

---

# 전문도서관 사서의 役割과 専門性에 관한 談論

---

2014. 2. 6.

이 길 접

## 전문도서관의 정의

### [도서관법]

"전문도서관"이라 함은 그 설립 기관·단체의 소속 직원 또는 공중에게 특정 분야에 관한 전문적인 도서관서비스를 제공하는 것을 주된 목적으로 하는 도서관을 말한다

전문도서관은 다음 각 호의 업무를 수행한다.

[개정 2009.3.25] [[시행일 2009.9.26.]]

1. 전문적인 학술 및 연구 활동에 필요한 도서관자료의 수집·정리·보존 및 이용서비스 제공
2. 학술 및 연구 활동에 대한 신속하고 효율적인 지원
3. 다른 도서관과의 도서관자료 공유를 비롯한 다양한 협력활동
4. 그 밖에 전문도서관으로서의 기능수행에 필요한 업무

제6조 (사서 등) ① 도서관은 대통령령이 정하는 바에 따라 도서관 운영에 필요한 사서, 「초·중등교육법」 제21조제2항에 따른 사서교사 및 실기교사를 두어야 하며, **도서관 운영에 필요한 전산직원 등 전문 직원을 둘 수 있다.** [개정 2009.3.25, 2012.2.17] [[시행일 2012.8.18.]]

② 제1항에 따른 사서의 구분 및 자격요건과 양성에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. [개정 2009.3.25, 2012.2.17] [[시행일 2012.8.18.]]

## 전문도서관 사서의 역할

오랑캐

무찌르자 오랑캐 몇 해만이나  
대한 넘어 가는데 적이 로구나  
나가자 나가 승리의 길로

여기서 오랑캐는 중공군인데 오랑캐라는 말은 여진족을  
낮춰서 부르는 말로 주로 만주지방에 살던 한 부족을 일컫는 말이다

### <오랑캐'(兀良哈)의 어원 >

우리 민족은 언제부터인가 오랑캐를 모욕하는 말로 사용했다  
여진족의 북쪽에 있는 소야인국 사람을 혹평한 뒤 오랑캐. 우디거와  
여러 여진 종족을 풍속에서 야인으로 함께 통칭 한다. 우리나라에서

野人이라 함은 女眞의 북쪽에 있는 족속과 오랑캐. 우디거와 女眞  
諸種<sup>8</sup>을 통칭하는 말로 쓰였다

# STORYTELLING

해맑은 강릉 감 좋은 농원(대표 최호림)

멀리 대관령과 오대산이 바라보이는 아름다운 산촌마을

해발 250미터 산중턱에 소나무를 병풍처럼 두르고 실개천이 흐르며 각종 산새들과 들짐승들이 뛰어노는 청정지역으로서 가족이 친환경농업으로 가꾸어 가는 소중한 생활 터전.

부모님과 함께 자손 대대로 물려줄 소중한 가업을 잇기 위해 무던히 노력.

농원은 1만평의 쌀농사와 감과수원 5천평, 채소와 잡곡 5천평 등 2만평의 농사를 가족들과 함께 가꾸어가고 있음.

농원에서는 친환경농산물을 생산하기위해서 각종 미생물재와 퇴비를 사용하여 소비자가 마음 놓고 먹을 수 있는 안전하고 맛있는 농산물을 생산하고 있음.

농원에서 생산되는 곱감은 감 생산에서 곱감이 완성 될 때 까지 철저하게 관리되는 깨끗한 먹거리임. 감 건조장은 국도에서 약 2.3km 떨어진 깨끗한 환경에서 만들고 있음 감은 건조과정에서 소나무 숲에서 나오는 상큼한 바람이 각종 미네랄을 공급함으로 더욱 깊은 맛을 내고 있다고 함.

