

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	김성식	소속	한국건설기술연구원
주관/협동기관 연구책임자	<input checked="" type="checkbox"/> 1세부 <input type="checkbox"/> 2-1세세부 <input type="checkbox"/> 2-3세세부		<input checked="" type="checkbox"/> 주관연구책임	<input type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<ul style="list-style-type: none"> - 국토교통부 도면정보교환표준, 전자도면작성표준, 전자문서표준, 디지털 수량산출정보 교환표준 개발 - 국토부, 해수부, 도로공사, 수자원공사, 철도시설공단, 시설안전공단, 행안부 건축행정정보화, 인천국제공항공사 적용 지침 개발 - 국토부 건설정보분류체계 적용 기준 (공고 제2014-696호) 개발 - KS F 1542 “CAD 도면작성을 위한 레이어 원칙과 기준” 개발 - KS F ISO 12006-3 “건설 - 건축 공사 관련 정보의 조직 - 제3부: 객체정보 체계” 개발 - 국가기술표준원 전문위원 (현 ISO TC184/SC4, 전 ISO TC59/SC13) - 한국STEP센터(COSD:표준개발협력기관), 빌딩스마트협회 활동 - 산업데이터 표준화 ISO TC184/SC4 (ISO 10303) 표준 개발 활동 - BuildingSMART IFC(ISO 16739-1) 표준 개발 활동 			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<ul style="list-style-type: none"> - 국가 정책으로 추진되고 있는 스마트시티 사업은 스마트도시 정보시스템을 구현을 통한 산업 생태계 조성을 목적으로 하며 다양한 주체의 참여를 통해 구현됨 - 스마트시티 국제표준화 기반조성 사업은 다양한 참여 주체간 상호협력을 통해 도시 정보시스템의 상호운용성, 지속가능성 확보를 위해 매우 주요한 사업임 - 1세부 과제는 타세부 과제의 표준 개발과 상호협력 성과를 종합하고 향후 발전방향을 도출, 제시하는 과제로서 사업 전반에 관한 이해, 조정의 역할을 담당할 수 있을 것으로 사료됨 - 본 세부과제의 성공적인 추진을 위해 분야별 전문기관으로 추진체계를 구성하여 분야별 칸막이를 넘어서 융합적 표준개발을 지향 - 시범도시, 혁신성장 동력 프로젝트, 챌린지 사업의 표준화 성과를 종합하여 산업 생태계 조성을 위한 현장의 요구를 반영하고, 시험, 인증 체계와 연계함으로서 표준 개발의 성과를 활용토록 추진 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 국내 사업 추진기관간 협의체 또는 포럼 구성을 통해 단체표준 개발 등 거버넌스 구축 기반으로 활용 - 국내 역량이 충족된 분야를 중심으로 국제표준화 가능분야를 선정, 지원함으로써 스마트시티 분야에서 국제적 전문가 그룹의 양성을 지원 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 성과 가시화가 가능한 분야와 기반 조성 분야를 선별하여 특성에 맞는 표준화 추진 단계를 운영 			