

2018년 KSLA 워크숍 및 정기총회

# 한국농촌경제연구원 전자도서관 및 메타검색시스템 업그레이드

2018년 2월 23일

한국농촌경제연구원





# 순서

1 사업 개요

2 주요 사업 내용

3 향후 계획



## 1.KREI 전자도서관시스템 구축 이력

시스템 명	구축년도	공급사	구축목표
KREI LAS	1989	자체개발	<ul style="list-style-type: none"><li>● 목록DB 구축 및 온라인 검색</li><li>● 카드목록 자동출력</li><li>● 대출이력 관리</li></ul>
Vintage LAS	1995	오름정보	<ul style="list-style-type: none"><li>● MARC 기반 표준 목록DB 구축</li><li>● 수서, 검색, 연속간행물 관리 시스템 구축</li><li>● CD-NET 연계</li></ul>
iLips	2003	링크소프트	<ul style="list-style-type: none"><li>● 다양한 유형의 데이터 통합관리 및 검색</li><li>● 원문데이터 관리 및 서지와의 연계</li><li>● 학술지 논문 통합관리 및 검색</li></ul>
SOLARS7	2010	아이네크	<ul style="list-style-type: none"><li>● 연구원 생산 다양한 콘텐츠 관리 및 검색</li><li>● 콘텐츠별 보안 관리</li><li>● 발간물 데이터 XML로 메타 재정의</li></ul>
SOLARS8	2018	아이네크	<ul style="list-style-type: none"><li>● 타시스템(HP, NKIS 등)과의 연계 강화</li><li>● 관리자 및 이용자시스템 관리 기능 강화</li></ul>



#### 사업기간

2017. 7.11 ~ 2017.12.10

#### 사업목적

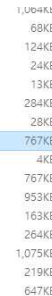
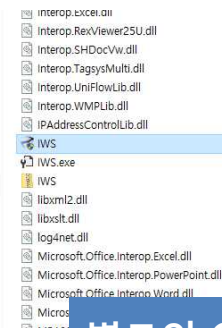
- 웹기반 업무시스템으로 업그레이드, 변화하는 도서관 업무환경에 대처할 수 있는 최적의 시스템 구축으로 업무 효율성 증대와 이용자 중심의 서비스 시스템 구축
  - ✓ PC, 태블릿PC 등 N-Media에 대처할 수 있는 반응형 웹서비스 제공
  - ✓ 모바일기기에서도 도서관 업무를 일부 진행할 수 있는 환경 제공
- 정보화의 급속한 변화에 따른 다량의 정보 속에서 이용자가 원하는 정보에 적합한 검색 결과를 제공할 수 있는 이용자 중심의 검색 시스템으로 업그레이드
- 연구성과 홍보, 확산을 위해 홈페이지, 연구회 NKIS 시스템과 데이터 자동 연계 구현
- 현재 활용성이 매우 높은 메타검색시스템의 검색범위와 검색 편의성 제고



## 2. 주요 사업내용

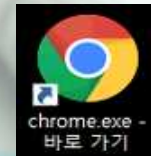
## 나. 전자도서관시스템(업무용)

### 1) 웹기반 업무시스템으로 업그레이드



별도의 Client 프로그램 설치하여 실행

PC에 설치된 웹 브라우저를 통한 실행





## 2. 주요 사업내용

## 다. 전자도서관시스템(이용자용)

The screenshot shows the KREI Library homepage with a navigation bar at the top containing '통합검색' (Integrated Search), '메타검색' (Meta Search), and '상세검색' (Detailed Search). Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text '검색어를 입력해 주세요.' (Please enter a search term). A red box highlights the 'KREI발간자료' (KREI Published Materials) link in the search bar. Below the search bar are several circular icons representing different services: '신착자료' (New Acquisitions), '원내전자자료 이용법' (In-house Electronic Materials Usage), '소장 교양도서' (Collection General Education Books), '대출/반납/예약' (Loan/Return/Reservation), '원문복사신청' (Original Document Copy Request), '희망도서신청' (Wish Book Request), and '타기관자료신청' (Other Institution Materials Request). The main content area is divided into several sections: '공지사항' (Notice), '추천도서' (Recommended Books), 'KREI발간물' (KREI Publications), and 'KREI발간학술지' (KREI Publications Journals). The '공지사항' section contains several notices, including 'KREI 전자도서관이 새롭게 바뀌었습니다!!' (KREI Electronic Library has been renewed!!) and '전자도서관 시스템 중지 안내' (Electronic Library System Stop Notice). The '추천도서' section features a book cover for '우리는 미래에 조금 먼저 도...' (We are a little ahead in the future...). The 'KREI발간물' section displays a book cover for '2017년 한·영연방 FTA 체결...' (2017 Korea-ASEAN FTA Signing...). The 'KREI발간학술지' section shows a book cover for '농촌경제' (Rural Economy). Below these sections are three columns of links: 'Agribusiness', 'Agricultural Economics', 'American Journal of Agricultural Economics', 'European Review of Agricultural Economics', '국내학술DB (D8Pia)', '국내학술DB (KISS)', '국회도서관', '서울대학교 농업생명과학정보원', '전국대학소장자료 검색 (RISS)', 'E-Book library', 'MOAZIN', 'RefWorks', and '통계청 MDIS'.

