

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-12	담당부서 작성자	기획조정실 / 연구기획평가팀 이정현 / 061-820-2145 / zest153@krei.re.kr																
정 책 명	드론을 활용한 농업생산조사 방법 연구																		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 농업부문은 오래전부터 위성 데이터를 활용한 원격탐사를 수행하였으나, 최근 우리나라에서는 드론을 활용한 원격탐사가 다양한 기관에서 시행하고 있는 상황에서, 농업부문의 경우 원격탐사와 관련된 표준이 부재하여 축적된 데이터의 활용도 저하 등 사회적 비용을 야기 - 빠르게 진보하고 있는 딥러닝과 원격탐사를 농업부문에 접목한다면 적용 분야가 확대될 것으로 기대됨. 이를 위해 딥러닝과 원격탐사를 접목한 농업부문 조사 표준을 수립하기 위한 기초 연구가 필요 - 농업 부문 원격탐사의 효과성·효율성을 제고시키고, 통계기반 과학 농정 기반 강화 기여 <p>○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2022.10.31</p> <p>○ 총사업비 : 84백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원격탐사 수요 조사 - 면적 산출을 위한 원격탐사 요소 표준화 - 작물 식별을 위한 원격탐사 요소 표준화 - 면적 산출과 작물식별 통합을 위한 요소 표준화 																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 연구 책임자: 국승용 선임연구위원</p> <p>○ 연구 참여자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원내</td> <td>서홍석</td> <td>연구위원</td> <td>1.1~10.31</td> <td>보고서 집필</td> </tr> <tr> <td>원내</td> <td>김라이</td> <td>전문연구원</td> <td>1.1~10.31</td> <td>보고서 집필</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	원내	서홍석	연구위원	1.1~10.31	보고서 집필	원내	김라이	전문연구원	1.1~10.31	보고서 집필
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)															
원내	서홍석	연구위원	1.1~10.31	보고서 집필															
원내	김라이	전문연구원	1.1~10.31	보고서 집필															
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음																		
추진실적	추진 예정																		