## ★ 곱감 한 상자 300,000원 ★

The screenshot shows a website for 'Haemul-gom' (dried persimmon) products. The main content area displays a product image of a box of 'Haemul-gom 1-ho' (1kg) and its price of 300,000 KRW. The website also lists other products like 'Haemul-gom 2-ho' and 'Haemul-gom 3-ho'. The sidebar contains contact information for 'Haemul-gom' and 'Haemul-gom 2-ho'. The website also features a navigation bar and a footer with additional information.

노력과 협력

노력과협력

도서관

기록관

평생학습관

박물관

복합공간 라키비움

## 아이디어와 차별화 (고농서 국역사업)



### 고농서 국역사업의 추진

- 우리조상의 지혜로운 옛농업기술을 현대기술과 접목 시키는 가교적 역할 수행과 미래의 농업과학기술 발전에 중요한 참고자료로 활용하고자 고농서 국역사업 추진
- 농업기술고서 중 국역할 가치가 있고 현재 보존되어 있는 농업기술관련 고서 약 60여종을 선정하여 추진
- 조선시대 박세당이 지은 “색경”을 비롯하여 지금까지 20권 국역, 발간
- 색경은 17가지의 한전농업기술이 수록되어 있으며, 산가요록은 세계최초의 온실이 우리나라에서 제작되었다는 것을 세계에 알림, 식료찬요는 우리나라 최초의 식품의학서로서 주요언론에서 많은 보도를 하였고 민간출판사에 재발행하여 판매하기도함.

## 啓發 과 開發 (RDA SCI 논문 이용 시스템 개발 및 구축)

### 연구원들의 SCI급 논문 DB구축 연구결과 활용 및 연구논문 투고 지원

- 우리청 연구원들이 발표한 SCI급 저널 논문에 대한 데이터 베이스를 구축하여 시험연구사업을 지원함은 물론, 논문에 대한 Archiving 역할을 수행함으로써 우리청 연구원들의 귀중한 자료를 영구히 보존, 또한 구축된 SCI급 저널 논문DB를 통하여 각종 통계를 제공함으로써 연구개발 평가를 위한 체계적인 정보제공

### - 우리청 연구원의 SCI급 저널 논문 DB구축 현황

기관명	분 청	농과원	식량원	원예연	축산연	기타(도원, 한농대)	계
건 수	36	948	344	292	432	68	2,120

## 差別化와 先占 (지자체 농축산 지식정보 DB 구축 사업:행정안전부)

### 사업 목적

- 국가적으로 보존 및 이용가치가 높은 농축산지식정보를 디지털화하여 지자체간 정보를 융합, 국가지식정보로 통합서비스
- 국가농축산 지식정보DB구축으로 중앙과 지자체간의 농업연구 지도사업의 중복을 방지하고 지식정보 유통통로로 활용

### 추진 배경

- 충남에서 2006년부터 “농축산바이오 지식정보 DB구축” 사업을 2년간 주관 수행
- 행정안전부의 권고로 사업 주관기관을 지방자치단체에서 2009년부터 농촌진흥청으로 변경

### DB 구축

구분(년)	'06	'07	'09	'10	'11	'12(계획)	계
DB건수	10만면	16만면	15만면	33만면	13만면	13만면	<b>100만면</b>
사업대상 기관	충남	충남·전남	농촌진흥청 충남·경남	농촌진흥청 경·강·원·경·남 제주	농촌진흥청, 경북, 충북, 전북	농촌진흥청, 서울특별시, 6개 광역시	-
사업비	9.3억	7.9억	5.1억	15.4억	7억	5억	<b>49.7억</b>

※ 전체 신청과제 100과제 중 28과제 선정(우리 청 신청과제 선정)

