

## 보고서 요약서

과제번호	PJ010287		연구기간	2014. 02. 01 ~ 2016. 12. 31	
연구사업명	단위사업명	농업기술경영연구			
	세부사업명	농업기술경영연구			
	내역사업명	농업기술경영연구			
연구과제명	주관과제명	주요 작목 재배농가의 경영효율성 평가			
	세부(협동) 과제명	(1세부) 엽근채소·과수·축산 농가의 경영효율성 평가 (2세부) 기타채소·화훼·특작 농가의 경영효율성 평가 (1협동) 주요 식량작물의 경영효율성 평가			
연구책임자	구분	연구기관		소속	성명
	1세부	고려대학교 산학협력단		고려대학교	양 승 룡
	2세부	고려대학교 산학협력단		고려대학교	박 호 정
	1협동	농촌진흥청		농촌진흥청	김 미 옥
총 연구기간 참여 연구원 수	총: 23명 내부: 11명 외부: 12명	총 연구개발 비		정부: 420,000천원 민간: 0천원 계: 420,000천원	
위탁연구기관명 및 연구책임자			참여기업명		
국제공동연구	상대국명:			상대국 연구기관명:	
<div>○ 본 연구는 부류별 대표품목을 대상으로 DEA 방법론을 적용하여 농가 경영효율성 변동추이를 평가함</div> <div>○ 효율성은 비용효율성과 이윤효율성으로 구분하여 분석</div> <div>- 비용 총효율성과 함께 배분, 기술, 순수기술 및 규모효율성 등 세부 효율성을 분석하여 효율성 개선 함의 제시</div> <div>- 농가의 자본 및 가격위험 제약을 반영한 이윤효율성을 평가를 통해 이윤 측면의 효율성 개선에 대한 함의 분석</div> <div>- 추가로 선도농가 기술효율성 평가기법과 이윤이 0 이하인 농가의 이윤효율성을 평가기법 제안</div> <div>○ 경영효율성 원인분석 모형을 추정하여 경영 및 생산특성, 정책참여 현황 등이 효율성에 미치는 영향을 분석</div> <div>- 자료 제약으로 분석하지 못한 변수의 효과 분석을 위한 농가소득조사 문항 개선안과 자료구축방안을 제시</div> <div>- 연구결과를 바탕으로 농가 경영효율성 개선을 위한 농가 차원의 개선방안과 정책 및 R&amp;D 기술 개발에 관한 함의 제시</div>				보고서 면수 : 255페이지	