

과제구분	농업기술경영공동		수행시기	전반기	
연구과제 및 세부과제		연구분야	수행기간	과제책임자 및 세부책임자	
농촌산업 고도화 및 경쟁력 강화를 위한 비즈니스 생태계 구축방안		경영정보	'11~'12	한국농촌경제연구원	김용렬
1) 농촌산업 비즈니스 생태계 분석과 상생 협력을 위한 제도적 방안		경영정보	'11~'12	한국농촌경제연구원	김용렬
2) 상생적 비즈니스 관계형성 방안개발		경영정보	'11~'12	정앤서 컨설팅	홍성학
3) 농촌산업의 지속가능한 비즈니스 생태계 구축을 위한 환경조성방안		경영정보	'11~'12	경기도원 작물개발과	이진홍
색인용어	산업융합, 기업생태계, 환경 및 사회 공헌				

## 1. 연구개요

### 가. 연구의 필요성

- 최근 농가소득과 생산성 감소, 개방화, 기후변화 등 농업환경 변화로 농어촌 산업 고도화를 위한 새로운 방안이 모색되고 있음
  - 농어촌산업의 경쟁력 확보 측면에서 타 전문기업과의 연계가 확대되고 있음
  - 농업분야(생산중심의 고도화 노력)+기업(전문적 유통/판매에 집중)
    - 농어촌산업(농어촌정비법) : 농어촌지역에 입지하는 농업 및 일체의 제조업 및 서비스업
- 농업의 패러다임도 생산-유통 중심에서 융복합중심으로, 가격중시에서 가치 중심으로 변화하면서 제조, 판매, 유통산업과의 연계를 통한 융복합 농업으로 전환
  - 농업의 2차 3차 산업과의 융복합화를 통한 6차산업화 전환 또는 식품제조업, 유통업체, 외식업체 등과의 농상공연계 강화 추세
- 기존 산업의 성장한계 탈피와 새로운 시장기회 선점차원의 여타산업과의 융합 확산을 위해 기업 간 경쟁이 아닌 「기업 생태계 경쟁」으로 전환되고 있음.
  - 기업생태계 구축을 위한 상생협력 정신 중요성 대두 : 거래 리스크감소, 분쟁방지
    - 지경부 융합산업촉진법 입법예고 예정('11. 5월), 제품융합 사업화사례- 당뇨폰, 아이폰, 스마트그리드, U-헬스 등

- 우리나라 성장동력이 IT기술에서 녹색기술로 전환됨에 따라 농촌산업도 여타산업과의 네트워크 체계를 구축하여 가치를 창출하고 창출된 가치를 여타산업의 기업들과 공유하며 상생적 협력관계를 맺을 수 있도록 지원방식이 아닌 제휴, 협력 등 적극적 방식으로 가치배분에 참여할 필요가 있음
  - 이에 본 연구에서는 지역특화사업 육성지역의 융복합화 협력사례를 발굴하고 협력관계 규명과 협력방안을 제시하고자 함
    - 이를 위해 산업융합 촉진사례의 유형화를 통한 협력방안을 개발하고, 이를 통해 환경과 사회에 공헌하는 프로그램을 도입할 수 있도록 여건을 조성코자 함
- ※ 농산물, 농산부산물 이용 고차산업화 지역 사례중심

나. 연차별·단계별 종합연구목표

구 분	종 합 연 구 목 표
1년차/단계	○ 농촌산업 융합촉진 협력방안 개발
2년차/단계	○ 농촌산업 상생협력 촉진방안 개발
최 종	○ 농촌산업 그린소셜 프로그램 개발 및 도입여건 조성방안 제시

2. 연구추진 내용

가. 종합연구내용

세 부 과 제	주 요 연 구 내 용	연 구 목 표	수행기간
3) 농촌산업의 지속 가능한 비즈니스 생태계 구축을 위한 환경조성 방안	○ 농촌산업 융복합 촉진 협력사례 발굴 및 유형화 ○ 농촌산업 커뮤니티의 협력 유형별 융합촉진방안 개발	비즈니스 생태계 형성을 위한 농촌산업 융합촉진 협력방안 개발	'11
	○ 농촌산업 상생협력 핵심요인 분석 ○ 농촌산업 상생협력 촉진요인 우선순위 분석 ○ 환경적 사회적 기여요인 분석	농촌산업 상생협력 촉진방안 개발	'12

나. 당해년도 세부연구내용

세 부 과 제	연차	연 구 내 용
3) 농촌산업의 지속 가능한 비즈니스 생태계 구축을 위한 환경조성 방안	1/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 농촌산업 융합 사례 조사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사방법 : 사례조사</li> <li>○ 조사대상 : 지역특화산업 육성지역</li> <li>○ 주요내용                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 융합형태, 유무형 자원공유 실태</li> <li>- 교류협력관계, 협력유형, 협력파트너 관계</li> <li>- 협력파트너와의 갈등요인</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>□ 농촌산업 융합실태조사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사분석방법 : 설문조사</li> <li>○ 조사대상 : 지역특화산업 육성지역</li> <li>○ 주요내용                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농촌산업 융합 수준평가, 시급성, 중요성, 협력파트너 · 협력유형 · 협력관계 · 자원공유형태 선호도 등</li> <li>- 농촌산업 융합 애로사항 · 자금, 인력, 기술력, 시장개척 등</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

3. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목
2011년도(1년차)	영농활용	농촌산업 융합촉진을 위한 상호협력방안 제시
2012년도(2년차)	시책건의	농촌산업 비즈니스 생태계 형성을 위한 그린소셜 프로그램 개발제시

4. 세부과제 연구원 편성

세 부 과 제	구 분	소 속 (과/팀)	직 급	성 명	수 행 업 무	참 여 기 간
3) 농촌산업의 지속 가능한 비즈니스 생태계 구축을 위한 환경조성 방안	책임자	경기도원 작물개발과	농업 연구사	이진홍	시험수행 총괄	'11~'12
	공동 연구자	"	농업 연구사	임갑준	분석자료 수집	'11~'12
			농업 연구사	원태진	분석자료 수집	'11~'12
	"	"	농업 연구관	조광래	분석자료 검토	'11~'12
	"	"	농업 연구사	정구현	분석자료 수집	'11~'12
	"	"	농업 연구관	김순재	시험수행 지문	'11~'12
	"	"	농업 연구관	박경열	시험수행 지문	'11~'12
	"	"	농업 연구관	김영호	시험수행 지문	'11~'12
	"	경기개발연구원	연구위원	고재경	시험 공동수행	'11~'12

5. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제	2011	2012	계
농촌산업 고도화 및 경쟁력 강화를 위한 비즈니스 생태계 구축방안	60	60	120
1) 농촌산업 비즈니스 생태계분석과 상생협력을 위한 제도적 방안	30	30	60
2) 상생적 비즈니스 관계형성 방안개발	20	20	40
3) 농촌산업의 지속가능한 비즈니스 생태계 구축을 위한 환경조성방안	10	10	20

6. 기대 및 파급효과

- 농업경영체/산업체의 경영효율화 및 선진기술 습득으로 신기술 개발 이전 활성화
- 기술개발 활성화 및 이전 촉진으로 산업화 여건 개선
- 농어촌산업 융합 촉진 및 상호협력기반 구축으로 신제품, 신시장 창출 여건조성
- 그린소셜프로그램 개발 제시로 사회적 환경적 기여도 증대 및 농촌활성화