### 금후계획

- 국가농업과학기술지식정보를 모바일 서비스에 적합한 서비스로 전환
- 국가대표 농업분야 국가지식정보로 통합하여 전국민에게 서비스 실시

# NTIS, ATIS, 연구논문 DB구축

## 사업정보 검색

### 도움말

#### 【서비스개요】

과외기술기법 제12조에 의거, 미래창조과학부에서 매년 시행하고 있는 국가연구개발사업에 대한 조사분석 시 수집된 각 부처의 사업 및 과제정보를 제공  
 ▶ 출처 : 국가연구개발사업 조사분석보고서(미래창조과학부)  
 ▶ 조사분석자료 관련 문의 : 한국과학기술기획평가원 조사분석실  
 ▶ 사업관리서비스 기능 관련 문의 : 한국과학기술기획평가원 지식정보실

#### 【검색방법】

▶ 키워드 안 OR 검색은 “ ” 활용 (예 : 기후, 생물), AND 검색은 “&” 활용 (예 : 기후 & 생물)  
 ▶ 검색항목간 관계는 AND

사업년도	2012년 ~ 2012년	사업명	<input type="text"/>
회계별	<input type="checkbox"/> 일반회계 <input type="checkbox"/> 특별회계 <input type="checkbox"/> 기금	정부투자면구비	<input type="text"/> 백만원 ~ <input type="text"/> 백만원
조회하면 선택	<input checked="" type="radio"/> 페이지별 보기 <input type="radio"/> 전체보기		
부처	<input type="radio"/> 전체선택 <input type="radio"/> 선택해제		
<input type="checkbox"/> 고용노동부 <input type="checkbox"/> 국방부 <input type="checkbox"/> 농림축산식품부 <input type="checkbox"/> 미래창조과학부 <input type="checkbox"/> 보건복지부 <input type="checkbox"/> 식품의약품안전처 <input type="checkbox"/> 원자력안전위원회 <input type="checkbox"/> 해양수산부	<input type="checkbox"/> 공정거래위원회 <input type="checkbox"/> 국토교통부 <input type="checkbox"/> 농촌진흥청 <input type="checkbox"/> 방위사업청 <input type="checkbox"/> 산림청 <input type="checkbox"/> 안전행정부 <input type="checkbox"/> 중소기업청 <input type="checkbox"/> 행정중심복합도시건설청	<input type="checkbox"/> 교육부 <input type="checkbox"/> 기상청 <input type="checkbox"/> 문화재청 <input type="checkbox"/> 법무부 <input type="checkbox"/> 산업통상자원부 <input type="checkbox"/> 여성가족부 <input type="checkbox"/> 통일부 <input type="checkbox"/> 환경부	<input type="checkbox"/> 국무조정실 <input type="checkbox"/> 기획재정부 <input type="checkbox"/> 문화체육관광부 <input type="checkbox"/> 법제처 <input type="checkbox"/> 소방방재청 <input type="checkbox"/> 외교부 <input type="checkbox"/> 해양경찰청

ATIS

농촌진흥청 사업 정보관리시스템  
Agriculture advance Technology Information System

[정보공개요청](#) | [로그인](#) | [회원가입](#) | [마이페이지](#)

---

사업소개
과제공모
제안요청서(RFP)
과제정보검색
기술로드맵
공지사항

---

과제정보검색

- 연구과제검색
- 통합검색
- 과제현황-이벤트달
- 과제현황-이벤트달

» 과제정보검색 > 통합 검색

검색분류
과제 통합검색
검색어
선택
검색대상
검색항목
검색

검색어 :
 
 [검색수] [페이지] [10개의 보기]

[데이터가 존재하지 않습니다.]

RDA 농촌진흥청
개인정보처리방침
(우)441-707 경기도 수원시 권선구 수원로 126 (서둔동250) / Tel : 031-299-2200, 1544-8511(야간:2500) / Fax : 031-299-2629

RDA

농촌진흥청  
농업과학도서관

---

도서관 소개
발간도서
소장자료 검색
전자화술정보
국내전자화술정보
개인도서관
열린관장
관련사이트

---

소장자료검색

RDA DATA SEARCH

- 통합검색
- 단행본
- 시험연구보고서
- 학술잡지
- 비도서
- 신학도서
- 도서명검색
- 지자체농업정보
- RDA SCI논문검색

시험연구보고서

원하시는 도서를 빠르고 정확하게 검색해드립니다.

