



2019년 하반기
국가정책정보협의회
사업설명회

National Association for Policy Information



국립중앙도서관



목 차

1. 데이터 큐레이션의 필요성	05
도슬기 연구원 (성균관대학교 DataLab & 정보관리연구소)	
2. 국가정책정보협의회 소개	31
국립중앙도서관 디지털기획과	
3. 정책정보서비스 소개	49
국립세종도서관 정책자료과	
「국가정책정보협의회」 가입신청서	61

국가정책정보협의회
사업설명회

데이터 큐레이션의 필요성

도슬기 연구원
성균관대학교 DataLab & 정보관리연구소

2019년 하반기 국가정책정보정책정보협의회 사업설명회

데이터 큐레이션의 필요성



도슬기(Seulki, Do)
성균관대학교 DataLab & 정보관리연구소 연구원

오늘, 함께 살펴볼 내용들

- ❁ 디지털 큐레이션 / 데이터 큐레이션
- ❁ 4차 혁명과 오픈 사이언스
- ❁ 정책자료와 큐레이션
- ❁ 디지털 큐레이터의 역할

큐레이션 (Curation)

돌보다, 보살피다
(Take Care)

큐레어
(Curare)

- 본래의 의미는 "작품에 생기를 부여하는 활동"
- 일반적인 큐레이션은 웹에 흩어진 정보들을 주제별, 혹은 연계성, 연관성을 지닌 것끼리 모아서 정돈하고 정리해서 알기 쉽게 보여주는 방법을 의미
- 디지털 큐레이션이라는 용어는 2001년 아키비스트, 사서, 정보전문가 및 관리자들을 대상으로 한 디지털 보존 연합 세미나에서 처음 사용됨 ([안영희 2010](#))
- 미술관이나 박물관의 큐레이터들이 주제에 맞게 선별한 컬렉션을 관람객에게 공개하듯이, 디지털 콘텐츠도 선별해서 보여준다는 개념

디지털 큐레이션 - 정의

Digital Curation Centre

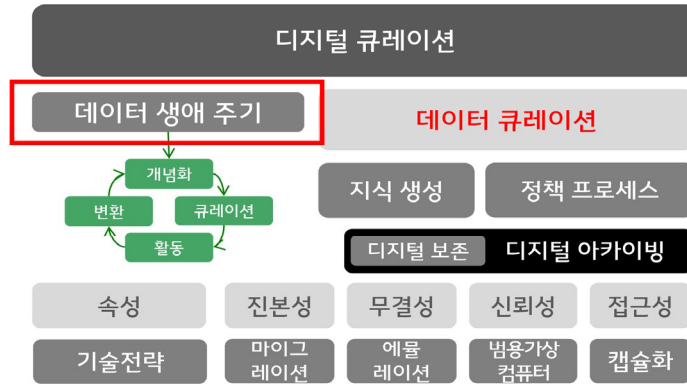
- 현재와 미래 세대의 이용자들이 디지털 연구 데이터와 그 밖의 디지털 자료를 전 생애주기, 혹은 그 이상의 기간 동안 유지하는 데 필요한 행위로 보고, 디지털 자산을 선택, 수집, 보존, 유지 및 아카이빙을 포함하여 연구자, 과학자, 역사학자 등이 참고하도록 디지털 자원의 장기보존 리포지토리를 설립하고 개발하는 과정

Ross Harvey (2010)

- 디지털 큐레이션은 디지털 자원의 유지, 보존과 관련된 총체적 활동
 - 디지털 자원(정보)의 아카이빙, 수집, 유지, 영구보존 활동
 - 현재 및 미래의 이용자들이 활용할 수 있도록 디지털 자원의 장기 보존을 위한 프로세스
 - 초기에는 수집, 정리, 보존 등에 중점을 두고 시간이 경과함에 따라 정보관리와 병행하여 접근 및 재사용, 교육 및 훈련, 연구, 기획 및 분석 등의 서비스 중심으로 발전한 형태

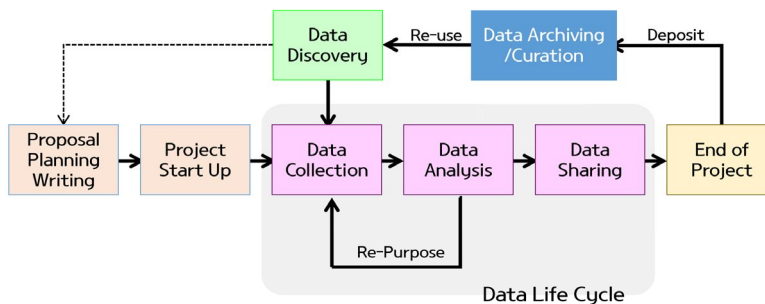


디지털 큐레이션 관계도



(안영희, 2010의 내용을 토대로 수정)

디지털 데이터의 생애주기



- 디지털 데이터의 생애주기는 개념화, 생성 시점부터 변환 단계까지 시계열로 구성됨
- 데이터의 생애 주기를 기반으로 데이터를 관리하면, 시간, 인력, 비용 등의 중복 투자 방지
- 디지털 정보자원을 효과적으로 큐레이션 하기 위해서는 생애 주기 요소가 명확하게 정의되어야 각 단계별 서비스를 고려할 수 있음

생애주기 관리의 중요성

- 연구결과물 중심의 성과 인정 제도와 문화에 대한 연구 커뮤니티 내부의 문제인식
- 데이터의 가치는 사용 (정확히는 재사용) 가능성에 있다!
- 디지털 데이터의 생성, 관리, 보존, 활용, 폐기되는 프로세스를 이해해야 효과적인 큐레이션 및 서비스 제공(and 활용)이 가능함

1) 디지털 큐레이션 활동에 대한 프로세스

- 정확한 데이터의 선택 (어떤 기준으로 선택할 것이며, 무엇을, 왜 보존할 것인가?)
- 정확한 데이터의 저장 (어디에, 어떤 매체에 저장할 것인가? 네이밍은 어떻게 할 것인가?)
- 데이터의 접근가능성 보장 (추후 데이터에 접근할 수 있는 방법 모색)
- 논리적, 물리적 데이터 통합의 지속적 유지 (시간이 지나도, 이 데이터를 이용가능하도록)
- 데이터의 안전성과 확실성 (이 데이터가 원본 데이터가 맞을까? 보안 수준은?)

2) 디지털 데이터에 대한 프로세스

- 연구 및 프로젝트의 시작부터 종료, 그리고 이후까지의 모든 데이터 관리 과정

디지털 자원과 디지털 데이터

무엇을 큐레이션 할 것인가?

- 디지털 자원: 디지털 형식으로 생산되고 유통되는 유형/무형의 모든 정보 자원
- 학자들에 따라 디지털 큐레이션(디지털 자원 대상)과 데이터 큐레이션(데이터 대상)이 동등한 의미로 사용되기도 함
- 그러나 디지털 큐레이션을 데이터 큐레이션의 상위 개념으로 보는 관점이 더 지배적임 ([이소연, 2012](#))
- 즉, 데이터 큐레이션은 디지털 형태를 가진 모든 데이터를 대상으로 함
 - Born-Digital or Digitizing Data
 - Metadata
 - Database
 - Geospatial Data...
- 데이터 관리로 관리초점이 이동하면서 데이터가 독립적인 정보 유형으로 상당한 의미를 갖게 되고, 데이터 큐레이션 개념 또한 매우 중요해짐

데이터에 대한 정의

분야별 데이터에 대한 정의와 범주는 매우 다양함

연구 데이터

☆ CASRAI (2018)

- 최소한의 맥락적 이해를 가지고 과학자 및 연구자들에 의해 수집된 세계에 대한 사실들, 측정들, 기록들, 기록 또는 관찰들로 ... 숫자, 기호, 텍스트, 이미지, 영상 ... 작업 매뉴얼, 형식, 다이어그램 등 작업의 형태를 취하는 모든 형식 또는 매체에 있을 수 있는 것

☆ 국가과학기술심의회 운영위원회 (2018)

- 국책연구개발사업의 각종 실험, 관찰, 조사, 분석 등을 통하여 산출된 자료로서, 연구성과의 재현에 필수적이고 객관적인 사실 데이터

정책 데이터

- 정책의 수립 및 집행, 평가 등 정책 과정에서 필요로 하는 정보
- 주요 정책자료 생산기관의 발간자료: 공식, 비공식 간행자료

4차 산업혁명

Convergence & Connectivity



핵심 키워드는 데이터!

과학기술정보통신부 보도자료, 2018
사람 속 연구데이터
함께 쓰는 빅데이터로 새롭게 거듭나다

"AI 알파고·왓슨·중력파..'십시일반' 모든 데이터 산물"

머니투데이 | 진행=성연광 정보미디어과학부장, 정리=류준영 기자, 사진

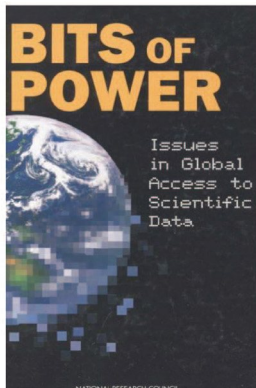
2017.11.20 03:30



| 전문가 좌담회-'오픈 사이언스' 현재와 미래

[편집자주] 데이터, 인류 미래를 이끌 중요한 자원으로 부상하고 있다. 데이터가 존재하지 않으면 구글의 인공지능(AI) '알파고'도 IBM의 '왓슨'도 한낱 규칙 기반의 소프트웨어(SW)에 지나지 않는다. 지난 40년간 가설로 존재한 '힉스입자'(우주 공간에 가득차 있는 입자)의 실제 규명, 지난 100년간 이론만으로 존재한 '중력파'(시공간이 뒤틀리면서 발생한 파동)의 검출, 이 같은 일이 가능했던 것은 세계 각국의 연구자들이 모든 연구 데이터를 개방·공유하는 '오픈 사이언스' 덕분이었다. 힉스입자는 8000여명, 중력파는 1000여명의 과학자가 뭉쳐 만들어낸 작품인 것. 세계 과학기술계가 이처럼 거대 과학적 성과를 얻기 위해 국가차원의 데이터 관리·공유 정책을 경쟁적으로 수립·추진하고 있다. 머니투데이는 지난 13일 김재수 한국과학기술정보연구원(KISTI) 첨단정보융합본부 본부장, 고성석 건국대 산업공학과 교수, 박의규 다음소프트 이사 등을 초빙, '오픈 사이언스' 국내외 현황과 향후 추진 전략이란 주제로 전문가 좌담회를 진행했다.

