

사업구분	경상기본	Code 구분	PS0102	수행구분	전반기
연구과제명	전산기술의 농업적 이용연구			연구책임자	김종환
세부과제명	강원지역 농업정보 DB구축			2000(1년차 완결)	
연구원별임무					
구분	소속		성명	담당업무	
연구책임자	산채시험연구팀		김종환	웹 시스템 총괄	
공동연구자	작물경영연구과		장은하	웹 DB자료 수집	
"	"		채영길	"	
색인용어	전산, 정보화, DB, 인터넷				

ABSTRACT

This study was conducted to establish the foundation of internet homepage, to service various regional agriculture information.

Internet homepage menus were reformed as agricultural technics, materials for study and training, special products, information of tour, notice board, rink sites, and so on.

Information database system was built by "Web-builder" software and various contents on books converted to files for Web by "Acrobat PDF" software.

1. 연구배경

농업인의 정보수요를 충족시키고 다양한 정보제공을 위한 홈페이지 구축 및 운영과 농업 기술정보의 신속한 보급을 통하여 농업인의 애로사항을 해결하고자 함.

2. 재료 및 방법

- 가. 농업정보 구축방법 : Web-builder를 이용한 자료의 DB화
- 나. 인쇄매체의 체계적 정보시스템 구축 : Acrobat S/W 활용

3. 결과 및 고찰

- 가. 강원농업정보 시스템 개편 : 11개 메뉴

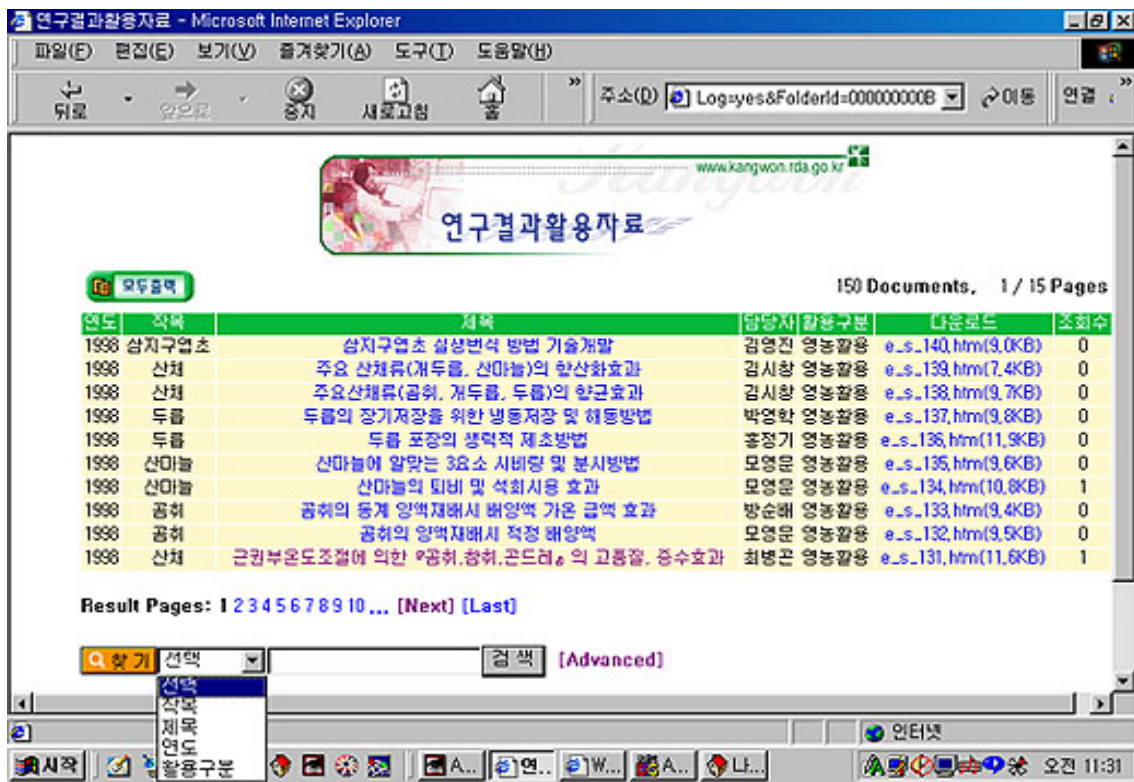
각종 농업정보의 신속한 보급을 위하여 농업기술정보, 농업자료실, 영농교육정보, 유통 정보, 특산물, 관광안내, 영농상담, 농업기술원 소개, 게시판, 특화작목개발시험장, 시군농업 기술센터 등 메뉴를 개편하였다.

나. 서버 구축

기존의 웹호스팅 방식에서 자체서버로 신속한 갱신체계를 구축하였다.

다. 정보자료의 DB화

농업기술정보, 연구결과 활용자료, 병충해 발생정보, 교육자료, 게시판, 영농상담자료, 성공사례 등 8종의 DB를 구축하였고 정보공급자 및 수요자 편의를 위하여 정보찾기 검색, DB정보 정렬, 필드별 검색, 파일 업로드 기능을 첨부하였으며, 효율적인 영농상담을 위하여 그동안 불편하였던 문제점인 파일 첨부기능, 용량제한 문제를 개선하였다.



라. 정보별 자료구축 내용

DB시스템 및 Acrobat를 활용 시험연구결과, 농업기술정보, 통계자료, 영농교육정보, 농작물 병해충발생정보에 대한 자료를 구축 대응업인 서비스가 가능토록 하였다.

4. 적 요

강원도 자체의 지역정보 콘텐츠 제공을 위한 DB구축 및 인쇄매체의 정보제공을 위해 통계정보 등 농업정보를 구축하였음.