자료실 신규 설치(1개관) 및 운영 내실화 지원(21개관, 5,300책/점)

2 한계

□ 비효율적 공간 및 서비스로 인한 이용자 불편

- 급변하는 정보환경과 이용자의 다양한 요구에 부응하기 위한 공간 및 서비스 개선 노력 필요
 - 총 10개 실(1~6층)에 걸친 자료의 주제·유형·연도별 분산배치로 인해 이용 불편, 자료실 간 좌석점유율 불균형
 - 연구공간 및 심층서비스 요구 증대
 - * 도서관 방문 목적: 학술연구자료 이용 47.4%, 연구서비스 강화 요구 68.9% (2016 이용자만족도 조사 및 2017 자체 수요조사)
- ⇒ 공간 재구성, 이용자 중심 자료제공 및 연구지원 서비스 강화 필요

□ 서고 포화로 인한 적극적인 자료 수집 제한

- 장서 증가량(연간 약 50만권) 고려, 2023년 현 서고 포화 예상
 - (법률에 따른 보존의 의무) 국립중앙도서관은 도서관법 제19조1항에 따라 국가문헌을 망라적으로 수집·정리하여 국민에게 제공 및 후대의 이용을 위하여 영구 보존할 책무를 지님
 - (수장공간의 한계) 분관 포함 수장능력은 1,800만책(점)으로 현재 장서수(1,124만책, '17. 12월 기준) 대비 연평균 50만책(점)*의 장서 증가로 볼 때, 2023년에 한계에 이를 것으로 예측됨
 - * 미등록자료 포함 시 연평균 631,631책(점) 증가
- ⇒ 국가문헌보존관 건립 계획 마련 필요

Ⅲ. 2018년 정책 방향

1 정책 환경

□ 4차 산업혁명의 도래에 따른 기술 융합 가속화

- 인공지능(AI), 증강현실(AR), 사물인터넷(IoT) 등의 최신기술과 고객 서비스를 접목한 정보 추천 및 이용자교육 활용 사례 증가
- 빅데이터 확보 및 분석에 기반한 정보자원 큐레이션 요구 증대
- 개방형 연결 데이터(LOD) 등 공유 플랫폼에 기반한 공공도서관 지원 및 협력기능의 중요성 증대
- 드론, 메이커 운동, 로봇 등 새로운 기술정보 활용의 보편성 확대로 도서관 서비스 확장 가능성

□ 도서관을 둘러싼 지식정보 생태계의 변화

- 전통적 출판의 위축 속도 및 휘발성 온라인 정보자원의 증가
- 탈공간 지식정보서비스에 대한 요구 및 모바일 정보검색의 보편화, 연구정보서비스 제공 요구 등 도서관 이용행태의 다변화
- 공공정보에 대한 개방·공유 및 선제적 정책정보 서비스 요구 증대
- 글로벌 오픈 액세스 확산에 따른 정보자원 보존 요구 증대
- 개인 맞춤형 서비스를 위한 지식정보기관 간 협력 강화 요구 증대

□ 국가적 차원의 자료 보존·복원 대책 수립 요구

- 공공도서관 1천개관('16.12월말 1,010개관) 시대를 맞아 각종 도서관의 국가대표도서관에 대한 기대와 역할 요구 증대
- 새로운 기록매체의 지속적인 등장 및 시청각·디지털자료의 생명주기 단축 등 도서관 소장자료의 보존 및 복원문제 발생
- 국립중앙도서관 보존서고의 포화로 인한 보존관 건립 필요성 대두

- ◆ (수 집) 온라인자료 및 디지털정보자원의 체계적 확충
- ◆ (서비스) 최신 기술 접목 및 공간 개편을 통한 이용서비스 개선
- ◆ (보 존) 국가 차원의 보존·복원 대책 및 국가문헌보존관 건립 추진

비전

창의적 지식문화강국을 선도하는 국가대표도서관



목표

디지털장서 구축 국제표준이름식별기호(ISNI) 전국 사서교육 참가자수

9,923천건('17)	7만건('17)	12천명('17)
⇒ 10,673천건('18)	⇒ 17만건('18)	⇒ 12.5천명('18)

전략

국가
지식정보자원
수집보존 강화

지식정보자원
이용서비스
고도화

도서관계
발전을 위한
자원협력 강화

추진
과제

1. 국가 지식정보자원의 체계적 확충
2. 국가 지식정보자원의 보존관리 강화

1. 국가서지 표준화 및 활용성 제고
2. 이용자 중심 지식정보서비스 고품격화
3. 이용자별 정보서비스 전문화·다양화

1. 도서관 직무 전문성을 갖춘 인재 개발
2. 국내외 도서관 지원 및 교류·협력 확대
3. 도서관 발전을 위한 조사연구 및 홍보 강화

IV. 2018년 주요업무 계획

1 국가 지식정보자원 수집·보존 강화

현황 및 문제점

- 납본 수집체계 및 온라인자료 납본에 대한 인식 부족
 - 일반도서 납본 수집기간 단축 및 출판·유통계 홍보 확대 필요
- 국가문헌의 국가적 보존체계 및 전략 필요
 - 보존용 자료의 체계적 관리 및 보존서고 포화 예측에 따른 서고 공간 부족
 - * '17.12월 기준 서고 포화율(72%)과 연간 증가량(약 50만점) 고려, 2023년 포화 예상

1-1. 국가 지식정보자원의 체계적 확충

◇ 온·오프라인 자료 수집 및 디지털 장서 구축을 통해 국가문헌 확충

□ 국가문헌의 납본 강화

- 국가자료 수집 강화를 위한 기반 조성
 - 「국립중앙도서관 장서개발정책」에 따른 도서관자료 수집 지침 등 정비
 - 제5기 「도서관자료심의위원회」 구성·운영
 - * 위원/임기 15명(3개 분과별 5명) / 2년(2018.3.~2020.2.)
 - 신속한 납본수집 및 서지정보유통 체계 개선 기반 마련
 - * 출판유통 거점지역(파주)에 납본/서지정보구축 사무소 설치 검토를 위한 실무TF 구성·운영
- 국내 단행자료 및 연속간행물 납본 수집 활성화
 - 단행자료(276천책), 비도서(27천점), 연속간행물(11,000종 245천책)
 - 연구정보서비스 및 국립세종도서관 문화예술 전문서비스 강화 지원
- 국내외 출판동향 조사 및 수집 활성화를 위한 협력·홍보 강화