데이터의 가치는 데이터의 사용에 있다.



National Research Council.
(1997). *Bits of power: Issues in global access to scientific data.*
National Academies Press.

대전제

"The value of data lies in their use."

목표

(그렇게 하려면) "공적자금을 통해 수행된 연구에서 나온 과학데이터에 대한 온전한 오픈액세스가 국제적인 표준이 되어야 한다."

해결과제

1. 데이터 발견, 접근과 사용을 가로막는 장벽: 시스템, 표준, 전문인력, 법적/정책 환경
2. 데이터 공유 인센티브 부재: 공유와 혜택의 불균형, 무임승차, 성과평가
3. 데이터 가치 사슬의 부재: 복잡한 사회적, 공동체적 관습/체계

(심원식, 2018)

학술 분야의 4차 혁명: 오픈 사이언스 (1/2)

출현 배경

기술 환경의 변화

- 디지털 콘텐츠를 빠른 속도로 검색하고, 검토하며, 수정하고, 콘텐츠 간 상호 연계 및 융합을 통한 공유가 가능해짐
- 기술 환경의 급격한 변화로 디지털 자원의 장기 유지 및 관리가 매우 어려움
 - 디지털 자원의 특성상 수록 매체에 따라 가변성, 휘발성, 보존취약성
 - 하드웨어와 소프트웨어의 노후화, 자연재해 측면의 위험 요소 존재

연구 커뮤니티의 요구

- 대학 및 연구소에서 생산되는 연구결과 및 연구 수행과정에서 생산되는 자원들의 가치 인식
- 연구 데이터의 유형이 매우 다양
 - 사진, 이미지, 동영상 등
- 연구성과물에 대한 가치 평가 및 후속 연구를 위한 인프라 마련

정책적 요구

- 국가 R&D 사업의 투자 효율성 제고
- 학술 및 연구활동의 생산성 향상 및 국가 경쟁력 제고를 위해 디지털 정보자원의 장기보존 및 재이용에 대한 관심 증대

- 학술 분야의 데이터 큐레이션은 연구 데이터 관리에 초점
- 정보 환경의 급격한 변화는 과학기술분야 뿐만 아니라 여러 분야에서 보존 및 이용가치가 높은 디지털 정보자원의 장기보존, 공유 및 재이용을 목적으로 하는 큐레이션 활동이 태동하는 계기가 됨

학술 분야의 4차 혁명: 오픈 사이언스 (2/2)

- 공공기금으로 지원된 연구성과물(출판물 및 데이터)을 디지털 방식으로 공개하여 이용자가 보다 쉽게 접근하고 활용할 수 있도록 하는 것
- 온라인상에 공개 및 축적, 유통되는 과학기술분야 연구데이터의 양과 종류가 기하급수적으로 증가하고 있으며, 연구데이터 자체가 연구의 목적이 되거나 연구데이터로 인해 연구가 시작되는 데이터 중심 연구(data-driven research)도 급성장할 것으로 예측 ([신은정, 정원교 2017](#))
- 오픈 사이언스의 3가지 특징
 - 오픈 액세스 저널 (Open Access Journal)
 - 오픈 연구 데이터 (Open Research Data)
 - 빅데이터! 정확히는 연구 데이터의 공개 및 공유
 - 연구결과물 뿐만 아니라 연구과정에서 생성된 데이터의 중요성 고려
 - 개방형 학술 협력 (Open Scholarly Communication)
 - 공동연구 진행 가능성 증가
 - 학술 부정행위의 적발 가능성 증가

국가 차원의 오픈데이터 관리 정책

- 오픈데이터 정책, R&D 연구사업에 대한 연구데이터 정책 시행
 - 2018년 1월 '연구데이터의 공유/활용 전략 연구데이터'가 국가과학기술심사위원회의 의결을 출발점으로 하여,
 - '연구데이터의 지식자산화/빅데이터화'라는 비전 아래 법 or 제도 개선 및 인프라 구축 등을 통한 '국가 연구데이터 공유/활용 활성화' 정책 추진
 - '[국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정](#)'에서 연구 제안단계에서 '데이터관리계획(Data Management Plan)'을 제출받을 수 있게끔 규정을 신설

④ 국가연구개발사업을 수행하거나 참여하려는 자는 다음 각 호의 사항이 포함된 연구개발계획서를 작성하여 해당 중앙행정기관의 장 또는 전문기관의 장에게 연구개발과제를 신청하여야 한다. <개정 2011. 3. 28., 2013. 9. 26., 2014. 11. 28., 2017. 5. 8., 2019. 3. 19.>

1. 연구개발의 필요성
2. 연구개발의 목표와 내용
3. 평가의 착안점 및 기준
4. 연구개발의 추진 전략·방법 및 추진체계
5. 국제공동연구 추진계획(국제공동연구인 경우만 해당한다)
6. 연구개발성과의 활용방안 및 기대효과
7. 주요 연구실적, 연구논문 발표실적 및 현재 참여하고 있는 국가연구개발사업. 다만, 국가과학기술종합정보시스템에 등록된 사항은 제외할 수 있다.
- 7의2. 연구개발비 명세서
8. [제24조의4](#)에 따른 보안등급의 분류 및 결정사유
9. [데이터관리계획](#)(중앙행정기관의 장이 필요하다고 인정하는 연구개발과제의 경우만 해당한다)

KISTI 국가연구데이터플랫폼

- 한국과학기술연구원(KISTI) 국가과학데이터 심포지엄 개최
- [국가연구데이터플랫폼](#) 서비스 제공 - 연구 지원 서비스, 데이터 수집 및 분석 환경



연구에 활용할 수 있는 데이터 부족, 연구자들의 인식도 저조

현재는 연구자에 의해 메타데이터가 직접 입력되는 특수성을 지니고 있으며, 데이터의 공유, 문화, 관리 및 운영과 관련된 체계가 정착되지 못한 제도의 초기 단계임



NRF 기초학문자료센터

- 한국연구재단 & 한국학술진흥재단 지원으로 구축된 국내 인문 사회과학 분야 [연구 데이터 아카이브 시스템](#)
- 학술적 가치가 높은 원자료(수치자료, 녹취자료, 고문서, 사진, 그림, 영상, 낱장자료 등)의 손망실 방지
- 중복연구 방지 및 후속연구 활성화
- 산재되어 있는 비정형적이고 질적인 학술 데이터의 체계적 관리



데이터 큐레이션, 왜 필요할까? (1)

❁ 데이터가 너무 많고, 너무 빠르게 증가한다

- ✓ 거대해지는 디지털 데이터의 양, 자원의 범위 확장
- ✓ 디지털도서관은 사진, 음악 영화와 같은 기본적인 디지털 객체뿐만 아니라 학술/과학 데이터에 이르는 다양한 유형의 콘텐츠를 관리하고 있음
예) 유로피아나(2억개의 컬렉션), 호주의 Trove(25억개의 컬렉션)
- ✓ 데이터가 많은 것도 문제지만, 중복된 데이터들이 각 기관에서 존재할 수 있음

❁ 이 많은 데이터들 중 무엇을, 어떻게 관리해야 할 지 잘 모른다

- 모든 것을 다 보존할 수는 없다. (정책의 필요성)
- 어떠한 기준에 따라 어떤 데이터를 어떻게 보존해야 할 지에 대한 가이드라인 필요
- 분야별로 데이터의 유형이 다르기에 분야별로 다른 기준이 필요함

데이터 큐레이션, 왜 필요할까? (2)

❁ 기술적 제약사항이 너무 많고, 너무나 빠르게 바뀐다

- ✓ 저장소, 소프트웨어, 하드웨어적 한계
예시) 1950년대 미군정 / 교수요목기에 문교부 제작 '국어' 교과서는 극소수 보존된
실물자료로나마 내용을 확인할 수 있는 반면, 2000년대 초반에 제작된 디지털
교과서의 경우 20년도 채 지나지 않았음에도 운용환경의 변화로 인해 그 내용을
확인하기 어려운 상황

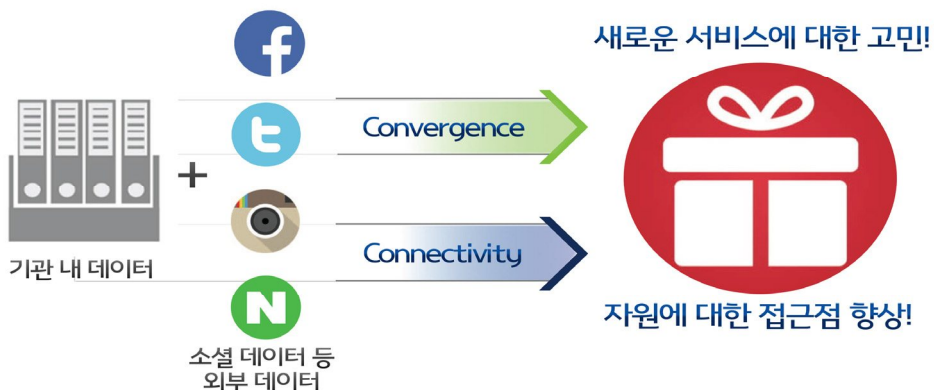
❁ 디지털 데이터의 특성상 훼손 및 소실가능성이 높다

- ✓ 훼손과 소실에서 자유롭지 못함



데이터 큐레이션, 왜 필요할까? (3)

❁ 새로운 서비스에 대한 고민과 자원에 대한 접근점 향상



데이터 큐레이션, 왜 필요할까? (4)

❁ 협업에 대한 상호 이해가 부족하다

- 데이터에 대한 권리 주체
- 데이터 간 연결 시 어떤 시너지가 나타날 것인가?
- 협업 시 주체는 누가 되어야 하는가?
- 어느 정도까지 협력해야 하는가?