전체
[ ]
And
제목
[ ]
And
과제책임자
[ ]
일부어 입력
다국어 입력

검색방법
입력검색
키워드검색

 해당출력건수 [10]

검색
초기화

빠른 서비스

- 농업용어사전
- 개인도서관
- 전자책
- 농촌진흥청
- 농서남북
- 은누리

담당자: 기획조정관실 지식정보화담당관실 류정삼 031) 299 - 2381 **결산주기: 수시**

## 變化와 挑戰(NAVER와 업무협정 체결 및 디지털농업용어사전 서비스)

### 추진배경

- 우리청 발간 농업용어사전을(73천) 디지털화 홈페이지서비스 : 2007
- NHN(주)업무협정체결로 NAVER를 통한 자료제공 통로마련 : 2008
- NAVER를 통하여 디지털농업용어사전, 시험연구 DB 서비스실시 : 2010

### 활용현황(2011년)

디지털농업용어사전(94천 단어)		시험연구과제DB(122천 과제)	
방문자수	이용회수	방문자수	이용회수
4,528,508명	7,196,943회	73,961명	106,854회

※ 2012년도 500만명이상 이용목표

- NAVER-사전클릭-지식사전-기술-농학-단어검색-출처:농촌진흥청제공



### 기대효과

- NAVER를 통하여 제공하고 있는 용어사전 및 DB를 이용하는 일반국민들에게 우리청에 대한 홍보 극대화
- 우리청 연구결과 일반국민들이 이용할수 있는 창구(게이트웨이)다양화

## 행정간행물 등록번호 관리사업 주관부서 지정

1. 관련근거 : 가. 농촌진흥청 농업과학도서관운영규정(2007.1.4 농촌진흥청 훈령 제735호)제3장 제8조(자료의 납본) 및 제8장 제26조 (발간자료유통)  
나. 최신발간자료인터넷공개협조요청(총무41341-265 2003.3.7)
2. 농업과학도서관에서는 우리청 발간자료의 원활한 유통과 이용을 위하여 원문을 DB화하여 대국민서비스를 실시하여오고 있으나, 일부 소속기관에서는 이미 DB화된 원문자료에 대한 중복작업을 추진함으로써 이중으로 예산이 투입된다는 감사원등의 지적을 받고 이를 시정하기 위한 방침을 수립하여 통보한바 있습니다.
3. 이와 관련하여 농업과학기술 관련정보의 불법유출과 도용을 방지하고 원문정보의 효율적 제공을 위하여 재차 다음과 같이 보안시스템이 적용된 원문DB구축방안을 마련하여통보하오니 금후에는 이러한 위반사례가 발생하지 않고 DB가 구축될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

### 가. 원문서비스 방법

- 우리청 발간자료 원문DB구축은 본청 농업과학도서관에서 보안솔루션(DRM시스템)을 적용후, 일률적으로 제작하여 이미지형태로 서비스 하는 것을 원칙으로 하고 각 기관(실,국포함) 홈페이지에서 원문정보를 제공하고자 할때에는 농업과학도서관에서 원문DB를 제공받아 활용함으로써 중복작업을 방지

### 나. 원문DB제공방법

- 소속기관에서 부득이하게 자체 홈페이지를 통하여 원문서비스를 제공 하

고자 할 경우 본청 농업과학도서관에서 문헌정보제공을 위하여 기 구축한 이미지 데이터를 제공받아 활용토록 함

다. 자료공개방침

- 우리청 발간자료 외부공개는 위 사항을 제외하고 텍스트문서(HWP등)나,기타 어떤 형태로든 정보관리 및 자료유출 방지차원에서 미공개하는 것을 원칙으로 함