□ 온라인 자료 수집 및 디지털 정보자원 확충

- 온라인 단행자료 및 연속간행물 수집 강화
 - ISBN/ISSN 부여 전자책(15천건)·전자저널(5천건), 음성·음향(3천건)
 - 공공간행물 디지털파일(11천건), 학위논문 파일 납본(35천건)
 - 국가적 이슈 및 재난관련 웹자료(3천건), 오픈액세스 학술논문(72천건)
- 국내 전자저널(일반잡지 1종, 학술DB 5종) 및 국외 Web DB 구독(29종)
- 대규모 소장자료 디지털화 확충 II 단계 추진
 - 소장자료 디지털화를 통한 지식정보자원 공유기반 구축(175천책 3,500만면)
 - 지역 아카이브 시범 구축 대상기관 선정(5개관) 및 디지털화(2만건)
 - * 공공도서관 소장 향토자료, 학위자료 등 디지털화 지원 및 「지역아카이브구축협의체(가칭)」 구성
- 웹사이트 아카이빙(OASIS) 확대 및 활용성 강화
 - 국가·공공기관 등 주요사이트 대상 선택적 수집(10천건→15천건)
 - 대한민국 도메인 유형별 포괄적 웹사이트 수집(30만건)

□ 글로벌 지식정보자원 확충

- 국외 발간 한국관련 자료 망라적 수집
 - 한국관련 자료(북한자료 포함) 및 한국인 집필자료, 영토·영해 관련 지도, 해외동포 및 이민사 관련자료 수집(950책)
- 문화예술 및 중국 관련 특화자료 집중 수집(1,960책→3,450책)
 - 국외 문화기관 전시도록 및 주요국의 대중국 관련자료 등 구입
- 미국 국립문서기록관리청(NARA) 소장 한국관련 기록물 수집(13만면→17만면)

□ 미소장 국가문헌 발굴

- 범국민 차원의 「책다모아」 기증사업을 통한 미소장 자료 발굴(10천책)
- 주제분야별 특화 장서 구축을 위해 학술원 회원 등 저명인사 개인문고 유치
- 자료의 재기증(20천책) 등 기증 잉여자료의 활용
 - * 운영이 열악한 병영·교도소·병원·작은도서관, 재외 한국문화원 등

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - '18년 납본대행 사업 계약체결(1~12월) - '18년 온라인자료 납본·수집 계획 수립 - '18년 연속간행물 합철 제본 사업 계획 수립 - 국가문헌디지털화 및 지식정보자원 공유 기반구축사업 계획 수립 - 웹사이트 아카이빙(OASIS) 사업 계획 수립 ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - 제5기 도서관자료 심의위원회 구성 및 운영(연중) ○ (3월) <ul style="list-style-type: none"> - 온라인자료 납본 홍보 - 해외 기록물 수집 사업 현장점검(미국) - 국가문헌디지털화 사업 계약 추진 - 웹사이트 아카이빙(OASIS) 전문가 그룹 구성·운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) <ul style="list-style-type: none"> - 연속간행물 납본안 내문 배포 - 온라인자료 납본 홍보 시행 - 외국자료 및 해외 기록물 수집 사업 홍보 - 국가문헌 디지털화 사업 착수 - 웹사이트 아카이빙(OASIS) 사업 착수 ○ (5월) <ul style="list-style-type: none"> - 학위논문 납본 홍보 및 제출협조 요청 ○ (6월) <ul style="list-style-type: none"> - 일반도서 납본대행 사업 현장 모니터링 - 외국자료 및 해외 기록물 상반기 수집 실적 점검 - 국가문헌 원문 및 목차 TOC 구축 점검(계속) - 웹사이트 수집 기능 개선 (~6월) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7월) <ul style="list-style-type: none"> - 일반도서 납본대행 사업 중간보고 ○ (9월) <ul style="list-style-type: none"> - 한국관련 외국자료 수집을 위한 현지조사 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국자료 및 해외 기록물 수집 사업 홍보 ○ (11월) <ul style="list-style-type: none"> - 학위논문 납본 홍보 및 제출협조 요청 - '19년 국내외 WEB DB 구독 계약 - 외국자료 및 해외 기록물 수집 실적 점검 - 웹사이트 아카이빙(OASIS) 사업 완료 ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - 일반도서 납본대행 사업 완료 및 결과보고 - '19년 일반도서·연속간행물 납본대행사업 계획 수립 - '19년 외국자료 및 해외 기록물 수집 사업계획 수립 - 국가문헌디지털화 사업 완료 및 품질관리

1-2. 국가 지식정보자원의 보존·관리 강화

- ◇ 「국가문헌보존관」(가칭) 건립 기반 조성 및 국가 차원의 자료 보존·복원 대책 수립을 통해 국가문헌의 영구 보존 및 후대 전승에 기여

□ 국가문헌 대표 보존기관의 기능과 역할 확대

- 「국가문헌보존관」(가칭) 건립 기본계획 수립
 - 부지선정 및 기능 설정, 예산 등 타당성 조사

[국가문헌보존관 건립 추진]

- (배경) 장서 증가량(연간 약 50만권) 고려, 2023년 현 서고 포화 예상
- '17.12월 약 13백만점(미등록자료 포함) 포화율 72%(수장능력: 18백만점)
- (추진일정) 기본계획 수립('19년) / 예비타당성 조사('20년) / 기본설계 및 실시설계(~'21년) / 착공('21년~) / 개관('24년)

○ 국가문헌의 과학적 보존·복원 처리

- 귀중본 신문, 외교문서, 근대문학자료 등 훼손자료 복원처리(450점·책)
- 대량탈산처리(50천점→80천점) 및 족보·아동서 소독처리(90천점)
- 신문자료 기계식 보존처리(610장→1,500장) 및 일반자료 보존처리(13천책)
- 훼손상태 진단 및 간단한 복원처리 등 책 건강 진단 프로그램 운영(4월),

○ 국내외 자료보존 협력체제 강화

- 국내 자료보존협의회 개최(9월) 및 귀중자료 수탁 탈산처리 지원(연2회)
- 국제도서관연맹 보존·복원 한국센터(PAC) 운영 및 국제협력 강화
- 국내 사서 보존교육(6월, 30여명) 및 해외 한인사서 교육(20여명)

□ 온·오프라인 보존용 자료의 체계적 관리 및 운영

○ 소장자료 장서점검 및 서지데이터 정비(227천책→342천책)