❁ 큐레이션의 필요성은 알겠는데, 출발점을 어떻게 잡아야 할 지 모르겠다!

- 우수 모범기관의 노하우 및 사례 공유
- 가이드라인 공동 제작
- 컨설팅
- 공동 정책협의회 등
- 협업이 점점 더 중요한 환경이 되어가고 있음

정책정보의 이용자



이용자가 요구하는 정책정보는?

〈표 1〉 정책정보 이용자가 요구하는 지식정보자원(선행연구 결과)

구분	연구단계별 구분	종류	2011	2014	2015	2018a	2018b
연구수행 지식정보자원	연구과정의 지식정보자원	세미나/회의자료		0	0	0	0
		워크숍 자료			0	0	0
		해외출장자료		0		0	0
	연구결과의 지식정보자원	연구보고서 (디지털 제공)	0	0	0	0	0
	연구결과 가공의 지식정보자원	정책동향 정보	0	0	0	0	0
유형별 특화 지식정보자원		정책 이슈페이퍼		0	0	0	
		웹 DB	0	0	0	0	0
		통계자료	0	0	0	0	0
		법령자료	0	0	0	0	0
		지방정부 정책자료	0			0	
		지표		0		0	
		특허자료		0	0	0	0
		국제기구 발간자료	0	0	0	0	0
	외국정부 간행물	0	0	0	0	0	

(이명희, 2019)

국내의 정책정보 서비스

실제론 이보다 더 많습니다. 그리고 참 많은 데이터들이 있을 것입니다.

NKIS 국가정책연구포털
National Knowledge Information System

한국개발연구원, 한국교육개발원 등 정부출연연구기관이 생산한 모든 보고서를 찾아볼 수 있습니다.

대한민국
정책브리핑

국민 실생활에 도움이 되는 정부 부처의 다양한 정책 정보, 전문 자료 및 멀티미디어 자료 등을 종합적으로 제공합니다.

온-나라 정책연구

중앙행정기관 및 지방자치단체가 수행한 정책연구결과물의 초록, 목록은 물론 원문까지 찾아볼 수 있습니다.

DATA 공공데이터포털
.GO . KR

공공행정, 농수축산, 교통물류, 교육, 재정금융 등 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 공공데이터를 한 곳에서 찾아볼 수 있습니다.

행정안전부
국가기록원

대한민국 정부가 생산한 기록물과 간행물을 검색, 열람할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 법제처
국가법령정보센터

대한민국의 모든 법령정보와 자치법규를 한 번에 검색할 수 있습니다.

KOSIS 국가통계포털
Korean Statistical Information Service

1000여종의 국가승인통계와 IMF, OECD가 생산한 국제 통계 등 주요 통계를 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

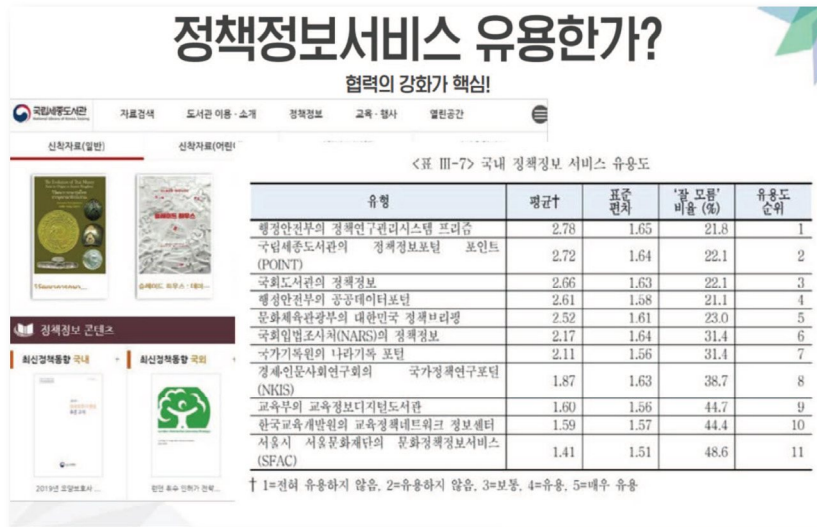
기상청 날씨누리

지역별, 기간별, 테마별 날씨 정보와 호우, 태풍, 지진 특보 등을 알아볼 수 있습니다.

재난안전 바로가기
출처 : 행정안전부

각종 재난안전 정보와 재난유형별 행동요령은 물론 위급 상황 시 대피소 정보 등 재난 관련 정보를 한 곳에서 보실 수 있습니다.

정책정보 서비스의 유용도



2019년 상반기 국가정책정보협의회 사업설명회 자료집, p27

국내의 정책정보 큐레이션

정책위기 한눈에 보는 정책

대한민국 정부의 중요한 정책들을 쉽게 이해하는데 필요한 정보들을 한 자리에 모아놓은 **정책백과사전**입니다.

신남방정책

1. 신남방정책이란?
2. 왜 필요한가?
3. 신남방정책의 추진전략
4. 정부의 그간 활동과 추진성과
5. 2019 한·아세안 특별정상회의 개최
6. 관련 누리집

전체보기

우리가 아는 큐레이션.. 이미 하고 있습니다

그러면 무엇이 더 필요할까요?

신남방정책

신남방정책(Shin-Nam Bang Jeong Jeok)은 이 글에서 핵심으로 하는 개념으로, 아세안 국가들과의 협력 수준을 높여 미국·중국·일본·러시아 등 주변 4강국 수준으로 끌어올린다는 것이 핵심이다.

문재인 정부는 신남방정책을 통해 아세안 국가와의 협력을 강화하고, 안보 차원에서 북한과 외교관계를 열고 있는 아세안과의 협력 대응 공조와 협력을 이끈다는 구상이다.

- 출처: 정책브리핑 정책위키(<http://korea.kr/>) -
최종 수정일: 2019-11-08

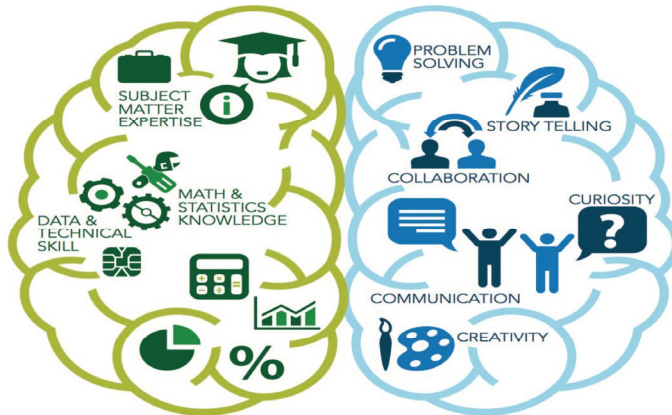
관련키워드

#신남방정책, #아세안, #인도, #신북방정책, #한-아세안, #한-인도

디지털 큐레이터

- 디지털 큐레이터는 종합적 스킬이 필요함

- Hard skills: 주제 전문성, 데이터&기술 능력, 수학&통계학 등
- Soft skills: 문제 해결 능력, 스토리텔링, 협력, 커뮤니케이션, 호기심, 창의성 등



디지털 큐레이터

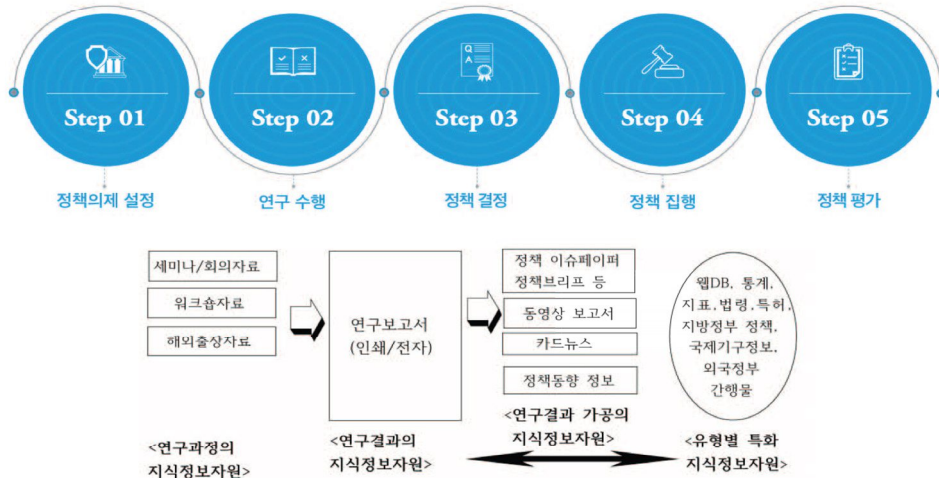
- 디지털 큐레이터를 위한 교육 훈련 사례 ([Brown University](#))