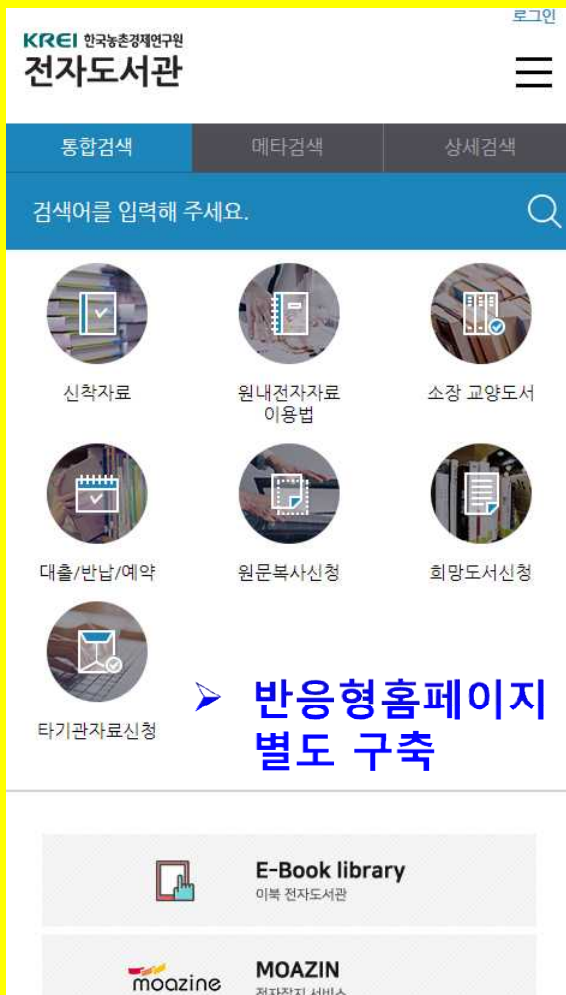
This screenshot shows another view of the KREI Library homepage. The navigation bar at the top includes 'HOME', '로그인' (Login), '전체메뉴' (Full Menu), and '한국농촌경제연구원' (KREI). The search bar at the top has the placeholder text '검색어를 입력해 주세요.' (Please enter a search term). A red box highlights the '추천도서' (Recommended Books) and 'KREI발간물' (KREI Publications) links in the search bar. Below the search bar are several circular icons representing different services: '신착자료' (New Acquisitions), '원내전자자료 이용법' (In-house Electronic Materials Usage), '소장 교양도서' (Collection General Education Books), '대출/반납/예약' (Loan/Return/Reservation), '원문복사신청' (Original Document Copy Request), '희망도서신청' (Wish Book Request), and '타기관자료신청' (Other Institution Materials Request). The main content area is divided into several sections: '공지사항' (Notice), '추천도서' (Recommended Books), 'KREI발간물' (KREI Publications), and 'KREI발간학술지' (KREI Publications Journals). The '공지사항' section contains several notices, including 'KREI 전자도서관이 새롭게 바뀌었습니다!!' (KREI Electronic Library has been renewed!!) and '전자도서관 시스템 중지 안내' (Electronic Library System Stop Notice). The '추천도서' section features a book cover for '우리는 미래에 조금 먼저 도...' (We are a little ahead in the future...). The 'KREI발간물' section displays a book cover for '2017년 한·영연방 FTA 체결...' (2017 Korea-ASEAN FTA Signing...). The 'KREI발간학술지' section shows a book cover for '농촌경제' (Rural Economy). Below these sections are three columns of links: 'Agribusiness', 'Agricultural Economics', 'American Journal of Agricultural Economics', 'European Review of Agricultural Economics', '국내학술DB (D8Pia)', '국내학술DB (KISS)', '국회도서관', '서울대학교 농업생명과학정보원', '전국대학소장자료 검색 (RISS)', 'E-Book library', 'MOAZIN', 'RefWorks', and '통계청 MDIS'.

▶ 직관적인 디자인과 메뉴 도출  
▶ 다양한 미디어에 대처할 수 있는  
반응형 웹



## 2. 주요 사업내용

## 라. 전자도서관시스템(모바일 웹)



➤ 반응형홈페이지 이외 전용모바일웹 별도 구축





## 2. 주요 사업내용

## 마. 이용서비스(검색)

### 이용자참여

ISBN 9788998602529

▼ 더보기

내 보관함 ▼ 임시보관 ▼ 내보내기 ▼

**소장정보** 가상서가

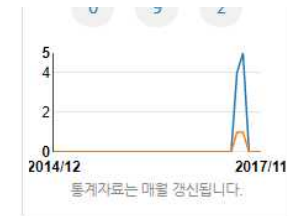
KREI도서관

등록번호 ▼	소장위치 ▼	청구기호 ▼	상태	서비스!
DT008271	KREI도서관-교양도서	LT 1721	대출가능	

서평

첫 서평을 작성해 주세요.

