

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-09	담당부서 작성자	(건축정책본부) (남성우/044-417-9693/ swnam@auri.re.kr)
정 책 명	스마트 기술·서비스 구현을 위한 건축 및 도시 공간 연구 사업		
사업개요 및 추진경과	<div> <input type="checkbox"/> 추진배경 및 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 4차 산업혁명 시대 스마트 기술·서비스를 기반으로 한 지속가능한 공간으로의 전환 가속화 <ul style="list-style-type: none"> - 4차산업혁명 기술과 융합된 혁신 공간으로서 스마트시티와 스마트빌딩의 미래상 출현 ○ 4차 산업혁명 기술·서비스가 접목된 정책연구 수행과 제도 발굴·정비를 통해 국민이 체감하는 건축·도시공간 구현 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트도시서비스 지원기관 지정(' 19.1.17.)에 따른 관련 정책·제도 운영 지원 역할 수행 필요 - 스마트도시 조성 및 산업진흥 등 활성화를 위해 건축·도시공간 대상 정책·제도 발굴·정비 등 종합적 지원 체계 긴요 ○ 스마트 건축·도시 공간 조성 및 저변 확대를 위한 정책 연구와 정부 정책 수요에 대응하여 지원기관으로서 역할 수행 </div> <div> <input type="checkbox"/> 추진기간 : 2024.1.1 ~ 2024.12.31 <input type="checkbox"/> 총사업비 : 80백만원 <input type="checkbox"/> 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 급변하는 스마트 기술과 정책 여건을 탄력적으로 반영한 스마트 도시계획·설계 방향을 제시하고, 건축, 공원, 가로 등 개별 도시공간 구성요소들의 설치 기준 등 정책과 제도개선 방안 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트건축 정책의 중장기 로드맵 수립, 관련 법 제·개정 가이드라인, 시범사업, 기술 개발을 위한 R&D 등 연구 수행 - 스마트도시 활성화 및 산업 진흥을 위해 필요한 스마트 도시계획 수립 및 개선 방안 연구 수행 ○ 4차 산업혁명 기술을 접목한 건축물 보급 및 활성화 정책 지원 </div>		

	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트건축 산업생태계 및 민-관 협력체계 구축을 위한 얼라이언스 운영, 표준화 모델 <p>○ 개발 및 활성화를 위한 기준 마련 등 연구기관 역할 수행 스마트 인프라와 데이터를 활용한 도시운영체계 개선 등 효율적인 도시문제 진단·개선과 지역별 특성 반영, 성과점검을 위한 모니터링 등 실효적인 스마트도시 계획 수립을 위한 정책 및 제도 개선 지원</p> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2019.1.17. : 스마트도시서비스 지원기관(국토교통부 고시) 지정 - 2021.1.1. ~ 2021.12.31. : 1차년도 사업 추진 - 2022.1.1.~2022.12.31. : 2차년도 사업 추진 - 2023.1.1.~2023.12.31. : 3차년도 사업 추진 - 2024.1.1.~2024.12.31. : 사업 명칭 개편 및 신규 3개년 중 1차년도 사업 추진 중 																				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 부연구위원 남성우 - 최종 결재자 : 원장 이영범 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임</td><td>남성우</td><td>부연구위원</td><td>‘24.1.1 ~ 12.31</td><td>사업 총괄</td></tr> <tr> <td>연구진</td><td>권오규</td><td>부연구위원</td><td>‘24.1.1 ~ 12.31</td><td>분석 및 개선방안</td></tr> <tr> <td>연구진</td><td>오민정</td><td>연구원</td><td>‘24.1.1 ~ 12.31</td><td>문헌, 사례 및 정책현안 검토</td></tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	책임	남성우	부연구위원	‘24.1.1 ~ 12.31	사업 총괄	연구진	권오규	부연구위원	‘24.1.1 ~ 12.31	분석 및 개선방안	연구진	오민정	연구원	‘24.1.1 ~ 12.31	문헌, 사례 및 정책현안 검토
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
책임	남성우	부연구위원	‘24.1.1 ~ 12.31	사업 총괄																	
연구진	권오규	부연구위원	‘24.1.1 ~ 12.31	분석 및 개선방안																	
연구진	오민정	연구원	‘24.1.1 ~ 12.31	문헌, 사례 및 정책현안 검토																	
다른기관 또는 민간인 관련자	<input type="checkbox"/> 해당없음																				
추진실적	<p>○ 장관님 참석 스마트+빌딩 얼라이언스 출범식 개최 (’ 23.2.2.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스마트+빌딩 얼라이언스 출범식 및 현장 토론 - 스마트+빌딩 라스트인치 서비스 필요성, 재난대응형 스마트+빌딩 확산, 글로벌 시장 진출관련 토론 - 국토교통부 장관, 하헌구 공동위원장, 기업, 청년, 학계, 지자체, KBS 신청사기획단, 연구기관 등 40여명 참석 																				

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장관님 참석 스마트+빌딩 로드맵 발표 행사 개최 (‘23.12.19) <ul style="list-style-type: none"> - 스마트+빌딩 활성화 로드맵 발표 - 국토교통부 장관, 하헌구 공동위원장, 기업, 청년, 학계, 지자체, 스마트+빌딩 얼라이언스 참여자 참석 ○ 청년, 스타트업, 얼라이언스 등의 라운드 테이블 진행 ○ 스마트+빌딩 공동연구 프로젝트 MOU 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트+빌딩 관련 공동연구 프로젝트 선포 및 공동연구 업무협약 체결 ○ 국토부-네움 주관 전시회 참석 및 스마트+빌딩 관련 주제 발표(‘23. 07.25) <ul style="list-style-type: none"> - 발표주제: 스마트+빌딩의 필요성 및 네움시티 적용 방안 ○ 스마트도시계획 사전검토(헬프데스크) 운영 및 법제도 개정 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트도시계획 승인 전 사전검토 단계(헬프데스크) 운영 및 계획수립안 검토 의견 제시(2월 수요조사 실시, 1월 ~ 5월 7개 지자체 사전검토 시행, 9월 1개 지자체 사전검토 지원) ○ 스마트도시법 하위법령 제도 개정 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트도시계획 승인 전 사전검토 단계 운영 개선 방안 검토 - 스마트도시법 및 하위 지침(유비쿼터스도시계획수립지침, 유비쿼터스도시건설사업 업무처리지침, 유비쿼터스 도시기술 가이드라인 등) 개정 등 국토부 스마트도시 정책 지원 ○ (일반연구보고서) 공간기반 혁신기술 융복합 건축물 계획 기준 연구 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 4차산업혁명시대, UAM, 로봇, 자율주행차 등 모빌리티 중심 공간기반 혁신기술들과 건축의 융복합 과정에서의 문제 해결과 공간 수요에 대한 수용성 제고를 위한 건축물 계획 기준 마련을 위한 연구 추진
--	---