○ 자료보존 서고 시설 및 환경 관리

- 디지털도서관 보존서고 시설 및 유지보수
* 이동식 서가(1,865대) 및 자료운송시스템(컨베이어 340대, 리프터 12대), 조명 등
- 보존서고 온·습도, 유해가스, 미생물 분포 등 환경 측정 및 관리(연2회) 등

○ 비공개 아카이브 자료 관리 및 디지털 보존

- 전자저널 비공개 아카이브 신규 수집(연1회)
- 온라인자료 비공개 서버(4,480천건), 전자매체자료 등(713천점) 보존 관리
- 온라인자료의 장기보존을 위한 비공개 아카이브 보존상태 조사(400만여건)

□ 국가기록문화유산의 수집 및 통합 운영

○ 국가대표도서관 책무에 맞는 고문헌과 증장기 발전방안 수립

- 고문헌 수집 강화 및 체계적 보존 관리
 - 조선 왕실관련 고서 등 미소장 고문헌 발굴 조사 및 구입(600책)
 - 국외소재 한국 고문헌 조사 및 디지털화 수집(5천면)
 - 고문헌 기증 및 수탁 확대(800책)
- 한국고전적종합목록시스템(KORCIS) 구축·운영
 - 민간소장 고문헌 발굴조사, 서지 DB(3천건) 및 원문DB(4만면) 구축
- 한국 고전적보존협의회 사무국 운영

□ 고문헌 학술 연구 및 문화콘텐츠 개발 활용 강화

- 고문헌 콘텐츠 개발 및 활용성 강화
 - 고문헌 기획전시(1회) 및 상설전시(2회), 지식문화 강좌(4회)
- 고문헌 조사·연구 및 협력 기반 조성
 - 고문헌연구총서 조사·연구 및 발간(500부), 심포지엄 개최(8월)
 - 국외문화재지원 유관기관협의회 참여(연3회), 공동학술대회 개최(11월)
 - 「국립중앙도서관 고서위원회」 구성·운영
 - * 임기/위원 : 2년(2018.3.~2020.2.) / 전문분야별 위원 15명 이내

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - 자료보존사업 주요업무계획 수립 - 장서점검사업 추진계획 수립 - 고문헌 주요업무 계획 수립 - 고문헌 상설전시 ○ (2-3월) <ul style="list-style-type: none"> - 귀중자료 보존처리 및 장비운영(10천책) ○ (3월) <ul style="list-style-type: none"> - 장서점검사업 계약(계속) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4-6월) <ul style="list-style-type: none"> - 귀중자료 보존처리 및 장비운영(30천) - 장서점검사업 수행 ○ (5월) <ul style="list-style-type: none"> - 지식문화 강좌 개최 ○ (6월) <ul style="list-style-type: none"> - 고문헌 구입(600책) - 고문헌 원문DB 구축 사업 계획 수립 - 고문헌 연구총서 발간 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7-9월) <ul style="list-style-type: none"> - 귀중자료 보존처리 및 장비운영(90천책) - 장서점검사업(계속) ○ (8월) <ul style="list-style-type: none"> - 고문헌 학술심포지엄 ○ (8-9월) <ul style="list-style-type: none"> - 고문헌 원문DB 구축 사업 수행(계속) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10-12월) <ul style="list-style-type: none"> - 귀중자료 보존처리 및 장비운영(40천책) - 장서점검사업 완료 ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 고문헌 기획전시 개최 ○ (11월) <ul style="list-style-type: none"> - 고문헌 공동학술대회 개최 - 고문헌 원문DB 구축 사업 완료

현황 및 문제점

- 단행자료 위주의 국가자료종합목록 구축 및 새 학문분야에 대한 서지 개선방안 미흡
- 자료실 분산 배치 운영으로 인한 이용자 불편, 좌석 점유율 불균형, 연구 공간 및 심층서비스 부족 * '88년 개관 후 30년간 주제·유형·연도별 자료실 분산 배치
- 어린이·청소년 서비스 전국 확산 및 교류협력 한계

2-1. 국가서지 표준화 및 활용성 제고

- ◇ 고품질 서지정보 구축, 국가자료종합목록 시스템 고도화, 데이터 식별과 연계 강화를 통해 국가서지의 표준화 및 공유·확산 추진

□ 고품질 국가서지정보 구축·제공

- 고품질 서지정보 구축으로 전국도서관에 유용한 표준목록 제공
 - 자료 분류·목록·장비 362천건, 목차 20천건, 표지 21천건, 북재킷 11천건
 - 학과·전공 분류표에 의한 국내 학위논문 서지정보DB 구축(100천건)
- 온라인자료 서지정보 DB 구축·제공
 - 전자책, 오디오북, 음원, 전자저널, 학술기사 등 온라인자료 300천건
- 일반잡지 목차정보 500종 12,500건, 기사색인 120여종 5,000건 구축
- 「대한민국 국가서지 2017년」 전자책 발행 및 검색 기능 개선('18.11.)
- 국내외 개인명 및 단체명 선거데이터 DB 구축(20천건)
 - * 국가선거 구축사업에 따른 디지털원문 29.4만건에 대한 선거데이터 별도 추가 구축

□ 서지 표준화 강화 및 확산

- 「국가자료종합목록」 데이터 구축 범위 확대 및 고품질화
 - 단행자료에서 연속간행물, 온라인자료로 구축범위 확장 및 이용자 인터페이스 개선, 데이터 품질관리 추진(470천건)

- 한국문헌자동화목록형식(KORMARC)-소장정보용 KS 개정(안) 작성('18.11.) 및 「국가서지 메타데이터 표준」 웹사이트 구축('18.10.)
- 국가서지 고품질화를 위한 분류·주제명/목록/표준화 조사·연구 강화
- 국내 서지데이터 OCLC* 제공을 통한 국가서지의 국제적 공유(30만건)
 - * 세계 최대 미국 Online Computer Library Center

