

## 강원지역 농업정보 웹사이트 구축

### 1. 현황 및 문제점

- 본원 홈페이지 D/B구축서버의 용량부족 및 속도저하로 신속하고 용이한 자료갱신 및 보완작업이 어려움
- 기존 홈페이지 구축 컨텐츠는 중앙단위 위주의 단편적인 기술영농정보 보급 수준이었음
- 따라서 자체 발굴한 강원도적인 특색있는 복합 영농컨텐츠의 개발·보급으로 강원농업 정보 웹사이트를 활성화시킬 필요성이 있음

### 2. 연구결과 (2001)

- 시스템 구축
  - 농업기술원 자체 서버 및 전용선 구축
    - 웹서버 구축 : ML570
    - 방화벽서버 구축 : QCOM, 인터가드
    - 전용선 : 512K
    - Domain : http://www.ares.gangwon.kr
- 컨텐츠 구축
  - 자체 발굴정보 위주의 총 8분야 22메뉴 신규 컨텐츠 구축
  - 주요 메뉴별 DB구축 내용

주요메뉴	구 축 내 용
강원 토종동식물	◦ 강원도 토종동식물 12분야 370종
강원 향토요리	◦ 강원도 전통요리 및 개발요리 10분야 201종
강원 생활전통문화	◦ 강원도 생활전통문화 5분야 21메뉴 76페이지
농경유물전시관	◦ 강원도 농경유물 8분야 106종
농촌생활용품 전수기술	◦ 강원도 전통기술 및 기능보유자 19분야 21명
농촌진흥 사진작품	◦ 강원도 농촌진흥사진작품전에 출품된 사진 21분야 392종
산채류 정보	◦ 강원도 산채류 6분야 105종
농업기술원 주요시설 소개 및 배치도	◦ 원내외 주요시설 6분야 41종

### 3. 기대효과

- 신속한 자료 갱신 등 효율적 운영이 가능한 웹시스템 구축
- 농업정보의 신속한 제공 체계 구축으로 웹사이트의 활성화 촉진
- 특색있는 강원도 자체 지역정보 제공

### 4. 적 요

- 농업기술원 자체 웹서버 및 전용선 구축
- DB를 이용한 정보제공의 편의 및 사용자 요구 반영

### 5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 없음

<세부연구결과성적>

가. 강원 토종동식물



- 대상 : 강원도 토종동식물  
12분야 370종
- 분야 : 농작물, 채소, 산채, 유실수, 자생화, 약초, 버섯, 토종가축, 야생동물, 야생조류, 민물고기, 곤충류
- 내용
  - 화상사진, 유사종, 기원 및 유래, 용도, 형태, 특성, 번식, 재배법 등



나. 강원 향토요리

- 대상 : 강원도 전통요리 및 개발요리 10분야 201종
- 분야 : 밥·죽류, 면·만두·수제비, 국·탕·전골·짬, 묵, 구이·전·튀김, 기타 부식류, 떡, 과정류, 빵·쿠키, 주류·음청류
- 내용
  - 화상사진, 특징 및 유래, 재료, 요리 방법, 전수 보급방법, 요리 참여자 등

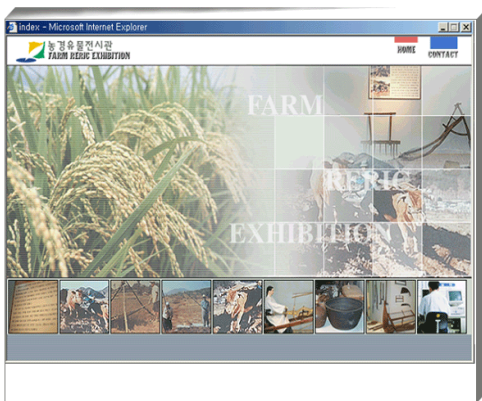


다. 강원 생활전통문화



- 대상 : 강원도 생활전통문화 5분야 21메뉴 76페이지
- 분야 : 의생활, 식생활, 주생활, 강원여성의 발자취, 농요와 민속놀이

라. 농경유물전시관



- 대상 : 강원도 농경유물 8분야 106종
- 분야 : 전시관 안내, 논밭갈이 및 씨뿌리기, 물대기 및 김매기, 곡식 거두기 및 찧기, 축산용구, 길쌈, 생활 및 주방용구, 수렵 및 기타용구
- 내용 : 농경유물별 상세설명

마. 농촌생활용품 전수기술



- 대상 : 강원도 전통기술 및 기능보유자 19분야 21명
- 분야 : 질신 등 농기구
- 내용 : 농기구 및 기능보유자 사진, 만드는 방법, 용도 및 기타 특기사항

바. 농촌진흥 사진작품



- 대상 : 강원도 농촌진흥사진작품전에 출품된 사진 21분야 392종
- 분야 : 고랭지배추 등
- 내용 : 작품사진, 작품명, 출품자, 촬영장소, 작품설명

사. 산채류 정보



- 대상 : 강원도 산채류 6분야 105종
- 분야 : 산채류란, 잎과 줄기 이용 산채, 잎줄기와 뿌리 이용 산채, 뿌리 이용 산채, 나무 새순 이용 산채, 유망 산채류
- 내용 : 사진, 과명, 학명, 한약명, 성상 및 이용, 재배기술, 관련사진