

연구과제명	전산기술의 농업적 이용에 관한 연구					
세부과제명	사이버 영농컨설팅 시스템 구축 개발 (사업구분 : 경상)					
활용제목명	사이버 영농컨설팅 시스템 개발					
구 분	분 야	농업경영	작 목	오이 등 8품목	색인어	농가경영, 컨설팅
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성 명	김형덕	전화 및 e-mail주소	031)229-5787 hd2121@kg21.net

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 농가경영혁신을 위한 농가경영컨설팅사업이 도농업기술원과 시군 농업기술센터를 중심으로 추진되고 있음.
- 작목별, 분야별 컨설팅 수요에 대응하여 전문컨설턴트 인력 부족과 개별농가 컨설팅 소요시간 과다
- 컨설팅 대상농가의 영농현장애로과제를 신속하게 해결할수 있는 사이버 컨설팅 시스템 개발 보급 필요

2. 연구결과(2001, 경기도원)

- 사이버 영농컨설팅 홈페이지 주소 : <http://www.gac21.or.kr>
- 컨설팅대상분야 : 광역컨설팅 구성 8개분야
- 주요 메뉴 : 주메뉴 6, 하위메뉴 26

주메뉴	하위메뉴	내 용
농가정보관리	농가정보 등록, 수정, 삭제	기초,상세정보 및 대상농가선정
	농가정보 검색	작목별,지역별, 조건별
사이버 영농 컨설팅	컨설팅 접수	대상농가 인증 확인
	질의/응답 관리	접수리스트, 검색, 처리현황
	컨설팅 내용 관리	처방 등록, 조건별, 목차별 검색
	표준경영 진단 관리	진단표접수, 경영진단설문, 그래프
	간이소득분석	On/Off-Line 상 등록 가능
	문제점 해결 FAQ 관리	FAQ 등록,조건,목차 검색
컨설팅업무 관리	컨설팅 진행현황	신청내용,문제점,개선대책,진행현황
	컨설턴트출장신청·처리·보고	부서 직급별 온라인 결재처리
	컨설팅 사후 관리	컨설팅 이행관리
컨설턴트관리	컨설턴트 정보 등록 및 검색	총괄부서,컨설턴트,배정자 정보
재배, 기술 경영 정보	재배 기술 및 경영정보	작목별 카테고리 분류하여 체계적인 DB 구축 및 검색구현
사이버마을	동호회, 채팅, 사이버장터	-

3. 기대효과

- 영농현장의 애로과제와 농업인의 기술·경영을 정밀하게 진단하고 처방하여 농가경영혁신 노력 지원
- 전산·정보기술을 접목하여 인력 및 업무의 효율성 제고
- 농업관련 정보의 체계적인 관리와 농업인에게 신속한 정보제공

4. 적 요

- 농가기초정보 등록 및 검색기능, 컨설팅신청 및 접수, 컨설팅진행상황 및 컨설턴트 출장신청·보고 등 컨설팅진행상황 파악, 컨설턴트 검색, 재배기술 및 경영정보 D/B화 구축, 동호회 및 사이버 장터 등 6개 주메뉴와 26하위메뉴로 구성

5. 유사 영농활용기술과의 차이점 : 기 개발프로그램 없음

II. 세부연구결과성적

1. 주요 메뉴별 기능

- 농가정보관리 : 신규농가 회원 등록 및 삭제, 농가정보 검색, 농가 유형별 통계분석
- 사이버 영농컨설팅 : 컨설팅신청·접수·등록, 질의·응답관리, 컨설팅 처리내용 조건별, 목차별검색 기능
- 컨설팅업무관리 : 컨설팅 진행현황 파악, 컨설턴트 업무처리 현황, 컨설팅 이행관리
- 컨설턴트 관리 : 컨설턴트 이력관리, 컨설턴트 시군별, 조건별 검색
- 재배기술·경영정보 : 품목별 재배기술, 병충해 정보, 경영·유통정보, 영농자료 및 컨설팅 사례 등
- 사이버마 : 동호회 및 채팅기능, 사이버장터 구성

2. 초기화면

