

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022년도-16	담당부서 작성자	(건축정책본부) (남성우/044-417-9693/ swnam@auri.re.kr)
정 책 명	탄소중립 2050 실현을 위한 생활권 단위 공간계획 모형 연구		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립을 위한 건축·도시 공간 조성 정책 현안 대두 - 개별 건물에 공간 단위로의 탄소중립 전략 필요 - 지구단위계획 등 생활권 단위에서 탄소흡수원 발굴과 에너지요소기술 적용을 통한 탄소배출 저감을 위한 계획 모형 최적화 필요 ○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2022.10.31 ○ 총사업비 : 70백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립 생활권 계획·조성 사례 조사 및 관련 제도 검토를 통한 적용가능성 고찰 - 도시계획·설계 차원에서 탄소저감 및 흡수를 위한 방법과 전략 도출 - 생활권 단위에서 에너지 저감을 위한 최신 요소기술 조사 - 생활권 단위 탄소중립 모형 개발 및 대안 도출 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2022.2.14. : 착수연구심의회 개최 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 부연구위원 남성우 - 최종 결재자 : 원장 이영범 ○ 사업 관련자 		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	부연구위원	권오규	부연구 위원	'22.1.1~10.31	관련 제도 및 기술 검토
	부연구위원	남성우	부연구 위원	'22.1.1~10.31	연구 수행 총괄, 모 델 개발 및 제도 연 구
	연구원	문보람	연구원	'22.1.1~10.31	국내외 사례 조사
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 해당없음				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ (22.01.14) 전문가 자문회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 도시공간 내 에너지 자립 기여를 위한 에너지발전 시설 등의 설치 및 자립율 산정 방법론 자문 ○ (22.01.20) 전문가 자문회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 건물 분야 온실가스 감축을 위한 건물 및 토지공간 활용 전략 관련 자문 ○ (22.02.14) 착수연구심의회 개최 ○ (22.03.30) 전문가 자문회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 생활권에서의 탄소중립을 위한 공간계획 분야별 전문가 들을 대상으로 이론과 연구 방법론 자문 ○ (22.04.12) 전문가 자문회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 도시공간에서의 탄소배출과 흡수 체계를 구축하기 위한 시스템적 사고 적용 가능성 자문 				