□ 데이터 식별과 연계 강화

- 국가전자 구축·서지연결 및 공유
 - 우리도서관 제작 디지털원문 및 국제표준이름식별자(ISNI) 컨소시엄 기관 데이터에 대한 전자데이터 구축 및 서지연결(39.4만건)
 - 가상국제전자파일(VIAF, Virtual International Authority File)에 개인명 및 단체명 전자레코드 공유를 통한 국제적 협력 강화(연2회)
- ISNI 컨소시엄 기관 창작자에 대한 ISNI 부여(10만 여건) 및 국내 컨소시엄 기관과 국제기구와의 연계·교류협력 추진
 - 한국연구재단, 한국과학기술정보연구원, 한국교육학술정보원, VIAF, OCLC 등
- 국제표준도서번호(ISBN) 및 국제표준연속간행물번호(ISSN)제도 운영
 - 출간도서에 대한 ISBN 서지정보 공유 및 ONIX 기반 ISBN 등재부 개선 등 출판·유통업계와의 협력 강화
 - * ONIX(ONline Information eXchange): 도서판매·유통을 위한 서지정보 교환 표준
 - 오픈액세스 학술자원포털 ROAD 프로젝트에 국내자료 목록 제공(50건)
 - * ROAD(the portal of scholarly resources in Open Access): ISSN 국제기구에서 추진
 - ISBN 도서정보DB 구축(382.7천건) 및 ISSN 배정·관리(1.8천건)
- 출판예정도서목록(CIP, Cataloging In Publication)제도 운영
 - 출판유통계와의 협력으로 고품질 CIP 데이터 구축(41천건)
 - CIP 검색 통합 및 기능 개선을 위한 서지정보유통지원시스템과 통합관리자시스템 고도화 추진

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - 국가선거구축 사업 추진계획 수립 - ISNI시스템 고도화 사업추진계획수립 - 국가지료종합목록 데이터 품질관리사업 기본계획 수립(단행자료) ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - ISNI컨소시엄워크숍 개최 - 국가지료종합목록 데이터 품질관리사업 추진계획 수립(단행자료) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) <ul style="list-style-type: none"> - 국가선거 거버넌스 구축 연구용역 계획 수립 ○ (4월~6월) <ul style="list-style-type: none"> - 선거구축 사업 운영 - ISNI시스템 고도화 사업 운영 ○ (5월) <ul style="list-style-type: none"> - VIAF를 통한 국제적 공유 - ISNI 국제업무회의 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7월~9월) <ul style="list-style-type: none"> - 선거구축 사업 운영 - 연구용역 수행 - ISNI시스템 고도화 사업 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 「국가서지 메타데이터 표준」 웹사이트 구축 ○ (11월) <ul style="list-style-type: none"> - 선거구축 사업 운영 - 연구용역 완료 - VIAF를 통한 국제적 공유 - 소장정보용 KORMARKS 개정안 작성 - 서지데이터 OLC 제공 - 국가지료종합목록 데이터 품질관리사업 종료 ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - 선거구축 사업 완료 - ISNI시스템 고도화 사업 완료

2-2. 이용자 중심 지식정보서비스 고품격화

- ◇ 공간 재구성을 통해 원스톱 이용서비스 제공 및 연구지원서비스 강화
- ◇ 맞춤형 정책정보서비스 개발과 정부부처·연구기관 간 협력체계 강화로 공직자를 위한 정책정보서비스 강화
- ◇ 도서관 콘텐츠 확대와 빅데이터 수집으로 국가지식정보 활용 확대 및 공유 활성화

□ 지식정보서비스 고품격화

- 이용자 중심의 원스톱 맞춤형 이용서비스 제공
 - 본관 공간 재구성을 통한 「국가도서관 다움」 구현
 - 연구지원 기능 강화를 위한 운영규정 제정(2월) 및 연구정보실 운영(80석)
 - 서고자료 통합 데스크 및 심층 서비스를 위한 참고상담실 운영
 - 자료운송장비 교체·증설 및 로봇 도입을 통한 이용서비스 개선
 - 정보광장 메이커스페이스 설계 및 큐레이션 열람실 서비스 기획(~10월)

- 사서추천도서 선정(12회, 96책), 「휴가철에 읽기 좋은 책 100선」 발간·배포(7월) 및 독서문화프로그램 운영(12회) 등을 통한 국민 독서문화 확산
- 근대문학종합목록 이용 서비스 확대, 근대문학 해제집 발간(12월)

□ 공직자를 위한 정책정보서비스 활성화

- 수요기관 및 공직자 맞춤형 정책정보서비스 개발
 - 공직자 대상 맞춤형 최신정책동향 메일링 서비스(12,200명 대상)
 - 정책분야별 콘텐츠 정보원 발간(연2회), 「찾아가는 정책정보서비스」 대상 순회대출기관 확대(13개처 52회→20개처 80회) 등
- 정책정보 온라인 서비스 강화
 - 최신 국내외 정책동향 등 정책정보 콘텐츠 구축(1.2만건) 및 POINT 큐레이션 제공(4건→12건)
 - * POINT(POLicy INformation) : 세종도서관에서 운영하고 있는 정책정보포털의 브랜드명
 - 문화예술정보 연계(1월) 및 정책정보포털 법령정보 서비스(2월)
- 정부부처 및 연구기관 간 협력체계 강화
 - 국가정책정보협의회 회원기관 확대(178개관→224개관) 및 상호대차 서비스 확대를 위한 실무교육(분기별)
 - 정책정보종합목록 데이터 구축 참여기관 확대 및 시스템 품질 개선 (110개처 74만건→120개처 84만건)

□ 4차 산업혁명 기반 온라인서비스 고도화

- 도서관 빅데이터 분석용 기반데이터 수집 및 활용성 강화
 - 참여기관(660개→760개) 및 서자·대출 이용자정보 확대(933백만건→1,044백만건)
 - 도서관 빅데이터 사업 운영 개선 및 추진 로드맵 수립 방안 연구(1회)
- 큐레이션을 통한 디지털정보자료 이용 활성화
 - 디지털 컬렉션 콘텐츠 구축(450종) 및 콘텐츠 검증(120만건)
 - 주제별 정보원 신규 주제 콘텐츠 구축(20회) 및 인터페이스 개선
 - 구글, 네이버 등 상용포털 연계를 통한 디지털자료 이용 활성화

- * 구글 Art & Culture: 도서관 페이지 및 Korean Heritage 오픈(1월)
- * 네이버 지식백과: '국립중앙도서관 디지털컬렉션' 백과 오픈
- 영상자료 주제별 컬렉션(20개) 및 오디오북 컬렉션 서비스(10개)