라. 외부기관 원문제공

- 우리청 발간자료 원문자료 화일을 외부기관에서 서비스 하고자 요청할 시에는 오픈 API 방식이나 메타데이터로 활용할수 있도록 서지정보를 제공하고 원문 정보는 도서관 원문서버를 이용하여 링크 서비스를 실시하고 어떠한 경우에도 아카이브 원문소스가 이중으로 구축되는 것을 방지하여야 함

# 네이밍의 重要性 (동서남북 과 농서남북)

## 서비스 개요

- 농업에 관한 많은 자료를 정작 우리 농민들은 받아볼 수 없었습니다
- 단 한편의 책이라도 필요한곳에 보급하기 위해 농서남북을 만들었습니다.
- 농서남북에 담긴 100년의 농업기술, 농민이 주인입니다.



디지털출판프라자 “농서남북” 메인화면



“ONNURI”

## 創造와 創意(POD와 농업도서 온라인 쇼핑몰 디지털출판 프라자 운영)

### 추진배경

연구기관 특성을 최대한 활용하여 정부기관 최초로 새로운 개념의 주문형출판방식(Printed on Demand)으로 인쇄형태를 전환하여 농업과학기술도서 디지털출판프라자(가칭 “농서남북”)에서 언제 어디서든 고객이 원하는 농업기술자료를 제공하는 시스템을 운영 하고자 함

### 현행문제점

우 리 청 입 장	고 객 입 장
소요부수에 관계없이 인쇄하여 재고와 예산낭비요인이 있고 핵심고객은 받아볼 수 없는 단점이 있음	기관단위로 배부하고 개인에게는 판매나 배부가 되지 않아 이용성과 접근성이 떨어짐
우리청의 업적을 가장 잘 알릴 수 있는 방법임에도 불구하고 홍보효과가 미흡	일반이용자는 인터넷상에서 파일형태 이용만 가능하고 책자형태 구독은 불가능함

※현재까지 13천여권을 발간하여 기관위주로 자료를 공급

- 발간자료중 상당수가 영농현장이나 교육용으로 활용이 가능함에도 한번 발간 후 홍보나 추가공급은 거의 없는 실정임

### 운영방안

- 전통인쇄 방식에서 새로운 개념의 주문형인쇄(POD)인 디지털출판방식으로 전환  
(예산절감(30%-50%)과 재고부담을 해소하는 혁신적인 자료제공방식)
- 디지털출판프라자를 통하여 e-book형태로 자료를 제공하고 주문형도서는 디지털인쇄업체에서 직접 제공하는 만권 컨소시엄 형태의 인터넷 쇼핑몰로 운영  
(홍보효과를 극대화하고 실시료 징수로 일석이조의 효과가 있음, 표준영농교본 등 10억원이상판매⇒저작권실시료 10,000천원징수)

# 多變化와 多角化(한글농업용어 세계식량농업기구 19번째 언어로 등록)

- 국가 브랜드 상승 효과



- 농업용어 시소러스와 디지털농업용어사전(단어에 대한 19 개언어 화면)



## 외연확장(外延擴張) 국내외 학술발표대회 주관

### 대회주제

- 농경유물의 전통계승과 보존에 관한 국제학술회의( International Conference on the Traditional Succession, Preservation and Archiving of Agricultural Relic )

### 대회목적

- 농진청 혁신도시 이전에 따른 잔류부지 이용방안과 국립농어업 박물관 및 국립 농업도서관 건립을 위한 여론 형성과 국내·외 사례발표
- 21세기 한국농업의 친환경적 패러다임 제시 및 농경분야 전통 유물 보존 방법에 대한 담론 형성

### 대회 주관 및 주최

- 주 최 : 농촌진흥청 · 한국농업사학회 후 원 : 경제 · 인문사회연구회, 한국농촌경제연구원

계	한국	중국	일본	미국	기타
12	7	2	1	1	1

- 소요예산 : 35,000천원(농경연 30,000천원, 학회 3,000천원, 농촌진흥청 2,000천원)