Course Modules		Get help with a data management plan	Interact with a large-scale, high resolution display	Visualize data
Module 1 Introduction: Overview of Research Data Management		Data Curation	Visualization	Visualization
Module 2 Data: Types, Stages, and Formats	Module 3 Metadata: Types, Stages, and Formats	Perform Spatial Analysis, make maps	Describe your data	Start a Digital Humanities Project
Module 4 Data Storage, Backup, and Security	Module 5 Legal and Ethical Considerations	Use the Brown Digital Repository	Write a grant proposal for a digital project	Digitize objects for research and publication
Module 6 Data Sharing and Reuse Policies	Module 7 Archiving and Preservation	Learn new skills or teach them to your class	Conferences and Lectures	Learn about Digital Scholarship
		Workshops	Conferences	Research

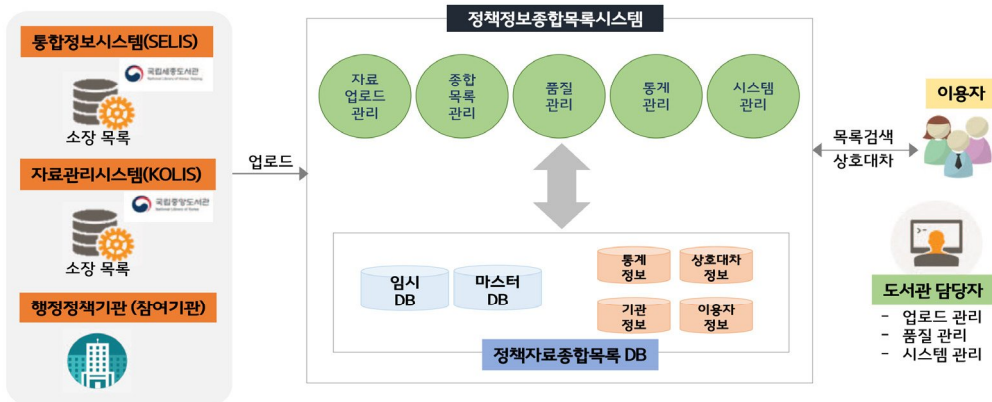
이것을 혼자 다 할 수는 없습니다

정책 데이터의 생애주기 관리

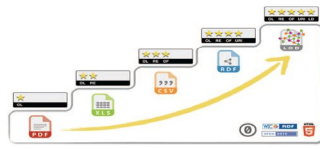
정책의제 설정에서 평가 과정까지 생겨나는 모든 데이터를 망라하는 개념



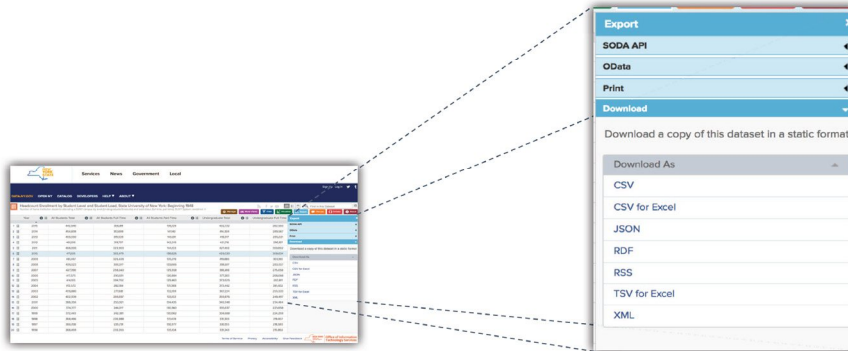
〈그림 1〉 정책정보원의 연구결과를 중심 유통과정



누군가는 데이터를 수집해서
협업할 수 있는 환경을 만들어 주어야 합니다



누군가는 다양한 형태의 데이터를 제공해야 할 것입니다



데이터 기반의 서비스: Data as a Service



또 누군가는 다양한 이용자들의 요구에 걸맞는 서비스에 대해 고민해야 할 것입니다.

이해관계자들 서로간의 이해와 지속적 커뮤니케이션



연구자를 위한 서비스

- 연구방법에 대한 기본정보 제공
 - 연구의 기본정보 제공
 - 관련 Tools, 서비스, 관련된 참고정보 및 도서정보 제공
 - 연계 사이트 정보 제공
- 연구 컨설팅
 - 연구 프로젝트 방법론 및 기술적 컨설팅
 - 연구 공간 및 Tool 사용 공간 제공
- 워크숍 및 세미나 진행
 - 연구 분야별 방법론, 기술 강의 진행
 - 관련 분야 전문가 초청을 통한 네트워크 형성

Service
Model

Lab
Model


Network
Model

연구자를 위한 서비스 예시 (1/2)

[VIEW](#) [EDIT](#)

Digital Humanities Tools

last edited by Alan Liu 6 days, 11 hours ago [Page history](#)



DH | Digital Humanities Resources for Project Building — DH Toychest Tools
(curated by [Alan Liu](#))
(DH Toychest started 2013; last update 2017)

[Guides to Digital Humanities](#) | [Tutorials](#) | [Tools](#) | [Examples](#) | [Data Collections & Datasets](#)

Digital Humanities Tools

Online or downloadable tools that are free, free to students, or have generous trial periods without tight usage constraints, watermarks, or other spoilers. Bias toward tools that can be run online or installed on a personal computer without needing an institutional server. (Also see [Other Tool Lists](#))

Note about organization: At present, these tools are organized in an improvised scheme of categories. For the most deliberate and comprehensive taxonomy of digital-humanities activities, objects, and techniques currently available, see [TaDIRAH](#). (See also [about TaDIRAH](#))

<http://dhresourcesforprojectbuilding.pbworks.com/w/page/69244319/Digital%20Humanities%20Tools#tools-internet-research>

연구자를 위한 서비스 예시 (2/2)

[Editorial policies](#)
[Authorship](#)
[Competing interests](#)
[Confidentiality](#)
[Plagiarism and duplicate publication](#)
[Image integrity and standards](#)
[Preprints & Conference Proceedings](#)
[Peer-review policy](#)
[Reporting standards and availability of data, materials, code and protocols](#)
[Ethics and biosecurity](#)
[Correction and retraction policy](#)
[Press and embargo policies](#)
[Self archiving and license to publish](#)

Reporting standards and availability of data, materials, code and protocols


An inherent principle of publication is that others should be able to replicate and build upon the authors' published claims. A condition of publication in a Nature Research journal is that **authors are required to make materials, data, code, and associated protocols promptly available to readers without undue qualifications.** Any restrictions on the availability of materials or information must be disclosed to the editors at the time of submission. Any restrictions must also be disclosed in the submitted manuscript.

After publication, readers who encounter refusal by the authors to comply with these policies should contact the chief editor of the journal. In cases where editors are unable to resolve a complaint, the journal may refer the matter to the authors' funding institution. A formal statement of correction, attached online to the publication, stating that the authors have been unable to obtain necessary materials to replicate the findings.

On this page

- Reporting requirements
- Availability of data
- Availability of materials
- Availability of computer code

<https://www.nature.com/nature-research/editorial-policies/reporting-standards>

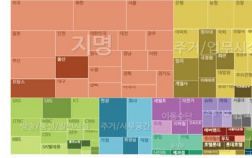


정책입안자를 위한 서비스 예시 (1/2)

한눈에 파악하는 국민들의 관심사



소셜데이터를 적절한 분류체계를 통해 클러스터링



주제별로 세분화에 대한 핵심이슈 발견
- 외교통상부가 핫 키워드로 등장

키워드	검색량	주제
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부
외교통상부	1,200,000	외교통상부

키워드에 대한 신속한 원문접근

정책입안자를 위한 서비스 예시 (2/2)

실시간 민심 파악 서비스

실행된 새로운 정책에 대한 피드백 및 국민들의 새로운 Needs 파악



순위	키워드	검색량	키워드 인덱스	검색량 + 키워드 인덱스
1	최저임금	800	540	1340
2	최저임금	600	510	1110
3	최저임금	350	480	830
4	최저임금	264	790	1054
5	최저임금	227	530	757
6	최저임금	209	307	516
7	최저임금	170	240	410

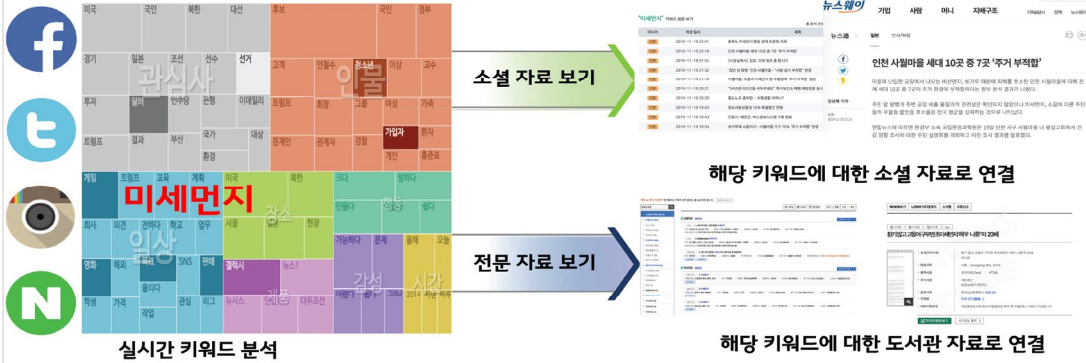
순위	키워드	검색량	키워드 인덱스	검색량 + 키워드 인덱스
1	최저임금	740	862	1602
2	최저임금	737	1,100	1837
3	최저임금	732	802	1534
4	최저임금	711	750	1461
5	최저임금	697	1,100	1797
6	최저임금	670	1,100	1770
7	최저임금	664	670	1334