□ 국가지식정보자원 개방 및 공유 확대

- 국가문헌 디지털화 자료 공유기반 구축 확대
 - 고아저작물 발굴 및 법정허락제도* 개선 유관기관과 협력(연중)
 - 디지털화 자료 이용활성화를 위한 협약도서관 확대(1,996개관→2,100개관)
 - * 권리자 미상·소재불명 저작물(고아저작물)을 국민기업이 소정 절차를 밟아 이용하는 제도
- 도서관 데이터의 공유 및 활용성 강화
 - 국가서지의 개방형 연결 데이터(LOD) 발행(1,686만건→1,886만건) 및 타기관 데이터와 연계 확대(30개관→32개관)
 - 「한·중·일 디지털도서관(CJK Digital Library)」 포털 개선 및 디지털 콘텐츠 구축(3,065건→6,125건)
- 오픈엑세스 국가지식정보(OAK: Open Access Korea) 구축 및 학술정보 공유기반 확대
 - OAK 리포지터리 보급기관 콘텐츠 확대(44개관 62만건→47개관 69만건)
 - 네이버를 통한 연구성과물 유통 및 인용지수 확대(2만건→2.5만건)

□ 추진일정

추진상황및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) - 본관 서비스 운영 개편(안) 마련 - 찾아가는 정책정보 서비스(시작) - 정책정보 콘텐츠 구축 서비스(시작) - 사서추천도서(월별 1회/8책) - 도서관 빅데이터 사업 계획 보고 - LOD 사업 계획 보고 - OAK 국가지식정보구축 및 확산 사업 계획보고 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) - 1~4층 공간개선공사 - 정책분야별 콘텐츠 정보원 발간(상반기) - 빅데이터 사업 설명회 - 국가서지 LOD, OAK 사업 착수 ○ (4-6월) - 사서추천도서(월별 1회/8책) - 인문예술도서관 북콘서트(월1회) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7-9월) - 사서추천도서(월별 1회/8책) ○ (7월) - 「휴가철에 읽기 좋은 책100선」 발간·배포 ○ (7-9월) - 인문예술도서관북콘서트(월1회, 4-6회) - 도서관 차세대 빅데이터 서비스 운영 방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10-12월) - 사서추천도서(월별 1회/8책) ○ (10-11월) - 인문예술도서관북콘서트(월1회) - 도서관 빅데이터 활용 세미나 및 교육 - OAK 국가지식정보구축 및 확산 사업 완료 ○ (10월)

추진상황및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - 본관 공사에 따른 임시 운영 - 연구정보서비스 개발 및 규정 마련 - 연구정보서비스 홍보 및 신청 - 문화예술 기관 연계 및 법령 정보 검색 서비스(시작) ○ (3월) <ul style="list-style-type: none"> - 근대문학종합목록 홈페이지(『한국근대문학 해제집Ⅲ』 콘텐츠 업로드) - 공직자 맞춤형 아카데미 계획 수립 및 운영(상반기) - 도서관 빅데이터 플랫폼 안정화 및 서비스 기능 개선 - OAK리포지터리공모선정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (5월) 정책기관 상호 대차 관련 실무교육 <ul style="list-style-type: none"> - 맞춤형 통합서비스 제공 - 연구정보실 운영 ○ (6월) <ul style="list-style-type: none"> - 도서관 빅데이터 활용사례 공모 및 우수 운영기관 선정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (9월) <ul style="list-style-type: none"> - 근대문학종합목록 홈페이지(원문 이미지 보강) - 공직자 맞춤형 아카데미 계획 수립 및 운영(하반기) - 공직자 대상 독서한마당 개최 	<ul style="list-style-type: none"> - 『한국근대문학해제집 IV』 발간 <ul style="list-style-type: none"> - 정책분야별 콘텐츠 정보원 발간(하반기) ○ (11월) 정책기관 상호대차 관련 실무교육 ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - 근대문학종합목록 홈페이지(『한국근대문학 해제집Ⅳ』 텐츠 업로드) - Point 연차보고서 발간 및 배포 - 정책정보 콘텐츠 구축(완료) - 국가서지의 LOD 발행 및 응용서비스 개발 사업 완료 - 도서관 빅데이터 사업 완료

2-3. 이용자별 정보서비스 전문화 · 다양화

- ◇ 어린이·청소년 대상 독서 프로그램 보급과 독서문화 활동을 지원하여 전국 어린이·청소년 독서활동 기반 조성
- ◇ 장애인 독서 프로그램을 지원하고 대체자료 확충을 강화하여 장애인 독서문화 기반 조성 및 지식정보 격차 해소

1 전국 어린이·청소년서비스 향상 및 독서문화 진흥

□ 어린이·청소년 독서활동 기반 조성

- 학교도서관 어린이·청소년 서비스 현황 조사 연구(5~12월)
- 독서생활화를 위한 독서 콘텐츠 제작·보급
 - 유아용 체험형 동화구연 프로그램 콘텐츠 개발(34편) 및 체험관 운영(40개관)

- 도서관 및 다문화기관 대상 어린이 독서콘텐츠 제작·보급(3종 6개언어)
 - * 다국어(6개) 제작: 한국어, 영어, 중국어, 베트남어, 태국어, 몽골어
- 어린이·청소년 담당사서(6회) 및 그림책 작가 멘토링(4회) 워크숍 개최
- 어린이·청소년 관련 연구정보지원 서비스
 - 연구자 지원을 위한 참고 정보원 구축(30건) 및 전문가 네트워크 구축(4월)
 - 「어린이 청소년 연구 e-partner」 웹진 발간(10회) 등
- 유아, 초등저, 초등고, 청소년 대상별 사서추천도서 선정(매월) 등

□ 어린이·청소년 독서문화 환경 및 프로그램 개발·보급

- 어린이·청소년 대상 독서문화진흥 활동 지원
 - 어린이 독서캠페인 「책 읽어 주세요」 전국 도서관 확산(1,082개관→1,150개관)
 - 어린이·청소년 대상 전국 도서관 독서교실 운영 지원(1,000개관)
 - 자유학년제 연계 청소년 대상 「1318 책벌레들의 도서관 점령기」 운영 지원(102개교 1,000회 12만여명)
- 정보취약계층 어린이·청소년 독서문화진흥 활동 지원
 - 어린이 대상 「도서관과 함께 책읽기」 공공도서관·아동양육시설 등 협력 운영 지원(110개관 2,640회 1,600여명)
 - * 작가연극인 등과 함께하는 체험프로그램(126회→130회)
 - 「쉽타·탈북지원센터」 등 학교 밖 청소년 대상 운영 지원(16개관 320회 3,500여명)
- 어린이·청소년 대상 독서문화 프로그램 개발 및 운영
 - 대사관, 문화원 등과 연계한 외국문화 체험 프로그램 운영(4회)
 - 청소년 대상 자유학년제 프로그램 개발 및 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 운영 참가 학교 확대(20개교→23개교) 등

