

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021년도-12	담당부서 작성자	(국토환경·자원연구본부) (안승만/044-960-0307 /sm_an@krihs.re.kr)
정 책 명	도시의 바람 재생을 위한 디지털 트윈 기술 활용방안 연구 - 주풍향 설정과 통풍공간 분석을 중심으로		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시의 바람이 사라지면서 폭염·미세먼지 등 사회경제적 피해가 가중되고 있음</li> <li>- 도시의 바람을 재생시키기 위해서는 발전된 디지털 트윈 기반이 요구됨</li> <li>- 도시규모 디지털 트윈 환경 속에서 바람을 분석하고 및 관리하기 위한 준비 필요</li> <li>- 도시의 바람 재생에 대한 디지털 트윈 기반 연구가 실제로 현실세계의 바람 관리로 적용될 수 있도록 학술적 기반을 마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2021. 1.1. ~ 2021. 12.31.</li> <li>○ 총사업비 : 23백만원</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 트윈 기반 가상도시의 바람 평가 및 관리 실증</li> <li>- 국·내외 디지털 트윈 기반 도시의 바람 연구 사례 조사</li> <li>- 도시 바람 재생을 위한 디지털 트윈 기술 활용 방향</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 착수연구심의회 완료</li> </ul> </li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 안승만 부연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 강현수 원장</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	연구책임	안승만	부연구 위원	2021. 1.1. ~ 2021. 12.31.	연구총괄 및 연구책임
	연구진	이정찬	부연구 위원	2021. 1.1. ~ 2021. 12.31.	연구진 및 부문연구수행
	연구진	안예현	부연구 위원	2021. 1.1. ~ 2021. 12.31.	연구진 및 부문연구수행
	연구진	김익희	부연구 위원	2021. 1.1. ~ 2021. 12.31.	연구진 및 부문연구수행
다른기관 또는 민간인 관련자	-				
추진실적	착수연구심의회 개최				