

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	김 승 철	소속	한양대학교
주관/협동기관 연구책임자	<input checked="" type="checkbox"/> 1세부 <input type="checkbox"/> 2-1세세부 <input type="checkbox"/> 2-3세세부		<input checked="" type="checkbox"/> 주관연구책임	<input checked="" type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<p>◆ ISO/TC 258 – Project, programme and portfolio management</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국 대표위원(HoD, 2020~), 전문위원 (2017-2019) - 2018년 9차 세계총회 참석 (2018.9.10~14, 리마, 페루) - 2019년 10차 세계총회 유치 및 주관 (2019.9.23.~27, 서울, 대한민국) - CAG, WG9, WG10 등 5개 Working Group 참여 중 <p>◆ 국가기술표준원(KATS) 프로젝트경영전문위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO/TC 258 한국 대응위원회(Mirror Committee) 위원장(2020~) - 전문위원 (2017-2019) <p>◆ 표준화 관련과제</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ PM 분야 6개 ISO 국제표준 부합화작업 주관책임자 <ul style="list-style-type: none"> - “한국산업표준 초안 개발” - ISO 21506, 21508, 21511 - 3개 표준 부합화작업 (2019.9~11) - ISO 21503, 21505 - 2개 표준 부합화 작업 (2018.4~6) - ISO 21504 - 1개 표준 부합화 작업 (2017.6~7) ○ 국가직무능력표준(NCS) 개발 책임자 및 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트관리 NCS, 공적개발원조사업 NCS (2017년) - 플랜트사업관리 NCS (2015~2106) - “PMO 제도 적용 실태 조사 및 개선방안 연구” (2016년) - “사업관리 NCS 개발 기초연구” (2015년) <p>◆ 관련분야 주요 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - PM전문가협회 창설 및 초대회장 (2016.7~현재) - 정보기술사업관리 인적자원개발위원회 (ISC) 위원 (2015.1~현재) - 한국 PRINCE2 포럼 회장 (2013.1~2016. 12) - 한국프로젝트경영학회 회장 (2013.1~2014. 12) - 프로젝트관리 국제자격증 공인강사 및 시험감독관 - PRINCE2 			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<p>◆ 스마트시티 국제표준화 기반조성사업 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 한국은 세계적으로 스마트시티 선도국가로 인정받고 있으나 기술적 성과 위주의 진행으로 다양한 이해관계자를 체계적으로 아우르는 법률/사회 및 거버넌스 측면의 표준화가 미흡하였음. ✓ 스마트시티는 도시의 다양한 기능과 다층적인 시스템이 연계 통합되어야 하는데 하나의 통합된 도시로서 디지털화, 데이터 수집과 관리, 서비스 모델의 개발 등을 포함하는 국가적 차원의 “스마트시티 통합플랫폼 표준화”가 필요함. ✓ 스마트시티 사업에서 목표설정, 자원배분, 실행방안을 체계적이고 효과적으로 기획하고 관리하는 포트폴리오-프로그램-프로젝트 체계 및 관리기법의 표준화가 필요함. <p>◆ 스마트시티 표준개발 추진방향 및 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 이해관계자 참여와 협업을 중심으로 하는 스마트시티 거버넌스 체계 공공기관(Public-정부,지자체), 민간(Private-기업,개발자), 시민(People-거주자,사용자)의 주요 3개 이해관계자들의 필요 및 요구사항을 반영하여 지속가능하고 실질적인 스마트시티 표준화 모델 개발을 추진함. ○ 국제표준과 성공사례에 기반한 통합 스마트시티 표준모델 개발 스마트시티 분야에서 개발 및 공표된 도메인별 국제표준과 city protocol 등에 기반하여 “통합 스마트시티 서비스모델”을 제시하고 프레임워크, 데이터 생태계, 운영/성과관리기준 등을 포함하는 표준모델을 개발함. ○ 포트폴리오-프로그램-프로젝트의 위계적 관리방식 적용 프로젝트관리에서 알려진 국제표준과 공인지식체계의 위계적 관리방식을 적용하여 스마트시티 사업의 기획부터 수행 및 성과관리까지의 표준매뉴얼을 개발하여 스마트시티 사업의 국제화를 선도함. 			