□ 추진일정

추진상황및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국아동서 소장목록 제작 및 주제별 꾸러미 개발(15개) ○ (1~2월) <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 기본계획 수립 ○ (1~3월) <ul style="list-style-type: none"> - 체험형 동화구연 체험관 조성(1개관) - 도서관과 함께 책 읽기, 책읽어주세요, 1318 책벌레들의 도서관 점령기 사업 기본계획 수립 - 사서추천도서 선정(3회) ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - 명사 릴레이 개최 ○ (2~3월) <ul style="list-style-type: none"> - 웹진 발간(2회) - 외국자료 기관대출 ○ (3월) <ul style="list-style-type: none"> - 「책 읽기 활용을 위한 독서콘텐츠 제작」 계획수립 - '책 읽어 주세요', 명사 릴레이 개최, 외국문화 체험 프로그램 운영(1회) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) <ul style="list-style-type: none"> - 어린이청소년도서 관련 전문가 네트 워크 포럼 개최 - 외국아동서 소장목록 제작 및 주제별 꾸러미 개발(15개) - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 꾸러미 제작(23개) ○ (4-6월) <ul style="list-style-type: none"> - 「도서관과 함께 책 읽기, 책 읽어 주세요」 프로그램 운영, 명사 릴레이 개최, '1318 책벌레들의 도서관 점령기' 운영 지원(계속) - 웹진 발간(3회) - 사서추천도서 선정(3회) ○ (5월) <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 참가학교 워크숍 개최 ○ (5월~6월) <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 운영 ○ (6월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국문화 체험 프로그램 운영(1회) - 한글 손 편지 (공모) 기본계획 수립 및 참여도서관 모집 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국아동서 소장목록 제작 및 주제별 꾸러미 개발(15개) ○ (7-9월) <ul style="list-style-type: none"> - '도서관과 함께 책 읽기, 책 읽어 주세요' 프로그램 운영, 명사 릴레이 개최, '1318 책벌레들의 도서관 점령기' 운영 지원 - 「책 읽기 활용을 위한 독서콘텐츠 제작」 (계속) - 웹진 발간(2회) - 사서추천도서 선정(3회) - 「2018년 사서가 추천하는 여름방학에 읽기 좋은 책」 선정(7월) - 한글 손 편지 (공모) 실시 및 심사 - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램 운영 ○ (9월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국문화 체험 프로그램 운영(1회) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국아동서 소장목록 제작 및 주제별 꾸러미 개발(15개) ○ (10-11월) <ul style="list-style-type: none"> - '책 읽어 주세요' 운영, 명사 릴레이 개최, '1318 책벌레들의 도서관 점령기' 운영 지원(계속) ○ (10월~12월) <ul style="list-style-type: none"> - 체험형 동화구연 콘텐츠 개발·보급(4편), 체험관 조성(2개관) - 웹진 발간(3회) - '도서관과 함께 책 읽기' 운영, 사례집 제작 - 「책 읽기 활용을 위한 독서콘텐츠 제작」 완료 - '한글 손 편지' 수상작 시상(10.9) 및 순회전시 ○ (11월) <ul style="list-style-type: none"> - 외국문화 체험 프로그램 운영(1회) ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - 찾아가는 맞춤형 독서문화 프로그램, '도서관과 함께 책 읽기, 책 읽어 주세요', '1318 책벌레들의 도서관 점령기' 사업 완료

② 장애인서비스 접근성 향상 및 대체자료 제작 강화

□ 장애인 지식정보격차 해소 및 독서문화 진흥 확산

- 책나래서비스(택배) 이용 활성화를 위한 학술연구정보서비스(RISS) 연계시스템 시범운영 실시(상반기) 및 참여대학 확대(하반기)

- 시각장애인 대상 「미국 북세어온라인도서관」 영어권 콘텐츠 이용 지원(100명)
- 장애유형별 독서프로그램(30개관→35개관) 및 발달장애 학생을 위한 학교 연계 독서프로그램 시범 운영(4회, 20개교) 등
- 공공도서관 장애인 독서보조기기 설치 지원(20여개관)
- 특수학교 장애인 대상 대체자료 이용 및 독서보조기기 활용교육(4회) 등

□ 대체자료 제작 역량 및 공동활용 체계 강화

- 시각장애인용 대체자료 및 장애인 접근성 전자책 제작 확대(2,197건 →2,610건)
- 청각장애인용 한국수어영상도서 제작(500건) 및 IPTV, VOD 등 다매체 보급
- 자원봉사자를 활용한 클라우드 기반 대체자료 교정시스템(vol.nl.go.kr) 전면 개편(6월) 및 제작 확대
- 대체자료 공동활용 체계 강화
 - 지방 중소 규모 장애인도서관 대상 찾아가는 도서관 기본교육 추진
 - 오디오북, 한국수어영상자료 등 대체자료의 온라인 서비스 추진 등
- ABC Global Book Service를 위한 우리관 소장 대체자료의 국제적 공유 및 ABC를 통한 해외 전자점자자료 수집(6,000건)

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월~) - 시각·청각장애인용 대체자료 제작(연중) - 장애인 대체자료 수집(연중) - 대체자료 공동활용 서비스(연중) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) - 민간장애인도서관용 자료관리시스템 지원 ○ (6월) - 자원봉사자 도서교정 시스템 전면개편 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (9월) - WIPO ABC Book Service 연계 및 전자점자 자료 수집 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (12월) - 국가대체자료종합목록 품질개선 및 공유 시스템 기능 개선

현황 및 문제점

- 사서의 전문성 확보를 위한 교육기반 미확보 및 실습교육 부족
 - 학습환경 및 교육품질 향상을 위한 교육기반 확보 필요
- 해외 도서관(기관)과의 교류 확대 및 효율적 인적 네트워크 관리 필요

3-1. 도서관 직무 전문성을 갖춘 인재 개발

◇ 역량있는 도서관 전문인력 양성을 위해 전문화·세분화된 교육과정을 개발하고 수요자별 요구에 부응하는 맞춤형 교육 프로그램 개발·운영

□ 직무 전문역량 향상을 위한 교육과정 품질 강화

- 국가직무능력표준(NCS) 기반 사서 직무전문교육 심화과정 운영
 - (교육목표) '17년 89과정 99회 12,000명→'18년 93과정 100회 12,500명
 - 사서 핵심역량 심화과정(5개), 직무공통과정(14개), 직무전문과정 운영(74개)
- 사서 핵심역량 강화를 통한 교육과정 품질 개선
 - 독서지도, 독서치료, 독서토론 코칭 등 실무와 사례를 적용한 독서관련 교육과정(3개) 연계 운영(연간 180시간 이상)
 - 4단계 통합적 평가체계 활용 교육과정 개선(9개) 및 대학·전문도서관 직원대상 전문교육과정 확대(6개)
- 도서관 관종별 찾아가는 맞춤형 협력교육 확대(5개 관종)
 - 공공·작은도서관, 학교도서관, 교도소도서관, 병영도서관 등

