

사업구분 : 경상기본연구	Code 구분 : SS0101	농업경영 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
경기지역 농업정보 이용에 관한 연구	'04~'05	경기도원 작물연구과 서명훈
농촌 마을 단위의 농업정보 이용에 관한 연구	'04~'05	경기도원 작물연구과 전명희
색인용어	농업정보, 테마마을, 정보화 마을, 관광농원	

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 농촌정보화보급추진계획으로 새로운 농가소득 증대를 위해 각 부처별 농촌테마마을단지 조성이 증가하고 있음.
 - 농촌전통테마마을(농촌진흥청) : 27개소 ('02년 9, '03년 18)
 - 녹색 농촌체험 시범마을(농림부) : 44개소 ('02년 18, '03년 26)
 - 정보화마을(행정자치부) : 180개소 ('01년 25, '02년 78, '03년 77)
 - 기타 : 디지털어촌마을(해양수산부), 산촌마을(산림청), 행정자치부(소도읍만들기, 서울시(사이버마을) 등
- 농촌지역단위의 농업생산 및 관광자원에 대한 정보화 이용실태를 분석하여 농촌정보화 촉진 및 정보 이용 활성화 방안 도출

나. 연차별·단계별 종합연구목표

구 분	종 합 연 구 목 표
1년차	○ 경기지역 마을단위 농업정보 이용 실태 및 현황 조사
2년차	○ 지역별, 유형별 마을단위의 농업정보 활성화 방안도출

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세 부 과 제 명	주 요 연 구 내 용	연 구 목 표	연구연도
농촌 마을단위의 농업 정보이용에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마을단위 정보이용 실태 조사 ○ 정보화 활용도 및 환경 분석 ○ 각종 테마 마을 운영에 따른 경제적 효과 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마을단위 정보이용 실태 분석 ○ 효과적 운영 방안 모색 	'04~'05

나. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제 명	연 구 내 용
농촌 마을 단위의 농업정보 이용에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 문헌조사 및 농가설문조사 ○ 조사대상 : 4개 유형 40농가 <ul style="list-style-type: none"> - 관광농원, 농업생산, 정보화마을, 문화체험 등 ○ 조사항목 <ul style="list-style-type: none"> - 각종 마을 단위 정보 이용 실태 조사 - 농가별 PC 및 인터넷 활용도 - 통신 환경 및 정보화 기반 확충정도 - 각종 테마 마을 운영에 따른 경제적 효과 분석 등

3. 연구결과 활용계획

- 유형별 마을단위의 농업정보 이용 활성화 방안(시책건의, 2005)

4. 기대 및 파급효과

- 지역별, 유형별 농촌마을 단위의 농업정보 활성화 방안 제시

5. 연구원 편성

세 부 과 제 명	구 분	소 속	직 급	성 명	담당업무	전화번호
농촌 마을 단위의 농업정보 이용에 관한 연구	세부과제책임자	직물연구, 경영정보	지방농업연구사	전명희	연구총괄	229-5789
	공동연구자	"	"	서명훈	자료분석	229-5786
	"	연구개발국	지방농업연구관	김영호	자료검토	229-5711
	"	한국농업전문학교	교수	이영석	방향설정	229-5035

사업구분 : 경상기본연구	Code 구분 : SS0101	농업경영 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
농산물 생산이력제 기반구축에 관한 연구	'04~'05	경기도원 작물연구과 서명훈
경기지역 주요 작목별 생산이력제 도입에 관한 연구	'04~'05	경기도원 작물연구과 전명희
색인용어	농산물 유통, 생산이력제, 정보시스템	

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 안전 농산물에 대한 소비자 욕구를 충족시키기 위한 생산이력제 (Traceability system) 시행 긴급요
- 일본에서는 2001년 광우병 파동이후 농산물안전성 확보정책에 따라 농산물의 생산에서 소비자에 이르기까지 유통단계를 추적 관리할 수 있는 생산이력제 시행 강화
- 우리나라는 2003년이후부터 농진청중심으로 본격적인 실용화 연구를 추진하여 시스템 구축을 하였으나, 농가단위의 농산물의 생산 및 유통체계가 지역별, 품목별로 다양하여 생산조직체별 생산이력관리 시스템 구축이 필요함
- 따라서 경기지역의 주요 작목에 대한 품목별 생산조직체 단위로 생산이력제 개발이 요구되며, 체계적인 운영 방안에 대한 연구가 필요함.

나. 연차별 · 단계별 종합연구목표

구 분	종 합 연 구 목 표
1년차	○ 생산이력제 도입 및 시스템 현황 조사
2년차	○ 체계적인 운영 및 활성화 방안 도출