

실명제 사업내역서

(2018.03.21. 기준)

사업실명제 등록번호	2018-12	담당부서 작성자	기획조정실 / 연구기획평가팀 이호종/0618202146/ nevernight@krei.re.kr																
정 책 명	빅데이터를 이용한 농업환경자원 관리체계 구축 기초 연구																		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 지속가능한 농업이 이루어질 수 있도록 농경지와 축사에서 발생하는 비점오염원을 줄이고 수질 및 토양 등의 농업환경자원에 대한 관리의 필요성이 고조됨. 하지만, 수질 및 토양 등의 농업환경자원 관리가 조사 주체별로 개별적으로 이루어지고 또 지점단위로 이루어져 농업환경자원 관리의 실효성이 떨어짐 - 효과적인 토양 및 수질 등의 농업환경자원 관리를 위해서 조사 주체별 그리고 점적으로 이루어지는 현행 농업환경자원조사를 통합하고 조사에서 평가까지 연계하며 기존 구축된 빅데이터를 이용할 수 있는 고도화된 농업환경자원 관리체계를 제시하고자 함 ○ 추진기간 : 2018.1.1 ~ 2018.10.31 ○ 총사업비 : 70백만원 ○ 주요내용 - 현행 농업환경자원 관리의 실태와 문제점 - 국가환경자원 관리체계 및 관련 빅데이터 구축 현황 검토 - 농업환경자원 관리체계 관련 해외사례 검토 - 빅데이터를 이용한 유역경계 및 하천 중심선 분석 - 농업환경자원 관리체계 구축 - 농업환경자원 관리체계를 적용한 시범 사례 개발																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 연구 책임자 - 손학기 연구위원 ○ 연구 참여자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>참여</td> <td>김홍상</td> <td>선임연구위원</td> <td>18.1.1~10.31</td> <td>연구참여</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>이현정</td> <td>연구원</td> <td>18.1.1~10.31</td> <td>연구참여</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	참여	김홍상	선임연구위원	18.1.1~10.31	연구참여	참여	이현정	연구원	18.1.1~10.31	연구참여
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)															
참여	김홍상	선임연구위원	18.1.1~10.31	연구참여															
참여	이현정	연구원	18.1.1~10.31	연구참여															
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음																		
추진실적	추진 중																		