### 발표자

- 중앙대학교 남영준교수, 충남대학교 곽승진교수, 부산대학교 최덕경 교수, 화성박물관 이달호 관장, 농협박물관 김재균 관장, 가천대학교 이성훈 교수, 중국농업박물관 胡泽学 관장, 중국농업역사학회 曹幸穗 부회장, 일본UN대학교 Akira Nagata(永田 明) 교수, 농촌진흥청 농업유전자원 센터소장

### 토론자

- 농식품부 농어촌정책과 김인중 과장, 한국농업사학회 전운성 회장, 전북대학교 소순열 교수 조현양 교수(한. 중. 일 3개국이 매년 돌아가면서 국제회의 개최)

## 유머와 퀴즈대회

초등학교 시절 달리기 대회

책의날 행사기념 (온라인 퀴즈도서관 스무고개)

- ◆ "한국농업과학문화의 산실 서둔별"에 관한 **학술대회**  
- 한국농업사학회 공동주최(역사학자와 함께하는 **서호탐방 연계**)
- ◆ 북세미나닷컴 이동우 대표와 함께하는 **제12회 북세미나**
- ◆ RDA사이버 **퀴즈왕 선발대회**:OX스무고개 및 상식문제(Q<sup>20+10</sup>)
- ◆ 도서요약 OPB(One Page Book)**경진대회**

- 도둑이 금괴 5KG 짜리 두 개를 훔쳐 달아나고 있는데 경찰이 뒤를 쫓아 오고 있습니다 앞에 길이가 긴 다리만 건너면 무사히 도망갈 수 있는데 다리가 버틸 수 있는 무게는 70kg입니다 도둑의 몸무게는 65kg입니다 어떤 방법으로 무사히 건널 수 있을까요

## 階級社會

꾼  
쟁이  
인  
원  
사  
가  
자

## 미션과 비전 (국립농학도서관건립)

### 추진배경

- 대통령 소속 「도서관정보정책위원회」에서 도서관법 (법률 제8029호, 2007.4.5 시행)에 근거하여 국가차원의 체계적인 도서관발전 종합계획(2009~2013)을 수립 심의 의결을 거쳐 확정 공표
- 3대 국가대표 전문도서관 건립추진(과학, 농학, 의학), 국립농업도서관 설립추진 주관부처로 농진청 선정

### 국립농업도서관 역할

- 농업관련 국가대표 도서관으로서의 국내외 농업 문헌정보서비스
- 전국민을 대상으로 한 서비스 시설확충 및 건물신축
- 혁신도시이전 국립농업도서관 건립계획 : 6,236㎡, 11,861백만원
- 농업관련 종합정보센터 및 복합 문화센터로의 전환
- 농업관련 정보 아카이브 대표기관으로서 역할

### 주요추진 현황

- 도서관종합발전계획 및 시행계획안 요약보고(2008년 8월)
- 국립농업도서관 건립을 위한 연구 용역사업 추진(2009년 10월)
- 문화체육관광부에 '11년도 시행계획 수립 제출(2010년 12월)
- ※ 국가전문도서관 건립을 위한 조직, 인력, 수급계획검토

## 結實과 補償

- 농촌진흥청장상
- 공무원 신지식인상 수상
- 농림수산부장관상
- 농업연구대상(시험연구지원)
- 한국도서관상
- 문화체육관광부장관상
- 우수국어 책임관상
- 모범공무원상(국무총리)
- 행정제도 개선 우수사례 국무총리상
- 대한민국 근정훈장(녹조훈장) 수상

제2011-147호

문화체육관광부

# 표창장

농촌진흥청 지식정보화담당관실  
사서사무관 이길섭

귀하는 소속 직원의 국어능력 향상과  
쉽고 바른 국어사용 환경 개선에 이바지한  
바가 크므로 2010년 우수 국어책임관으로  
선정하여 표창합니다.

2011년 5월 30일



문화체육관광부장관 정병



