

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|
| 사업구분 : 경상기본연구 | Code 구분 : SS0101 | 수행구분 : 전반기 |
| 연구과제 및 세부과제명 | 연구기간 | 연구책임자 |
| 정보기술의 농업적 이용에 관한 연구 | '01~'03 | 경기도원 작물연구과 정구현 |
| 1) 사이버 농가경영컨설팅 시스템 활성화에 관한 연구 | '01~'03 | 경기도원 작물연구과 정구현 |
| 2) 작목별 종합정보 시스템개발에 관한 연구 | '01~'03 | 경기도원 작물연구과 정구현 |
| 색인용어 | 농업경영, 경영컨설팅, 농가컨설팅, 전문가 홈페이지 | |

1. 계속수행 필요성

- 2002년말 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
- 농가경영컨설팅 대산농가 확대와 효과적인 시스템관리를 위하여 분야별 컨설팅 시스템 운영 활성화방안이 요구됨.
- 기 축적된 농업경영, 영농기술정보의 체계적 저장, 관리와 신속한 검색 시스템을 구축하여 업무의 생산성 및 농업인 요구사항에 대한 신속한 대응력 향상
- 농업기술, 경영분야 질의응답 데이터베이스구축을 통한 효율적인 관리와 이용 증대를 도모코자 함.

2. 전년도 연구추진실적 요약

- 전산기술을 이용하여 사이버 상에서 컨설팅신청업무, 컨설턴트 검색, 컨설팅 접수시 컨설턴트 배정 등 업무처리기능 보완
- 품목별 경영성과 분석, 농가별 자가 영농진단 시스템 개발
- 포도, 콩, 강낭콩, 나리, 새송이, 팽이, 울무, 다육식물, 허브, 토양관리의 10 분야 전문가 홈페이지 개발

3. 당해연도 연구목표

- 10품목의 홈페이지 개발운영 : 벼 품종, 고구마, 잔대, 부추, 복숭아, 사과, 육종, 호접란, 조직배양, 약용버섯, 저장
- 시스템 사용자 이용실태 파악 및 시스템 보완
- 메뉴별 이용빈도 분석 및 메뉴 최적화
- 시스템 운영 활성화방안 모색

4. 당해연도 세부연구내용

| 세 부 과 제 명 | 연 구 내 용 |
|----------------------------------|---|
| 1) 사이버 농가경영컨설팅 시스템 운영 활성화에 관한 연구 | - 조사방법 : 농업인 및 컨설턴트 설문조사 - 조사대상 : 회원농가 및 컨설턴트 각 100명 - 연구내용 · 사용자 요구분석 · 시스템 사용의 문제점 및 개선방안 |
| 2) 작목별 종합정보 시스템개발에 관한연구 | - 개발내용 : 사과, 복숭아 등 10건 · 요구분석 및 시스템 설계 · 자료수집 및 웹 구축 · 하드웨어 설치 · 담당자 교육 및 운영 |

5. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항 : 없음

6. 세부과제 변경 · 추가등 : 없음