

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023년도-12	담당부서 작성자	(빅데이터연구단) (조영진/044-417-9692/yjcho @auri.re.kr)
정 책 명	<b>제4차 산업혁명 대응을 위한 건축·도시공간 정보 집적 및 활용 연구</b>		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제4차 산업혁명, 코로나19, 데이터댐 등 사회구조 변화 대응을 위한 건축·도시공간정보 집적 필요</li> <li>- 건축행정정보 등 공공데이터를 토대로 한 건축·도시공간 정보는 ‘사회안전망 강화’ 및 ‘국민 삶의 질 개선’을 위해 필수 불가결한 정보</li> <li>- 건축물 재난·재해 발생에 따른 인명 및 재산피해 증가에 따른 건축·도시공간 정보 연계 및 활용 증대</li> <li>- 데이터기반 정책 수요 증대로 건축·도시분야 정책의 기획-추진-평가 등 빅데이터 활용 수요 증가</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2023.1.1. ~ 2023.12.31.</p> <p>○ 총사업비 : 90백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (①건축·공간 빅데이터 활용 연구) 빅데이터 기반의 건축물 홍수 및 화재 피해 예측모델 개발 연구 수행</li> <li>- (②전문가 및 기관 협력체계 강화) 빅데이터 전문가 및 관계기관 간의 협력 네트워크를 구축하여 건축·도시공간 정보 연계 및 확산 방안 모색</li> <li>- 연구개발성과 확산을 위한 관·산·학·연 세미나 개최</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2022.3.10. 일반사업 1차 평가 완료</li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 조영진 연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 이영범 원장</li> </ul> <p>○ 사업 관련자</p>		

	<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연구책임</td><td>조영진</td><td>연구위원</td><td>‘23.11 ~ 12.31</td><td>연구총괄</td></tr><tr><td>연구진</td><td>허한결</td><td>부연구위원</td><td>‘23.11 ~ 12.31</td><td>건축물 홍수 및 화재 피해 예측모델 연구</td></tr><tr><td>연구진</td><td>현태환</td><td>연구원</td><td>‘23.11 ~ 12.31</td><td>건축물 피해 최소화 및 예방 방안 연구</td></tr><tr><td>연구진</td><td>송유미</td><td>연구원</td><td>‘23.11 ~ 12.31</td><td>전문가 및 기관 협력체계 강화</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임	조영진	연구위원	‘23.11 ~ 12.31	연구총괄	연구진	허한결	부연구위원	‘23.11 ~ 12.31	건축물 홍수 및 화재 피해 예측모델 연구	연구진	현태환	연구원	‘23.11 ~ 12.31	건축물 피해 최소화 및 예방 방안 연구	연구진	송유미	연구원	‘23.11 ~ 12.31	전문가 및 기관 협력체계 강화
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
연구책임	조영진	연구위원	‘23.11 ~ 12.31	연구총괄																						
연구진	허한결	부연구위원	‘23.11 ~ 12.31	건축물 홍수 및 화재 피해 예측모델 연구																						
연구진	현태환	연구원	‘23.11 ~ 12.31	건축물 피해 최소화 및 예방 방안 연구																						
연구진	송유미	연구원	‘23.11 ~ 12.31	전문가 및 기관 협력체계 강화																						
다른기관 또는 민간인 관련자	-																									
추진실적	일반사업 1차 평가 개최(2023.3.10.)																									