서강대 청소노동자 김희숙씨 - 월급이 조금만 더 올랐으면,, 청소하다 몸이 아파 병원에 갔을때 돈 걱정없이 치료를...
(<http://blog.naver.com/100san/220988785617>)

고용의 질을 개선하기 위한 나름의 목표치, 청년 고용 개선 목표치를 제시
(<http://blog.naver.com/kultur78/220987716384>)

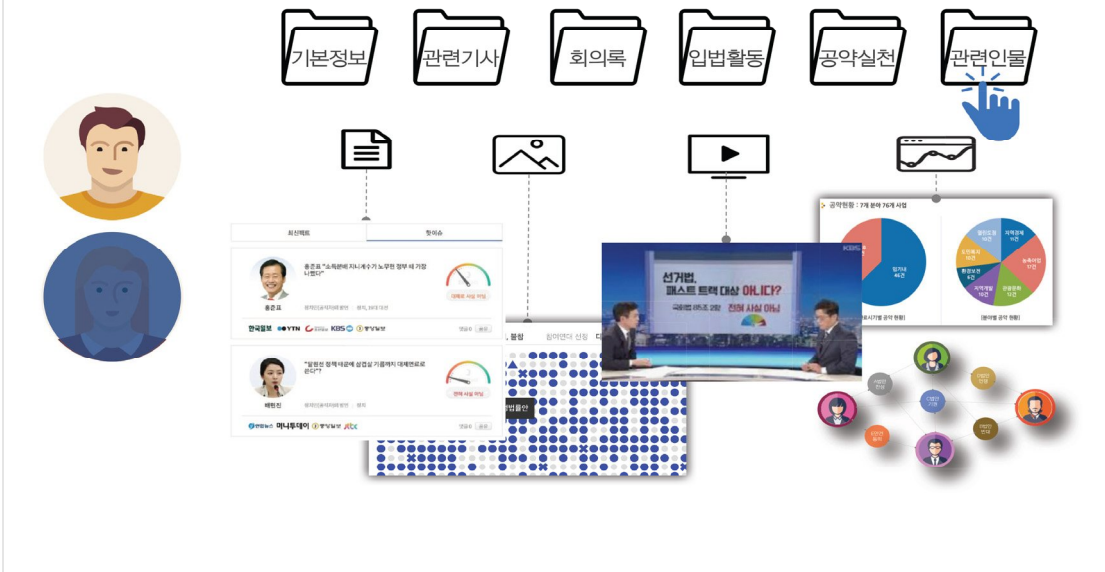
일반 이용자를 위한 서비스 예시 (1/2)

소셜미디어 분석 서비스



일반 이용자를 위한 서비스 예시 (2/2)

팩트 체크 서비스



효과적인 큐레이션을 위해..

서비스 제공자



- 큐레이션의 목적과 비전을 분명히!
- 나의 역할에 대한 책임을 분명히 인지하고, 업무 역할에 대해 명확히 정의
- 자원의 특성에 따른 우선순위 결정
- 데이터센터, 리포지토리를 중심으로 하는 협업을 모색
- 생애주기 단계에 따른 정책 수립
- 상호운용성 확보를 위한 표준, 툴, 기술적 인프라 확보
- 각 분야별 특성에 따른 타겟 이용자별 서비스 차별화 방안 모색

서비스 소비자



- 프로젝트의 개념화 단계부터 데이터 관리에 대한 중요성 인식
- 연구 윤리 관점에서 신뢰성 확보를 위한 지속적인 노력
- 이해관계자와의 협력을 위한 지속적인 협조 및 적극적 참여 필요

Big Data Small Math

By D. J Patil

Value

모니터링 사례 - 코드나무 (<http://codenamu.org>)

- 데이터 소스: 공공 오픈 데이터 활용, 필요시에는 기관에 데이터 요청



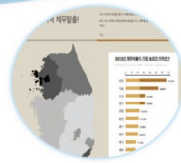
Data refine and visualization



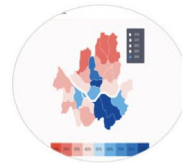
고위 공직자 재산공개



19대 국회의원 성적표

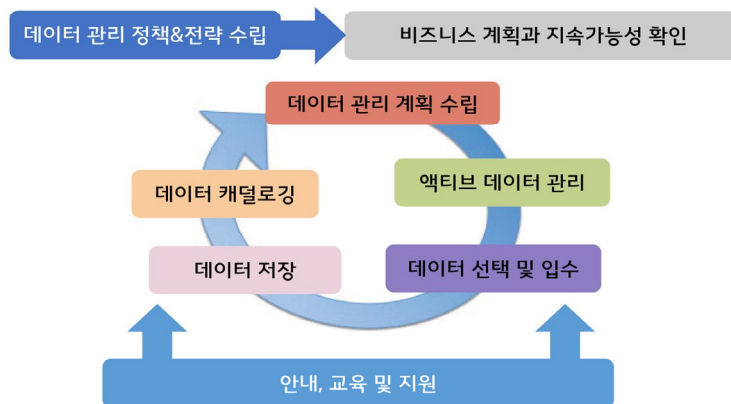


우리지역 채무탈출



지방 재정 자립도

데이터 관리 및 서비스의 전체적인 그림에서,
우리가 가진 데이터를 잘 아는 것이 먼저 아닐까요



[How-to Guides & Checklists: How to Develop Research Data Management Services - a guide for HEIs](#)

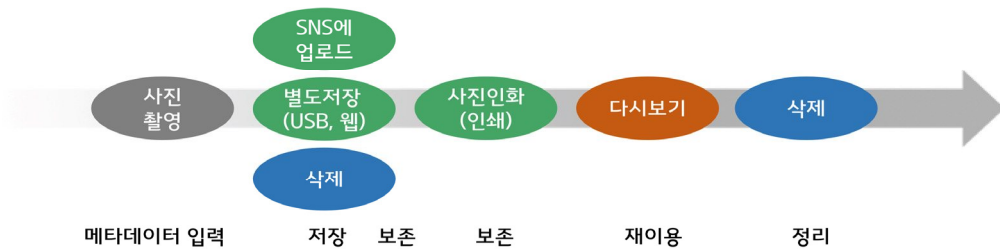
일상에서의 큐레이션

작은 것부터 하나씩 시작하면 되지 않을까요



#첫줄

#신혼여행 #2015허니문
#2015_루브르 #스위스
#CJB컨벤션
#결혼식 #20150606



경청해 주셔서 감사합니다!
언제나 행복한 날들이 가득하시길 ☺

도솔기, 성균관대학교 DataLab & 정보관리연구소 연구원
sinhwask@gmail.com

출처정보: 각 슬라이드의 링크를 통해 확인 가능합니다.
폰트정보: 10X10, (주)산돌커뮤니케이션

국가정책정보협의회
사업설명회

국가정책정보협의회 소개

국립중앙도서관 디지털기획과

국가정책정보협의회



국립중앙도서관

1. 국가정책정보협의회개요

- 1.1 소개
- 1.2 가입방법
- 1.3 가입현황

2. 국가정책정보협의회 연혁 및 운영

- 2.1 국가정책정보협의회
연혁
- 2.2 국가정책정보협의회
운영

3. 협력사업

- 3.1 화귀 정책자료 디지털화 자원
- 3.2 디지털서고 공동 구축
- 3.3 공동전시 개최
- 3.4 협력교육프로그램 운영
- 3.5 정책정보서비스 선진사례
연수
- 3.6 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_개요

협의회 소개

가입방법

가입현황

운영배경

국립중앙도서관(국립세종도서관)을 거점으로, 정부부처·공공기관·연구기관에서 발간 및 소장한 정책정보자원의 공유와 공동활용 기반 마련

운영방안

1. 회원기관 도서관 및 자료(기록)실 중심의 현장 네트워크
2. 국립중앙도서관 국가정책정보협의회 협력사업 추진
3. 국립세종도서관 정책정보서비스 제공

운영목표

1. 정책 수립을 담당하는 공무원·연구자에 대한 실질적 정보서비스 제공
2. 회원기관의 소속원을 위한 정보서비스 제공

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 최우정책자료
디지털화지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
선진사례연수
- 공동세미나개최

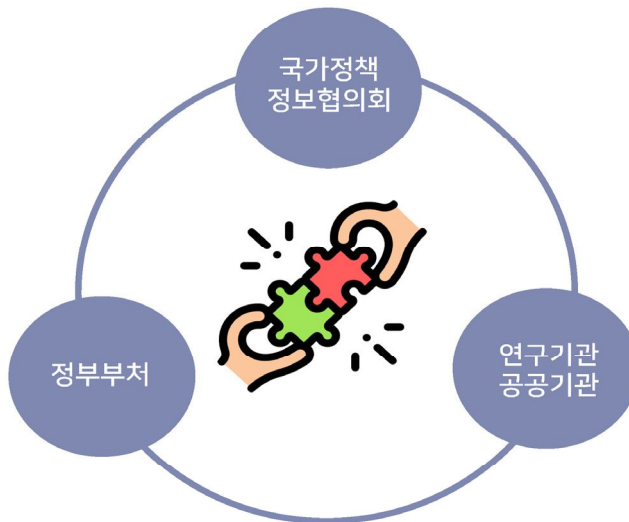
국가정책정보협의회_개요

협의회 소개

가입방법

가입현황

국가정책정보협의회 개념도



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 최우정책자료
디지털화지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
선진사례연수
- 공동세미나개최

국가정책정보협의회_개요

협의회 소개

가입방법

가입현황



국가정책정보협의회 가입신청서

1. 신청인 정보

성명	성명	성명	성명
성명	성명	성명	성명
성명	성명	성명	성명

2. 소속기관 정보

소속기관명	소속기관명	소속기관명	소속기관명
소속기관명	소속기관명	소속기관명	소속기관명
소속기관명	소속기관명	소속기관명	소속기관명

3. 연락처 정보

연락처	연락처	연락처	연락처
연락처	연락처	연락처	연락처
연락처	연락처	연락처	연락처

4. 기타 정보

기타정보	기타정보	기타정보	기타정보
기타정보	기타정보	기타정보	기타정보
기타정보	기타정보	기타정보	기타정보

본 신청서 작성 시 「국가정책정보법」 제10조 제1항 제1호를 준수하여 작성하여야 합니다.

