

과제구분	대형공동 Code : SS 0101 (기관간공동)	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	품목별 농가생산경영관리 S/W 개발			과제책임자	한 원 식
세부과제명	선인장 생산경영종합관리 S/W 개발				
색인용어	농업경영, 화훼, 선인장, 전산화, 프로그램, 소프트웨어				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당 임무	
세부과제책임자	경기도원, 작물연구과	정구현	0331)229-5788	연구총괄	
공동연구자	”	전명희	0331)229-5986	농가요구조사 및 시스템 설계	
	경기도원, 선인장시험장	박인태	0344)923-8336	농가요구조사 및 시스템 분석	

## 1. 연구 필요성

- 농업의 전문화, 전업화에 따른 경영과학화 지원을 위한 다양한 품목별 전문 S/W의 개발, 보급이 요구되고 있음
- PC를 이용하는 각종 농업용 S/W 개발이 활발히 추진되고 있음  
(경영관리 프로그램, 농업부기 프로그램, 양돈, 젖소관리 프로그램 등)
- 선진국의 경우 농가에서 PC를 이용한 농장관리와 경영진단이 보편적 추세임
- 선인장 재배농가의 경영개선을 위한 현장자료 축적 및 농장의 정보 인프라 확충
- 개인용 PC를 이용한 효과적인 생산요소와 생산물 관리로 계획성 있는 농업경영 실현

## 2. 최종연구목표

- 선인장 농가의 과학적이고 합리적인 경영관리로 생산성 향상 및 농가 소득 증대
- 1단계 목표 : 기초 수요조사 및 설계
- 2단계 목표 : 선인장 생산경영종합관리 S/W개발
- 3단계 목표 : S/W의 농가시험테스트, 보완 및 보급

### **3. 연차별 주요추진계획**

- 1년차 : 기초조사 및 설계
- 2년차 : S/W개발 및 보급

### **4. 기대 및 파급효과**

- 정확한 경영관리 및 합리적인 의사결정으로 농가소득 증대
- 과학적 경영관리로 선인장 생산농가의 생산성 향상 및 경쟁력 강화