

사업실명제 등록번호	2020-12	담당부서 작성자	기획조정실 / 연구기획평가팀 이정현 / 0618202145 / zest153@krei.re.kr
정 책 명	경축순환농업 실태분석과 활성화 방안		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고투입, 고산출 농업 추진으로 농축산업에서 농업부산물, 가축분뇨가 과도하게 발생되고 있으나 적절한 처리 및 활용이 미흡하여 환경을 오염시킬 뿐만 아니라 경제적인 손실 또한 적지 않게 발생하고 있음. - 현 정부는 국정과제 83번째로 지속가능한 농식품산업 기반 조성을 설정하였으며, 최근 BH에서 경축순환농업 활성화의 필요성을 제시함. 이에 따라 경종농가와 축산농가가 함께 발전하면서 상생할 수 있는 방안으로 경축순환농업이 다시 주목받고 있음. - 그동안 정책당국에서는 가축분뇨 처리지원사업을 통해 가축분뇨를 자원화하여 경종농가에 작물의 양분으로 공급하는 일에 집중해 옴. 하지만 축분 퇴·액비의 수급불균형을 해소할 수 있는 경종 농가와와의 연계 체계가 현재 잘 갖추어지지 않고 있음. 뿐만 아니라 볏짚, 쌀겨 등을 사료화하고 다양한 농업부산물을 효과적으로 퇴비화하여 경종농가에 공급하는 일에는 정책적 노력이 거의 없는 실정임. 한편 친환경농업을 대상으로 경축순환농업을 위해 광역단지 사업(현재는 종료된 사업임)을 추진하였으나 현재 원활하게 운영되지 않고 있는 실정임. - 따라서 일반관행농업 및 친환경농업을 대상으로 정부가 추진한 경축순환농업의 저해요인을 제도적, 경제적, 사회적, 정책적 관점에서 체계적으로 분석하고 개선 방안을 도출하는 연구가 시급함. 또한 지역단위 혹은 농가단위에서 경축순환농업을 실천하고 있는 사례들을 발굴하여 성공 요인을 분석하고 정책적 시사점을 도출하는 연구가 필요함. - 그동안의 경축순환농업 관련연구는 경축순환농업의 경제적 영향(박현태외, 2008) 및 발전방향(김창길·권태진, 2008), 그리고 축산분뇨의 이용활성화 방안(정민국외, 2012)을 주로 다루었음. 이 연구는 왜 경축순환농업이 실제로 이루어지고 있지 않는지 그 저해요인을 체계적으로 진단하고, 국내외 경축순환농업 성공사례를 발굴함으로써 경종과 축산이 상호 연계되는 경축순환농업의 활성화방안을 도출한다는 점에서 선행연구와 차별화됨. 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 정부가 추진해 온 경축순환농업 관련 사업을 대상으로 제도적, 경제적, 사회적, 정책적 관점에서 경축순환농업의 저해요인에 대해 집중적으로 분석하며, 국내외 경축순환농업 성공 사례를 발굴·분석하여 정책적 시사점을 도출함. - 농업부산물과 가축분뇨를 자원으로 활용함으로써 농업환경을 보존하고 경제적인 이익을 창출하기 위한 경축순환농업 활성화 방안을 도출함. <p>○ 추진기간 : 2020.1.1 ~ 2020.10.31</p> <p>○ 총사업비 : 88백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경축순환농업정책 추진실태 분석 - 경축순환농업 저해요인 심층 분석 - 국내외 경축순환농업 사례 분석 - 경축순환농업의 환경적 및 경제적 파급효과 분석 - 농가(경종 및 축산)를 대상으로 한 경축순환농업 반응분석 - 독일, 일본 등의 경축순환농업 추진실태 및 시사점 도출 - 경축순환농업 활성화를 위한 정책과제 도출 															
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 연구 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정학균 연구위원 <p>○ 연구 참여자</p> <table border="1" data-bbox="448 1211 1370 1373"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원내</td> <td>임영아</td> <td>부연구위원</td> <td>1.1~10.31</td> <td>보고서 집필</td> </tr> <tr> <td>원내</td> <td>이현정</td> <td>연구원</td> <td>1.1~10.31</td> <td>보고서 집필</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	원내	임영아	부연구위원	1.1~10.31	보고서 집필	원내	이현정	연구원	1.1~10.31	보고서 집필
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)												
원내	임영아	부연구위원	1.1~10.31	보고서 집필												
원내	이현정	연구원	1.1~10.31	보고서 집필												
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>해당사항 없음</p>															
<p>추진실적</p>	<p>추진 예정</p>															