신청인명: _____

소속기관명: _____

신청일자: _____

국립중앙도서관 귀하

[가입신청서 다운로드]

정책정보포털(policy.nl.go.kr)

> 서비스 > 국가정책정보협의회 > 가입절차 및 신청

국립중앙도서관(nl.go.kr)

> 도서관 협력망 > 국가정책정보협의회 > 가입절차 및 신청

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 신규정책자료
- 디지털정책사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나개최

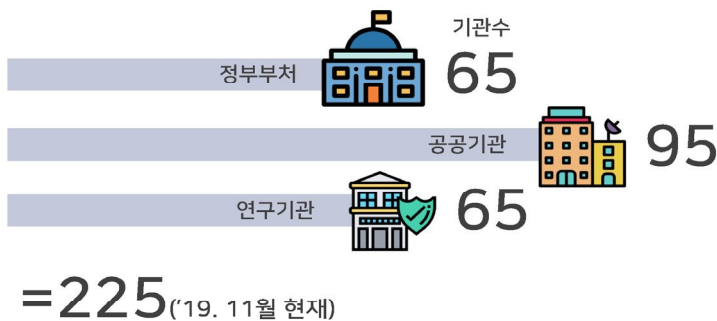
국가정책정보협의회_개요

협의회 소개

가입방법

가입현황

가입현황_관종별



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 신규정책자료
- 디지털정책사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나개최

국가정책정보협의회_개요

협의회 소개

가입방법

가입현황

가입현황_지역별



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 최우정책자료
- 디지털정책지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스 선진사례연수
- 공동세미나개최

국가정책정보협의회_연혁 및 운영

협의회 연혁

협의회 운영



* 협력사업 시작년도

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 최우정책자료
- 디지털정책지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스 선진사례연수
- 공동세미나개최

국가정책정보협의회 회칙

제 2장 제2조(목적)

협의회는 도서관법 시행령 제10조 (국립중앙도서관 협력업무)에 의거, 정부 조직 및 공공기관 등 유관기관의 교류와 협력을 증진하기 위한 협력망 구축·운영을 목적으로 한다.

제 3장 제10조(임원의 구성)

협의회는 다음 각 호의 임원을 두며 비상임으로 한다.

1. 회장 1인
2. 부회장 2인 이내
3. 감사 1인
4. 운영위원 12인 이내(회장, 부회장, 감사포함)
5. 자문위원 3인 이내

제 1장 제5조(사업)

1. 정책정보 발굴 사업
2. 정책정보 DB 구축 사업
3. 정책정보 네트워크의 구축 및 운영
4. 지식정보자원의 공유 및 공동활용 기반 마련
5. 정부조직 및 공공분야 도서관의 발전 관련 정책의 조사
6. 회원의 정보관리 능력 증진 교육
7. 회원의 자질향상을 위한 국내외 연수 프로그램 운영
8. 우수한 협력 회원에 대한 포상
9. 기타협의회 목적 달성에 필요한 사업

재정 2015. 11. 19.
개정 2016. 09. 29.

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회의 연혁
- 협의회의 운영

협력사업

- 신규정책자료
- 디지털화지원사업
- 디지털사고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나개최

운영위원회 구성

[3기 운영위원] ※임기 : 2019년 9월 ~ 2021년 9월 (2년간, 연임 가능)

구성 : 당연직 2명 + 선출직 9명 = 총 11명



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회의 연혁
- 협의회의 운영

협력사업

- 신규정책자료
- 디지털화지원사업
- 디지털사고공동구축
- 공동전시개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나개최

국가정책정보협의회_연혁 및 운영

협의회 연혁

협의회 운영

협의회 운영

사업설명회

추진목적

- 정부부처·공공기관·연구기관 도서관 및 자료(기록물)실 관리 업무 담당자 대상 국가정책정보협의회 및 정책정보서비스 사업 홍보를 통한 회원기관 확대
- 국가정책정보협의회 활동 공유를 통한 정책정보서비스 활성화 모색 및 협력 중요성 제고

참석대상

- 국가정책정보협의회 대상기관(254개관) ('19.11월 현재)



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희망정책자료
- 디지털문화유산사업
- 디지털사고공동구축
- 공동전시 개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_연혁 및 운영

협의회 연혁

협의회 운영

협의회 운영

정기총회 및 세미나

추진목적

- 국가정책정보협의회사업 보고 및 주요 안건 의결 사항에 대한 회원기관 간의 공유와 협력 도모
- 도서관 관련 최신 이슈와 동향 파악 등 정보 공유를 통한 정책정보서비스 활성화 및 사서 역량 강화

구성

- 정기총회 개최 : 협의회 경과보고 및 안건 의결, 정책정보서비스 협력유공자 포상(우수기관 및 개인)
- 세미나 개최 : 전문가 초청 강연 및 기관별 사례 발표 등
- 포스트 세션 : 회원기관 활동 및 사업 홍보
- 전시(홍보) 부스 : 도서관 관련 업체의 최신 기술 및 정보 제공



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희망정책자료
- 디지털문화유산사업
- 디지털사고공동구축
- 공동전시 개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_연혁 및 운영

국가정책정보협의회 홍보

- 국가정책정보협의회 회원기관 명패
- 회원기관의 소속감 고취 및 정책정보서비스 홍보
- 국가정책정보협의회 소식지(연간)
- 협의회 주요 사업 추진 실적 및 활동 홍보



협의회 연혁

협의회 운영



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회귀정책자료
디지털화 지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시 개최
- 협력교육프로그램 운영
- 정책정보서비스
선진사례 연수
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업

회귀

서고

전시

교육

연수

세미나

협력사업_1

- 회귀 정책자료 디지털화 지원사업
- 협의회 회원기관 발간·소장 정책자료 중 회귀자료를 발굴하여 디지털화 지원 및 공동 활용



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회귀정책자료
디지털화 지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시 개최
- 협력교육프로그램 운영
- 정책정보서비스
선진사례 연수
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_1

• 희귀 정책자료 디지털화 지원사업



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀정책자료 디지털화지원사업
- 디지털자료공동연구
- 공동전시(개회)
- 정책교육으로그림문명
- 정책정보서비스
- 선진자료관
- 공동세미나개회

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_1

• 희귀 정책자료 디지털화 지원사업

상호공유 및 활용

- 구축된 디지털파일 기증 수집으로 등록 후, 국립중앙도서관 홈페이지를 통해 온라인 서비스
※공가범위에따라협약도서관서비스가능
- 회원기관과의 공동 기획, 기관별 의미있는 대표자료 큐레이션 → 디지털컬렉션(디지털서고) 구축·활용

서비스 이용범위

저작권소멸자료
또는 이용허락자료

서비스제한없음 → 모두이용(가정용PC에서 다운로드가능)

저작권있는자료

보존 및 국립중앙도서관 안내서비스 허락
→ 관내 협약도서관(공공·대학·해외도서관 등)

판매용 : 열람, 인쇄시 과금
비매용 : 인쇄시 과금

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀정책자료 디지털화지원사업
- 디지털자료공동연구
- 공동전시(개회)
- 정책교육으로그림문명
- 정책정보서비스
- 선진자료관
- 공동세미나개회

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_2

디지털 컬렉션
nlcollection.nl.go.kr

• 디지털서고 공동 구축

국가정책정보협의회 회원기관 소장자료 중 가치있고 독창적인 자료를
큐레이션 작업을 통해 「디지털 서고」로 구축하여 대국민 서비스 제공



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀문헌자료
디지털화사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시(개회)
- 정책교육으로 이해증진
- 정책정보서비스
인간자원관리
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업

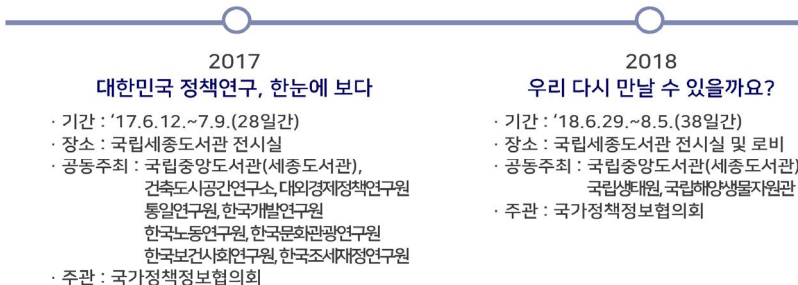
희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_3

• 공동전시 개최

추진목적

- 국민과 공직자에게 회원기관이 발간 및 소장한 지식정보자원을 직접 홍보할 수 있는 기회 제공
- 기관의 사업 및 연구 성과 홍보를 통한 기관 위상 제고



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀문헌자료
디지털화사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시(개회)
- 정책교육으로 이해증진
- 정책정보서비스
인간자원관리
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_3

• 공동전시 개최

추진목적

- 국민과 공직자에게 회원기관이 발간 및 소장한 지식정보자원을 직접 홍보할 수 있는 기회 제공
- 기관의 사업 및 연구 성과 홍보를 통한 기관 위상 제고

2019

꿈과 희망을 하늘로 ↑ 우주로 ↑

- 기간 : '19.4.30.~6.9.(41일간)
- 장소 : 국립세종도서관 전시실
- 공동주최 : 국립중앙도서관
한국항공우주연구원
국가과학기술연구회
- 주관 : 국가정책정보협의회, 국립세종도서관

순회전시(서울도서관)

- 기간 : '19.7.30.~9.1.
- 장소 : 서울도서관 전시실

순회전시(경남대표도서관)

- 기간 : '19.9.9.~10.31.
- 장소 : 경남대표도서관 전시실

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회원정책자료
다자협약간담서명
· 디지털서고공동구축
- 공동전시(개회)
- 합작교육으로 "책의문화"
- 정책정보서비스
· 선진사례연구
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업_공동전시 개최

2017 대한민국 정책연구, 한눈에 보다



- 총 관람자: 4,506명
- 정책연구 제안: 총 978건

2018 우리 다시 만날 수 있을까요?



