

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2025-22	담당부서 작성자	(빅데이터연구단) (안의순 / 044-417-9801/ esahn@auri.re.kr)
정 책 명	인공지능을 활용한 건축물 데이터 품질 고도화 방향 연구		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축행정 데이터 오류, 누락, 불일치 등 품질문제 지속</li> <li>- 건축물 관련 범정부 데이터 연계 기반 마련 미흡</li> <li>- 건축물 데이터 연계 및 품질 확보를 위한 기술적·제도적 기반 마련 방안 필요</li> <li>- 인공지능을 활용한 건축물 데이터의 품질 개선방향 모색, 건축물 데이터 품질 고도화 적용 방안 마련</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2025.1.1. ~ 2025.10.31.</p> <p>○ 총사업비 : 40백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (건축물 데이터 품질 현황 고찰) 건축물 데이터 품질 관련 선행연구 고찰, 건축물 데이터 오류 양상 파악 및 검출 목표 설정</li> <li>- (품질 검증 방법론 도출) 건축물 데이터 연계 및 교차 검증(누락, 형식적 오류, 논리적 오류 등) 방법론, LLM 활용한 텍스트 데이터의 이상치(오기 등) 탐지 방법론 도출</li> <li>- (품질 고도화 시범 적용) 일부 데이터 대상 도출된 건축물 데이터 품질 고도화 방법론 시범 적용</li> <li>- (건축물 데이터 품질 고도화 추진방향 제시) 세움터 데이터, 개방 데이터, 건축물 통계 등 대상별로 품질 고도화 추진방향 제시</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2025.2.19. : 착수연구심의회 개최</li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 안의순 부연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 박환용 원장</li> </ul>		

	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	연구책임	안의순	부연구위원	'25.1.1.~10.31.	연구총괄 및 연구책임
	연구진	허한결	부연구위원	'25.1.1.~10.31.	연구진 및 부문연구수행
	연구진	남기천	위촉연구원	'25.2.14.~10.31.	연구진 및 부문연구수행
다른기관 또는 민간인 관련자	-				
추진실적	- 착수연구심의회 개최(2025.2.19.)				