

사업구분 : 경상기본	Code 구분 : SS 0101	수행구분 : 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
전산기술의 농업적 이용에 관한 연구	'01~'03	경기도원 작물연구과 이해길
1) 사이버 농가경영컨설팅 시스템 구축	'01~'03	경기도원 작물연구과 김형덕
2) 작목별 종합정보 시스템구축에 관한연구	'01~'03	경기도원 작물연구과 정구현
색인용어	농업경영, 경영컨설팅, 농가컨설팅, 전문가 홈페이지	

1. 계속수행 필요성

- 2001년말 현재 경기도내 6분야 9개팀 61농가를 대상으로 광역컨설팅 서비스를 제공하고 있으나 컨설팅 수요 증가에 비해 공급능력 부족
- 농가경영컨설팅 사업 대상자의 확대와 효과적인 관리·지원을 위하여 사이버 컨설팅시스템 기능 보완
- 농림수산정보센터, 농촌진흥청 등 농업관련기관에서 PC통신망, 인터넷을 이용하여 다양한 농업정보를 제공하고 있으나 관련정보가 사용자의 편리성을 고려하지 않고 제공자의 편의에 맞춰 분산 제공되고 있어 농업인의 이용이 어려움.
- 전업농에 대한 맞춤정보를 신속하고 효과적으로 제공하기 위해서는 사용자의 편리성을 고려한 정보구성과 당해 작목의 전문가에 의한 홈페이지의 관리와 운영체계가 필수적임.

2. 전년도 연구추진실적 요약

- 전산기술을 이용하여 사이버 상에서 컨설팅신청업무, 컨설턴트 검색, 인터넷을 통한 컨설팅 지원, 컨설팅 내부업무수행 등 구현
- 정보관리, 사이버 영농컨설팅, 컨설팅 업무관리, 컨설턴트 관리, 재배 기술 및 경영정보 D/B구축 등 6개 주메뉴와 27개 하위메뉴로 구성
- 벼기상재해, 논잡초, 배, 토마토, 피클오이, 장미, 시클라멘, 느타리버섯, 단호박, 접목선인장을 대상으로 전문가 홈페이지 개발

3. 당해연도 연구목표

- 10품목의 홈페이지 개발운영 : 포도, 강낭콩, 조식배양(나리), 버섯병재배, 울무, 다육식물, 허브, 버섯저장, 토양관리, 황기
- 인터넷에 의한 경영진단 프로그램 개발
 - 소득분석 프로그램에 의한 농가 경영분석 및 벤치마킹 도구 개발
- 농업기술정보 D/B 구축 : 3분야 9작목
 - 식량작물(벼, 콩, 고구마), 과수(사과, 배, 포도, 복숭아), 특용작물(황기, 인삼)

4. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제 명	연 구 내 용
1) 사이버 농가경영컨설팅 시스템 구축	○ 수행내용 - 농가경영 진단관리 S/W개발 - 품목별 농업기술정보 DB 구축 - 메뉴설계, 자료수집,담당자 교육 및 운영 관리
2) 농업연구 전문가 홈페이지 개발	○ 수행내용 - 메뉴설계 - 자료수집 - 웹 구축 - 하드웨어 설치 - 담당자 교육 및 운영