

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-25	담당부서 작성자	기획조정실 / 연구기획평가팀 이정현 / 0618202145 / zest153@krei.re.kr
정 책 명	제4차 산업혁명 시대의 농업·농촌 대응전략 연구(2/2)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 혁명을 기반으로 21세기 시작과 동시에 제4차 산업혁명이 출현하고 있음. 현재 우리나라는 농업소득 정체, 식량자급률 하락, 농가인구 감소와 고령화와 같은 농업-농촌의 문제를 해결하기 위한 방안으로 제4차 산업혁명 기술 도입의 필요성이 대두되고 있는 시점임. 그러나 제4차 산업혁명 핵심기술을 농업-농촌부문에 수용할 경우 긍정적, 부정적 영향이 있을 수 있어 이를 면밀히 살펴보고 사전에 대응책 마련도 필요함. - 이에 본 연구에서는 농업소득의 정체, 농업노동력 부족, 비용증가, 자원의 비효율성, 농촌의 삶의 질 악화 등과 같은 우리농업의 문제점을 개선할 수 있도록 제4차 산업혁명 기술을 개발-적용확대 할 수 있는 혁신역량을 강화함으로써 지속가능한 농업·농촌을 실현할 수 있는 프로그램을 제시하고자 함. <p>○ 추진기간 : 2019.1.1 ~ 2019.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 120백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현재 농촌의 어려움을 규명하고 4차 산업혁명 시대 농촌의 미래상을 제시 - 국내외 제4차 산업혁명 관련 농촌 부문의 제4차 산업혁명 관련 핵심기술 수준 및 개발방향 - 주요국의 농촌 분야 제4차 산업혁명의 주요 내용 검토와 시사점 - 우리나라의 농촌 부문 제4차 산업혁명 대응 정책 및 정책 수요 분석 - 제4차 산업혁명 시대 농촌 삶의 질 향상을 위한 중장기 발전방안 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 연구 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 김연중 선임연구위원 <p>○ 연구 참여자</p>		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	참여	박지연	부연구위원	'19.1.1~12.31	연구참여
	참여	서대석	부연구위원	'19.1.1~12.31	연구참여
	참여	추성민	연구원	'19.1.1~12.31	연구참여
다른기관 또는 민간인 관련자	과학기술정책연구원				
추진실적	추진 예정				