

사업구분 : 경상기본연구	Code 구분 : SS0101	수행구분 : 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
수출용 접목선인장 생산비 절감모형 개발연구	'01~'02	경기도원 고양선인장시험장 김순재
1) 접목선인장 생산비 절감기술 현장 개발연구	'00~'02	경기도원 고양선인장시험장 이상덕
2) 접목선인장 생산비 절감모형 개발	'00~'02	경기도원 작물연구과 김형덕
색인용어	접목선인장, 생산비절감, 농업경영, 생력화	

### 1. 계속수행 필요성

- 접목선인장은 국제시장의 70%를 점유하는 수출전략 작목이나 농가 경영 안정과 경쟁력 강화를 위해 생산비 절감 기술개발 필요
- 체계화된 접목선인장 생산비절감 재배기술 및 경영모형 개발의 조기 확대보급
- 1년차에서 단위투입기술별 비용절감효과를 분석하였으나 종합적인 생력화 및 비용절감 기술 수용농가의 절감효과를 규명하여 농가경영모형 개발

### 2. 전년도 연구추진실적 요약

- 가족노동 중심의 적정규모는 관행재배시 면적 570평으로 소득이 22,639천원이며, 생력화 신기술투입시는 690평으로 소득이 28,518천원이었음.

### 3. 당해연도 연구목표

- 기술투입별 생산비 절감 모형개발

#### 4. 당해연도 세부연구내용

세 부 과 제 명	연 구 내 용
1) 접목선인장 생산비 절감모형 설정연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사대상 : 시험포장 및 선인장재배농가</li> <li>○ 지 역 : 고양, 안성, 용인</li> <li>○ 조사농가수 : 20호</li> <li>○ 분석방법 : 시산분석</li> <li>○ 주요조사항목               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 활착율 및 상품화율</li> <li>- 작업단계별 노동투하시간</li> <li>- 생산비등 비용절감효과 및 생산성</li> <li>- 생산비 절감모형 설정</li> </ul> </li> </ul>

5. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항 : 없음

6. 세부과제 변경 · 추가등 : 없음

#### 7. 연도별 연구비 소요예산

(단위:천원)

과제 및 세부과제명	2001년도	2002년도	계
○ 수출화훼류의 생산안정과 경쟁력 제고 방안			
1) 접목선인장 생산비 절감모형 설정연구	8,800	5,000	13,800