서평작성







## 2. 주요 사업내용

## 바. 메타검색

### 메타검색시스템 계속 사용(업그레이드) 사유

- 원내 이용자들의 높은 만족도(선행연구조사시)
- 검색결과 도서구입, 원문복사와의 연계
- 도입 및 운영비용 저렴

**연도** 더보기 >

- 2018 (40)
- 2017 (95)
- 2016 (39)
- 2015 (29)
- 2014 (31)

**저자** 더보기 >

- KREI (13)
- 農林水産省 大臣官房統計部 (10)
- 김창길 (7)
- 농수산물유통공사 (4)
- Kim (4)

**저널** 더보기 >

- Asian Agricultural Research (32)
- 한국국제농업개발학회지 (12)
- International Journal of u- and e-Service, Science and Technology (11)
- Economic and Political Weekly (11)
- 한국과학기술정보연구원 (11)

**KREI 전자도서관**

(58321) 전라남도 나주시 빛가람로 601 Tel: 061-820-2282 Fax: 061-820-2405 개인정보처리방침 이메일무단수집거부  
Copyright© KREI 2017. All Rights Reserved

Google 학술검색

검색결과 약 502,000개 (0.04초)

도움말: 한국어 검색결과만 보기. 학술 검색 설정에서 검색 언어를 선택할 수 있습니다.

**Signs of genital prolapse in a Swedish population of women 20 to 59 years of age and possible related factors**  
EC Samuelsson, FTA Victor, G Tibblin. - American journal of ... 1999 - Elsevier  
Objective: Our objective was to study the prevalence of genital prolapse and possible related factors in a general population of women 20 to 59 years of age. Study Design: Of 641 eligible women in a primary health care district, 487 (76%) answered a questionnaire and ☆ DO 684회 인용 관련 학술자료 전체 11개의 버전

**Propriétés Générales des Schémas en Groupes**  
SAC Des Groupes, FTA De Lie. - Lecture Notes in ... 1970 - Springer  
We're working on a new format for conference proceedings, and would like your opinion. Take a look ... ☆ DO 692회 인용 관련 학술자료 전체 2개의 버전

**Experimental evidence for differential susceptibility: Dopamine D4 receptor polymorphism (DRD4 VNTR) moderates intervention effects on toddlers' externalizing ...**  
Mh Van IJzendoorn, FTA Frijns. - Developmental ... 2008 - psychol.apa.org  
Abstract 1. In a randomized controlled trial we tested the role of genetic differences in explaining variability in intervention effects on child externalizing behavior. One hundred fifty-seven families with 1 to 3-year-old children screened for their relatively high levels of ☆ DO 422회 인용 관련 학술자료 전체 14개의 버전

**A concept of welfare based on reward evaluating mechanisms in the brain: anticipatory behaviour as an indicator for the state of reward systems**  
Bm Spruiell, Etm Van Den Bos, Etm Frijns. - Applied Animal Behaviour ... 2001 - Elsevier  
In this review we attempt to link the efficiency by which animals behave (economy of animal behaviour) to a neuronal substrate and subjective states to arrive at a definition of animal welfare which broadens the scope of its study. Welfare is defined as the balance between ☆ DO 269회 인용 관련 학술자료 전체 12개의 버전

RISS FRIC

학술지검색

검색어:  검색

검색결과: 1,000건, 학술지수목본: 205,554건이 검색되었습니다.

**학술지 (1982건)**

**Cell Biology International (Print)** [간행물보기]  
Academic Press [ISSN : 1065-8953]  
주요어: 연세대학교 의학대학원지정센터(임상의학) 강원대학교 의학대학원지정센터(생명공학)

**Molecular biology of the cell** [간행물보기]  
American Society for Cell Biology [ISSN : 1059-1524] [SCISearch, SCOPUS]  
주요어: 강원대학교 의학대학원지정센터(생명공학)

**Environment Control in Biology** [간행물보기]  
Japanese Society of Environment Control in Biology [ISSN : 1380-5543]  
주요어: 강원대학교 의학대학원지정센터(생명공학)



### 3. 논의사항과 향후 계획

- 연구중간산출물(통계, 조사표 등) 수집 체계 정립 후 전자도서관에서 통합 관리  
➡ 사회적으로 요구가 증가하는 연구 데이터 개방요구에 체계적으로 대응
- IR 고도화 – 기록관리업무와 연계하여 추진 (연구기록산출물 관리 및 서비스)
- 독서경영 추진 ➡ 개편한 전자도서관 기능을 활용한 행동경제학 컬렉션, 4차산업 혁명 전문 컬렉션 운영
- 지역별, 관종별 협력(연대) 강화
- 전문성강화를 위한 지속적 노력 필요

R

Q & A