□ 이러닝 콘텐츠 확대를 통한 상시학습 활성화

- 이러닝 교육 콘텐츠 개발 및 공동 활용 확대
 - PC·모바일 병행 이러닝 신규 콘텐츠 개발(4과정) 및 한국콘텐츠진흥원 품질인증마크(G: Good content service) 도입

- 교육훈련기관 간 이러닝 콘텐츠 공동 활용
 - * 우리도서관 추가 탑재(독서지도 등 4개/누적 37개), 국가인재원 콘텐츠 활용(폭력예방교육 등 8개), 민간 콘텐츠(1개)
- 이러닝 교육 제고를 위한 학습 환경 개선
 - 학습기간 연장(1개월→2개월) 및 과정별 대상자 확대(도서관 직원→중앙부처 공무원)로 수료율 증대
 - 이러닝 사서교육 성취도 관리를 통한 학습관리 품질 제고

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - '18년도 사서교육훈련 기관별 배정 ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - 5개 이러닝 운영 - 교육과정 안내 및 홍보 - 사서교육시스템 재구축을 위한 예산신청 ○ (3월) <ul style="list-style-type: none"> - 9개 집합교육 운영 - 9개 이러닝교육 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) <ul style="list-style-type: none"> - 8개 집합교육 운영 - 9개 이러닝교육 운영 - 대학생 도서관 실무수습운영(~8월) ○ (5월) <ul style="list-style-type: none"> - 8개 집합교육 운영 - 10개 이러닝교육 운영 ○ (6월) <ul style="list-style-type: none"> - 이러닝 콘텐츠 개발(~12월) - 8개 집합교육 운영 - 10개 이러닝교육 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7월) <ul style="list-style-type: none"> - 7개 집합교육 운영 - 10개 이러닝교육 운영 - 국립사서교육원 설립연구용역(~12월) ○ (8월) <ul style="list-style-type: none"> - 1개 집합교육 운영 - 9개 이러닝교육 운영 - 교육과정개발 연구용역(~12월) ○ (9월) <ul style="list-style-type: none"> - 6개 집합교육 운영 - 9개 이러닝교육 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 8개 집합교육 운영 - 10개 이러닝교육 운영 - '19년 수요조사 실시 ○ (11월) <ul style="list-style-type: none"> - 5개 집합교육 운영 - 5개 이러닝교육 운영 ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - '19년 교육훈련계획 수립

3-2. 국내외 도서관 지원 및 교류·협력 확대

- ◇ 국내 도서관 상호 협력체계 강화를 통해 전국 도서관 발전에 기여
- ◇ 세계 도서관계와의 교류·협력 증진으로 국립중앙도서관의 위상 강화 및 한국학 활성화 기반 조성

□ 국내 도서관 및 유관기관 간 협력 강화

- 이용증 하나로 대출·반납이 자유로운 「책이음 서비스」 전국 확대(1,199개 관→1,428개 관) 및 참여 지역센터 구축 완료(16개 지역→17개 지역)

- 전국 도서관 발전을 위한 협력·지원 강화
 - 국립중앙도서관 협력 유공자 표창 및 세미나 개최(11월)
 - (사)공공도서관협의회 운영 지원을 통한 공공도서관 상호 협력체계 강화
- 국가상호대차서비스 「책바다」* 참여기관 확대 및 시스템 재구축(공공·대학·학교·작은도서관 981개관→990개관)
 - * 지역도서관에 원하는 자료가 없을 경우 다른 도서관에 신청하여 소장자료를 서로 이용하는 서비스
- 협력형 온라인 지식정보서비스 「사서에게 물어보세요」 참여기관 확대(556개관→567개관) 및 질의응답 지식정보DB 구축(350건)
- 전국 공공·작은도서관 대상 관련 시스템(6종)* 기술 지원을 위한 「공공도서관 기술정보센터」(kolas.nl.go.kr) 운영
 - * 공공도서관 표준자료관리시스템(KOLAS III), 공공도서관 세종자료 관리시스템(SELAS), 국가자료 종합목록시스템(KOLIS-NET), 작은도서관 통합 자료관리시스템(KOLASYS-NET II), 책이음, 책바다서비스
- 한국고전적보존협의회(40개기관) 운영 및 활성화

□ 세계 도서관계와 교류·협력 증진

- 외국 도서관과 업무교류를 통한 상호협력 및 직원역량 강화
 - 한·중(5월), 한·일(9월), 한·러(9월) 국립도서관과 업무교류 개최
 - 싱가포르 도서관위원회(6월), 일본 국제어린이청소년도서관(9월), 러시아 국립청소년도서관(10월)과 어린이청소년도서관 업무교류 개최 등
- 국제회의 참가 및 국제기구 활동을 통한 도서관 협력 네트워크 강화
 - 아시아·오세아니아 국립도서관장회의(5월), 미국도서관대회(6월), 세계도서관정보대회(WLIC) 및 세계국립도서관장회의(CDNL) 참가(8월)
 - 제12회 어린이청소년도서관 국제심포지엄 개최(6월)
- 해외 한국학사서 연수 및 협력 네트워크 활성화
 - 해외 한국학사서 워크숍 개최(10월, 20명) 및 「한국학사서 글로벌 네트워크」(inkslib.nl.go.kr) 운영
 - 문화동반자 사업 「해외 도서관 사서 연수 프로그램」(6-11월, 4명) 및

「아세안* 어린이 담당사서 연수」 운영(11월, 20명)

* 아세안 회원국(10개국): 라오스, 말레이시아, 미얀마, 베트남, 브루나이, 싱가포르, 인도네시아, 캄보디아, 태국, 필리핀

- 국제 자료교류 및 한국학자료의 효율적인 지원
 - 국제기구 및 주요 국립·대학도서관의 특별교류협정기관 확대 등을 통한 국제 자료교류(90여개국 260여개처)
 - 해외 한국자료실 설치(24개→25개), 한국학 자료 지원(22개관, 4천책) 및 한국문화원 연계 문화행사 지원(7개관)

