

사업실명제 등록번호	2020-26	담당부서 작성자	기획조정실 / 연구기획평가팀 이정현 / 0618202145 / zest153@krei.re.kr
정 책 명	농업 혁신성장을 위한 농업기술 및 혁신성과 확산체계 개선방안		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 정부는 농업경쟁력 강화 및 미래성장산업화를 위해 연구개발 투자를 지속적으로 확대해왔으나 그 성과가 크지 않다는 평가가 있음. - 기술혁신을 통한 농업경쟁력 강화를 위해서는 기술 수요자인 농산업경영체가 다양한 주체와 상호 협력함으로써 혁신을 이끌어내는 사용자 주도형 농업기술혁신시스템으로의 전환이 요구됨. - 따라서 농업기술혁신시스템의 큰 틀 안에서 농업기술 및 혁신성과 확산체계의 효율성과 효과성을 검토·분석하고, 확산체계의 개선 및 역량 강화 방안을 강구할 필요가 있음. - 본 연구는 농업부문 공공R&D의 효과성 및 효율성 개선 및 과학기술기반 농업을 통한 농업경쟁력 향상을 위하여 현재 농업기술 및 혁신성과 확산체계를 정성적·정량적으로 분석하고 농업기술혁신시스템의 틀 속에서 개선안을 제시하고자 함. - 품목산업의 특성 및 실정을 고려한 맞춤형 농업기술 및 혁신성과 확산체계를 구축하기 위한 개선 과제 및 발전 방안을 도출하고자 함. - 즉, 다음 그림과 같이 각 혁신주체가 느슨하게 연계되어 있는 현재의 혁신 확산체계를 (공공)연구개발기관과 지도기관, 농고·농대 등 교육기관, 농산업기업, 농가, 농협 등 생산자조직, 컨설팅 등 중간혁신 조직, 금융기관 등이 네트워크를 통해 보다 밀접하게 연계된 혁신 확산체계로 전환하기 위한 방안을 제시하고자 함. ○ 추진기간 : 2020.1.1 ~ 2020.12.31 ○ 총사업비 : 166백만원 ○ 주요내용 - 축산업(한우, 양돈)의 농업기술 및 혁신성과(ICT 및 데이터 활용 중심) 확산체계 및 현황 - 축산업(한우, 양돈)의 농업기술 및 혁신성과 확산경로 및 데이터 활용 현황 - 축산업(한우, 양돈)의 ICT 확산체계 내 주체별 역량 및 강약점 분석		

	- 축산업(한우, 양돈)의 데이터 생태계 현황 - 주요국의 축산업 ICT 및 데이터 활용 확산 체계 분석과 시사점 - 축산업의 확산체계 발전 전략과 방안																				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 연구 책임자 - 박지연 연구위원 ○ 연구 참여자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>원내</td><td>이명기</td><td>연구위원</td><td>1.1~12.31</td><td>보고서 집필</td></tr><tr><td>원내</td><td>허덕</td><td>명예선임연구위원</td><td>1.1~12.31</td><td>보고서 집필</td></tr><tr><td>원내</td><td>김부영</td><td>연구원</td><td>1.1~12.31</td><td>보고서 집필</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	원내	이명기	연구위원	1.1~12.31	보고서 집필	원내	허덕	명예선임연구위원	1.1~12.31	보고서 집필	원내	김부영	연구원	1.1~12.31	보고서 집필
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
원내	이명기	연구위원	1.1~12.31	보고서 집필																	
원내	허덕	명예선임연구위원	1.1~12.31	보고서 집필																	
원내	김부영	연구원	1.1~12.31	보고서 집필																	
다른기관 또는 민간인 관련자	대한한돈협회																				
추진실적	추진 예정																				