- 총 관람자: 15,297명
- 강연 및 체험 교육 운영: 총 16회, 241명

2019 꿈과 희망을 하늘로 ↑ 우주로 ↑



- 본 전시: 12,111명
- 전체 관람자수: 23,072명* *순회전시포함

2019 꿈과 희망을 하늘로 ↑ 우주로 ↑



- 이벤트 참여인원 : 7,493명
- 전시해설 참여인원 : 총 17회, 658명

국가정책정보협의회_협력사업

기획 서고 전시 **교육** 연수 세미나

협력사업_4

• 협력교육프로그램 운영

- 국가정책정보협의회 회원기관과 국립중앙도서관이 공동으로 기획 및 운영하는 이용자 대상 맞춤형 교육 프로그램



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회원기관별로
다양한사업
• 기획/연구/교육/연수
• 공동전시 개최
• 정책교육으로 정책운영
• 정책정보서비스
• 안전관리사업
• 공동연구사업

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_4

● 협력교육프로그램 운영



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀문헌자료 디지털화(원사업)
- 디지털서고공동구축
- 공동전시(개회)
- 합작교육으로(개원준비)
- 정책정보서비스
- 선진자료관측
- 공동세미나(개회)

국가정책정보협의회_협력사업

희귀 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_5

● 정책정보서비스 선진사례 연수

- 국가정책정보협의회 기관 담당자를 대상으로 선진 주요기관의 정책정보서비스 운영사례 조사를 통한 업무역량 강화 및 발전 방향 모색



2018

'18.4.23.~4.30.(6박 8일)
2개국 5개관

- 독일 : 연방행정법원 법률도서관
프랑크푸르트국립도서관
- 스위스 : UN제네바사무소도서관
세계무역기구도서관
세계지적재산권기구도서관



2019

'19.2.10.~2.17.(6박 8일)
1개국 5개관

- 인도 : 인도의회도서관
국립문서보관소
Institute of Economic Growth도서관
델리대학교 도서관
자와할랄네루대학교 도서관

*제16회 ICoASL (International Conference of Asian Special Libraries, 아시아전문도서관 국제컨퍼런스) 참가

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 희귀문헌자료 디지털화(원사업)
- 디지털서고공동구축
- 공동전시(개회)
- 합작교육으로(개원준비)
- 정책정보서비스
- 선진자료관측
- 공동세미나(개회)

국가정책정보협의회_협력사업

기획 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_5

● 정책정보서비스 선진사례 연수(2018)



● 정책정보서비스 선진사례 연수(2019)



개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회원참여자로
다자협약이행사업
- 다자협약이행사업
공동연구(개회)
- 정책정보서비스
선진사례연수
- 공동세미나 개최

국가정책정보협의회_협력사업

기획 서고 전시 교육 연수 세미나

협력사업_6

● 공동세미나 개최

- 정책정보서비스 지원 협력 기반 강화를 목적으로 유관기관과의 협력 및 공동사업 추진
- 한국전문도서관협의회(KSLA), 한국과학기술원(KAIST)과 공동 학술세미나 주최



2019 한국전문도서관협의회(KSLA) 공동 학술세미나

- 주 제 : 도서관, 데이터를 바라보다
- 일 시 : 2019. 6. 27. ~ 6. 28. (1박 2일)
- 장 소 : 디오션리조트 1층 에메랄드홀
- 공동주최 : 국가정책정보협의회, 한국전문도서관협의회

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 회원참여자로
다자협약이행사업
- 다자협약이행사업
공동연구(개회)
- 정책정보서비스
선진사례연수
- 공동세미나 개최

자주묻는질문

[국가정책정보협의회 가입 문의]

02-590-0606
napi@korea.kr

Q1. 협의회 가입은 어떻게 하나요?

A. 기관직인을 날인한 가입신청서를 공문으로 제출해주시면 됩니다.

Q2. 협의회 가입하는데 비용이 발생하나요?

A. 국가정책정보협의회는 국립중앙도서관(국립세종도서관)에서 운영하는 협력관으로서, 가입비용 및 서비스 비용 등이 발생되지 않습니다.

Q3. 협의회 가입 후 국립중앙도서관에 제공해야 할 것은 무엇인가요?

A. '소장목록' 또는 '발간목록'을 제공해주셔야 합니다.
회원기관으로부터 제공받은 목록은 **정책정보종합목록**으로 구축하여 정책정보포털(POINT)에서 서비스하고 있으며, 로그인 후 상호대차 및 원문복사 등의 서비스를 이용하실 수 있습니다.

Q4. '소장목록'과 '발간목록'의 차이점은 무엇인가요?

A. '소장목록'은 기관에서 소장하고 있는 자료의 전체를 의미하고, '발간목록'은 기관에서 발행한 자료를 의미합니다.
따라서 소장목록은 발간목록을 포함한 보다 더 큰 범위의 목록이라고 할 수 있습니다.

Q5. 학술지목차메일링서비스를 위한 메일 인증 시 본인이 속한 기관이 검색되지 않습니다.

A. 개인이 학술지목차메일링서비스를 신청하기 위해서는 소속기관이 국가정책정보협의회에 가입되어 있어야 합니다.
협의회 가입 후 담당자가 기관을 등록하면 메일 인증 시 기관 검색이 가능합니다.

Q6. 정책자료의 범위는 어떻게 되나요?

A. 정책자료는 단순히 정책용역보고서만 해당되는 것은 아니며, 중간 산출물을 포함한 각종 사업의 결과물을 말합니다.

개요

- 협의회 소개
- 가입방법
- 가입현황

연혁및운영

- 협의회 연혁
- 협의회 운영

협력사업

- 신규정책자료
- 디지털화지원사업
- 디지털서고공동구축
- 공동전시 개최
- 협력교육프로그램운영
- 정책정보서비스
- 선진사례연수
- 공동세미나 개최

자주묻는질문

국가정책정보협의회
사업설명회

정책정보서비스 소개

국립세종도서관 정책자료과

국립세종도서관 정책정보서비스 Policy Information Service

목차

01 정책정보서비스 소개

02 정책 전문정보 제공

03 상호협력 서비스

04 정책연구 지원

05 교육·독서 지원

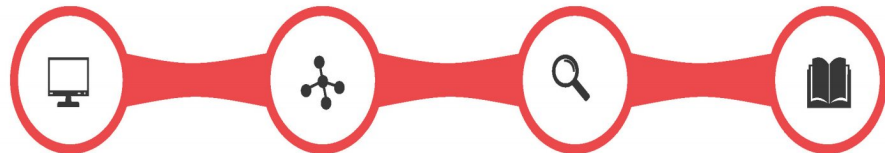


정책정보서비스 01

정책정보서비스



- **정책자료:**
정책의 수립·집행·평가 등 정책과정에서 필요로 하는 정보 및 그 결과로 생산되는 자료
- **정책정보서비스:**
정부 및 공공기관, 정책결정권자, 정책연구자 등이 필요로 하는 정책정보를 편리하게 활용할 수 있도록 제공
- **국립세종도서관 정책정보서비스**



정책 전문정보

- 정책정보포털 POINT
- G-Zone(지존)
- 학술지목차메일링

상호협력

- 정책정보종합목록
- 상호대차 서비스
- 기관대출

연구지원

- 정책자료실 및 정책연구실
- 정책정보도우미
- 국외학술전자책 원스톱

교육·독서지원

- 세종아카데미<움>
- 찾아가는 정책정보서비스
- 독서동아리 지원



정책정보포털

<http://policy.nl.go.kr>

POLICY INFORMATION
POINT

정책정보 통합검색
온라인 정책보고서, 학술지·학술논문,
정책정보종합목록, 웹사이트 등 통합검색

01

최신정책동향
국내외 정부, 연구기관, 국제기구 등
정책관련 기관의 최신 온라인 원문자료

02

POINT 큐레이션
정책이슈 관련 보고서, 동영상, 기사 등
다양한 정책 콘텐츠를 선별하여 제공

03

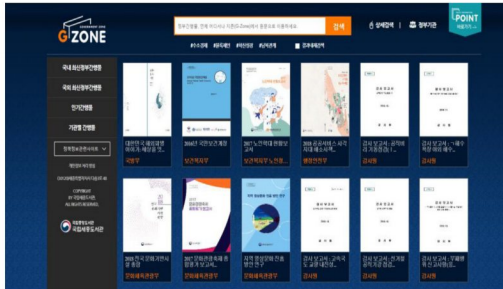
정책분야별 주제가이드
정부기능분류체계(BRM) 17개 분야 68개
정책영역별 관련 자료 및 참고정보원