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<p>○ (1월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책바다시스템 재구축 사업계획 수립 - 한중, 한일 한러 업무교류 일정 협의 - '사서에게 물어보세요' 운영계획 수립 및 홈페이지 기능 개선 <p>○ (2월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 국고보조 대상 지자체 사업계획서 접수 - 책바다시스템 재구축 사업계약 추진 - 문화동반자 참가안내 및 접수 <p>○ (3월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 국고보조금 교부신청 접수 - 책바다시스템 재구축 사업수행(3~12월) 	<p>○ (4월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 국고보조금 교부 시스템 개선사업 발주 - 책바다시스템 발주 - 아시아오세아니아 지역분과 상임위 개최 - '사서에게 물어보세요' 지역대표도서관 운영자 워크숍 개최 <p>○ (5월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세계도서관정보대회 (WLIC) 참석자 선정 - 한중 업무교류 실시 - 아시아-오세아니아 국립도서관장회의 (CDNLAO) - 국제자료교환 수집자료 1차 발송 <p>○ (6월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 확대구축 및 책바다시스템 재구축 계약 체결 - 문화동반자 참가자 입국 - '사서에게 물어보세요' 매뉴얼 제작 및 홍보 	<p>○ (7월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 확대 구축 사업 및 책바다 설명회 개최 <p>○ (8월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 대상 도서관 현황조사 및 분석 - 세계도서관정보대회 (WLIC) 세계국립도서관장회의(CDNL) 참석 <p>○ (9월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한일 한러 업무교류 실시 	<p>○ (10월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 대상 도서관 연계 프로그램 설치 - 해외 한국학사서 워크숍 실시 - 문화동반자참가자 연구발표회 - '사서에게 물어보세요' 워크숍(도서관대회) <p>○ (11월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 대상 도서관 연계 테스트 및 운영자 교육 - 국립중앙도서관 협력 세미나 개최 - 문화동반자 참가자 출국 - 국제자료교환 수집자료 2차 발송 <p>○ (12월)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책이음 확대 구축 및 시스템 개선사업 완료 - 책바다시스템 재구축 사업완료

3-3. 도서관 발전을 위한 조사·연구 및 홍보 강화

◇ 다양한 고품격 전시·문화 프로그램을 운영하고, 국립중앙도서관 현안 과제에 대한 조사·연구를 수행하여 도서관 전문화 및 이미지 제고

□ 도서관 발전을 위한 조사·연구

- 국립중앙도서관 현안 및 당면과제에 대한 연구 수행
- 도서관 선진화 우수사례 및 논문 공모 추진(8편)
 - 「지역사회 문화커뮤니티 거점기관으로서의 도서관의 역할」 등 연구 주제 및 공모대상 확대
- 국립중앙도서관 연구모임 운영을 통해 지식공유 활성화의 장 마련(수시)
- 우리도서관의 특징적인 자료 중심 콘텐츠 기획을 통한 「도서관」 발간(1회, 1천부)

□ 도서관 이미지 제고를 위한 홍보활동 강화

- 국내외 언론취재 등 홍보활동 강화
 - 사안별, 유형별 언론매체를 활용한 기자간담회, 전시 프레스 투어, SNS 등 홍보 활성화
 - 국외출장 및 도서관 행사 등 기록 사진DB 관리시스템 구축
 - 자유학년제 대비 견학 프로그램 보완 운영(평일 3회, 일요일 월1회)
- 도서관 소식지 내실화 및 홍보 강화
 - 기관지 「오늘의 도서관」 발간 (10회) 및 모바일 이용환경 개선
 - 웹진 「월드 라이브러리」 발간(12회) 및 웹사이트 재구축

□ 전시 및 문화행사를 통한 복합문화공간 기능 확대

- 문화주간, 독서의 달 등 계기별 다양한 전시 추진
 - 「문화가 있는 날」 및 「문화주간」 문화행사 등 운영(14건 88회)
 - 「조선통신사 기록물 세계기록유산 등재 기념 기획전」 등 도서관

- 콘텐츠를 활용한 기획전시 및 고문헌 상설전시 개최(10건 11회)
- 주한대사관 외국문화원 등과 공동전시 및 기획전시(4건), 공공도서관 순회 전시(2건 40회)
- 각종 문화 프로그램 운영을 통한 이용자 만족도 제고
 - 「저자와의 만남」, 「인문열차, 삶을 달리다」, 「이야기로 풀어나가는 고문헌강좌」 등 인문학 프로그램 운영(6건 35회)
 - 「이야기가 있는 문화공연」, 「어린이날 도서관 큰 잔치」 등 어린이 대상 문화행사 프로그램 운영(9건 33회)

□ 추진일정

추진상황 및 일정			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
<ul style="list-style-type: none"> ○ (1월) <ul style="list-style-type: none"> - 사업계약의뢰 ○ (1월~) <ul style="list-style-type: none"> - 「오늘의 도서관」 1·2월, 3월호 발간 - 보도자료 배포 (상시) ○ (2월) <ul style="list-style-type: none"> - 현장탐방 대행사 선정 - 전시기본계획 수립 ○ (3월~) <ul style="list-style-type: none"> - 인문열차, 삶을 달리다 현장탐방 및 강연운영 - 월드라이브러리 웹진 사이트 재구축 계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (4월) <ul style="list-style-type: none"> - 월드라이브러리 웹진 사이트 재구축 (4~6월) ○ (5-6월) <ul style="list-style-type: none"> - 저자와의 만남 행사 개최 (1-2회) ○ (4-6월) <ul style="list-style-type: none"> - 인문열차, 삶을 달리다 현장탐방 및 강연운영 - 오늘의 도서관 4,5,6월 호 발간 - 보도자료 배포 (상시) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (7-9월) <ul style="list-style-type: none"> - 오늘의 도서관 7-8월 9월 호 발간 - 보도자료 배포 (상시) ○ (8-9월) <ul style="list-style-type: none"> - 인문열차, 삶을 달리다 현장탐방 및 강연운영 ○ (9월) <ul style="list-style-type: none"> - 저자와의 만남 행사 개최 (3회) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ (10월) <ul style="list-style-type: none"> - 저자와의 만남 행사 개최 (4회) ○ (10-11월) <ul style="list-style-type: none"> - 인문열차, 삶을 달리다 현장탐방 및 강연운영 - 고문헌 관련 기획 전시 개최 ○ (10-12월) <ul style="list-style-type: none"> - 오늘의 도서관 10,11,12월 호 발간 - 보도자료 배포 (상시) ○ (12월) <ul style="list-style-type: none"> - 전자책 관련 기획전시 개최