04



G-Zone (Government Zone)

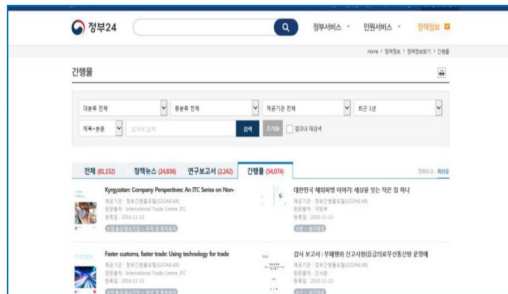
http://gzone.kr



행정안전부 '정부24' 연계

https://www.gov.kr

통합 정부서비스 사이트 정부24와
국립세종도서관 G-Zone 정부간행물 콘텐츠
(19만여 건) 연계



정부간행물 원문 제공

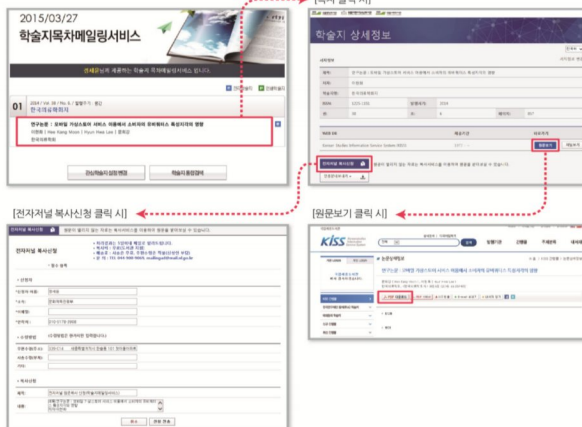
정책정보포털 POINT의 마이크로사이트

국립중앙도서관 온라인 공공간행물
+ POINT 국내외 정책동향

학술지 목차메일링서비스

공직자 및 연구자가 선택한
학술지 신간호 목차 정보를
이메일로 제공하는
맞춤형 정보 서비스

:: 서비스 수신화면



정부기능분류(BRM)에 의해
분류된 국내외 학술지 1만
5천여 종 중 관심 학술지의
최신호 목차정보·원문 제공
(발송주기: 주 2회)

정책정보 상호대차서비스 · 기관대출

국가정책정보협의회 참여기관 생산·소장 지식정보자원 공동활용



● 이용자가 원하는 자료가 소속 도서관에 없을 경우, 협약을 맺은 다른 도서관 소장자료를 서로 이용

▶ 원문복사신청



원문복사 신청

소속기관 도서관에서 복사물 수령

- 희망자료 검색 후 원문복사신청 버튼 선택
- 발송방법 택배 또는 팩스 선택, 희망 복사면 입력 후 신청
- * 1일 5책 이내 신청 가능하며, 복사범위는 각 책의 1/3 이내 가능 (저작권법 규정)
- 복사물이 소속기관의 도서관에 도착하면 수령 후 완료

▶ 자료대출신청



자료대출 신청

소속기관 도서관에서 자료 수령

자료 이용 후 반납

- 희망자료 검색 후 자료대출신청 버튼 선택
- 희망자료가 소속기관의 도서관에 도착하면 수령, 도서 이용 후 소속기관 도서관에 반납 후 완료
- 이용규정
 - 대출 권수 : 1인 3책 이내
 - 대출 기간 : 자료 도착일 기준으로 반납일 포함 14일
 - 대출 연장 : 1회(7일) 제공기관의 동의하에 연장 가능
 - 연체 제재 : 연체일수만큼 이용정지

● 기관대출: 국가정책정보협의회 회원기관에 국립중앙도서관 및 국립세종도서관 소장자료 대출



정책자료실 및 정책연구실



정책자료실

정책과정에서 생산된 국내외 정부 및
공공기관 발간자료 제공
정책기관 발간물 전시서가 운영(15개관)

정책연구실

공직자, 공공기관 연구원을 위한 조사·연구
공간으로 좌석 예약 후 이용



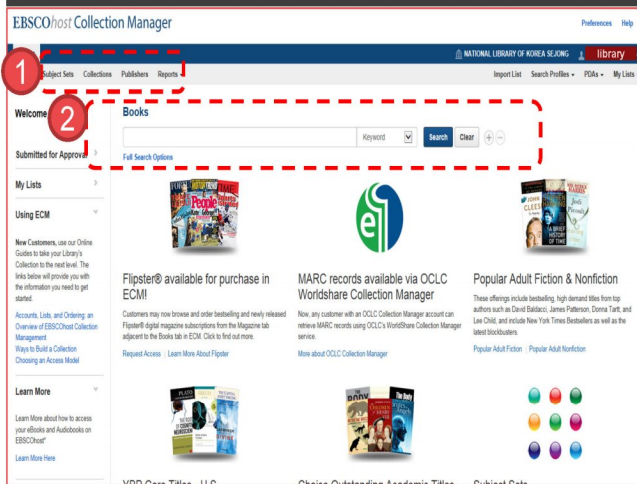
정책정보도우미 서비스



- 서비스대상: 공직자
- 신청방법: 온나라, 전용전화, 이메일, 정책정보포털 POINT
- 대상자료: 국립중앙도서관 및 국립세종도서관 소장자료, 원문DB, 웹DB 등



국외 학술전자책 ONE-STOP



- 정책과정에서 필요한 국외 학술전자책을 신청 후 24시간 이내 구입하여 제공
- 2천여 개 해외출판사 140만여 책
- 미리보기 가능

교육·독서 지원 05





공직자대상 세종아카데미 <움>

- **대상:** 세종청사 공직자
- **목적:** 공직자에게 역량 강화 전문교육 제공 및 부처 간 소통의 장 마련
- **내용:** 공직자의 기본 소양과 업무지식 배양에 도움을 줄 수 있는 전문·교양 프로그램
- 키움(트렌드 및 실무 강좌), 즐거움(문화예술 강좌), 채움(인문학 강연)
- **운영:** 상·하반기 각 4개 과정 총 68회

찾아가는 정책정보서비스

- **대상기관:** 국가정책정보협의회 회원기관 중 희망기관 선정



찾아가는 정책아카데미

- **대상강연:** 회원기관 소속원의 업무 역량강화를 위한 정책 및 인문·문화 예술 관련 강의
- **서비스운영:** 선정 기관당 1회



정책기관 순회대출 서비스

- **대상도서:** 스테디셀러 및 베스트셀러, 테마별·분기별 신간도서 등
- **서비스운영:** 연간 분기별로 2개월씩 선정도서 순환대출 (연간 1,000책)

독서동아리 지원

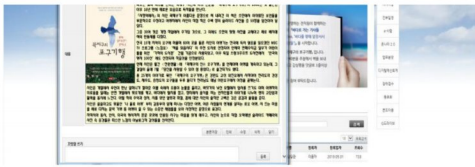
- 대상기관: 세종시 소재 정부부처 내 독서동아리(5개, 분기별 도서지원)



문화체육관광부(책향 동아리)



산업통상자원부(MOTIE 북클럽)



해양수산부(바다로가는 기사님들)



국세청(달팽이 책방 동아리)



『국가정책정보협의회』 가입신청서

1. 회원기관 정보

기관명		도서관부호	* 도서관부호 신청 www.nl.go.kr/kormaro/c5/page2_1.jsp
기관구분	<input type="checkbox"/> 정부부처 <input type="checkbox"/> 공공기관 <input type="checkbox"/> 연구기관	상위기관	ex) 문화체육관광부
기관주소			
담당부서		자료실(도서관)	
담당자		전 화	
이메일		팩 스	
기관사이트		자료실사이트	

2. (필수사항) 정책정보종합목록

구 분	세부 내용			
목록구분	<input type="checkbox"/> 소장목록* * 기관에서 수집·등록한 자료		<input type="checkbox"/> 발간목록* * 기관에서 발간한 자료	
제공방식	<input type="checkbox"/> MARC 반출		<input type="checkbox"/> 엑셀반출	
제공주기	<input type="checkbox"/> 분 기	<input type="checkbox"/> 반 기	<input type="checkbox"/> 연 간	<input type="checkbox"/> 기 타
국립중앙도서관 원문DB	<input type="checkbox"/> 국립중앙도서관 소장 디지털화 자료 이용 신청 * 도서관보상금관리시스템(http://www.dlibrary.go.kr/Mgt_Lib/bosang.jsp)에서 기관 정보입력 및 IP 승인 요청 후 이용			

3. (선택사항) 상호대차³⁾ 서비스

구 분	세부 내용	
자료대출	<input type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니오
원문복사	<input type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니오

4. (필수사항) 도서관(자료실) 현황

도서관(자료실)	면적 () m ²	장서수 () 책	이용대상자수 () 명
도서관 직원	사서 () 명	기타 () 명	
도서관 예산	자료구입비 () 원	운영비 () 원	
열람형태	내부이용 <input type="checkbox"/> 외부개방 <input type="checkbox"/>	도서관리시스템명	

위와 같이 국립중앙도서관의 『국가정책정보협의회』 참여를 신청합니다.

20 년 월 일

신청기관 :

직인

국립중앙도서관장 귀하

국가정책정보협의회 사업설명회

인 쇄 2019년 11월 27일

발 행 2019년 11월 27일

발 행 인 서 혜 란

발 행 처 국립중앙도서관

주 소 (06579) 서울시 서초구 반포대로 201

인 쇄 처 원화디앤피 (T.02-2266-4410)

ISBN 979-11-6513-005-3 93020



2019년 하반기

국가정책정보협의회
사업설명회

National Association for Policy Information

비매품/무료



9 791165 130053
ISBN 979-11-6513-005-3