

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	이정구	소속	한국정보통신기술협회
주관/협동기관 연구책임자	<input checked="" type="checkbox"/> 1세부 <input type="checkbox"/> 2-1세세부 <input checked="" type="checkbox"/> 2-3세세부		<input type="checkbox"/> 주관연구책임	<input checked="" type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 근거리 무선통신 및 ICT 융합 분야 국제공인시험·인증 총괄 <ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth, Wi-Fi, ZigBee, NFC, USB-IF, OCF, oneM2M 등 - Bluetooth SIG, Wi-Fi Alliance 등 사실표준화기구 활동 ○ ICT장비 산업의 신뢰성 기반 구축, 모바일 지불결제, 사물인터넷, 무선 충전, 스마트홈/에너지 분야 정부과제 수행 ○ ICT 표준에 대한 보급·확산, 중소기업 표준 자문 업무 총괄 ○ 국가기술표준원 국가표준코디네이터(2017~현재) <ul style="list-style-type: none"> - (前)스마트가전(IoT가전), (現)스마트시티 ○ 주요 자격 <ul style="list-style-type: none"> - (前)BQE(Bluetooth Qualification Expert, 블루투스 인증 심사관)(검정기관: Bluetooth SIG) - (前)방송통신기기 시험기관 심사원(검정기관: 국립전파연구원) - (現)KOLAS 평가사(검정기관: 국가기술표준원) ○ 국가기술표준원 전문위원 <ul style="list-style-type: none"> - IEC SMB(표준화관리이사회), IEC SyC AAL(지능형 생활지원), ISO/IEC JTC 1 SC 25(정보기기상호접속), ISO TC 268(지속가능한 도시) ○ 스마트도시 표준화 포럼 표준위원회 위원 ○ 스마트시티 관련 사업, 과제 자문 위원 <ul style="list-style-type: none"> - 부산 스마트시티 랩 기획설계 - 제주 스마트시티 ISP(정보화전략계획) 수립 - 국가공간정보 표준화 연구 			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트시티 분야는 체계적인 표준화 단계를 거치지 않으면 초기 사물인터넷 기술개발 시 겪었던 파편화 현상에 직면할 것으로 예상 <ul style="list-style-type: none"> - 서비스별 별도 플랫폼과 데이터 모델을 사용해서 스마트시티가 개발 될 경우 도시 내에 개발된 각종 서비스·데이터 상호간 호환이 안 되는 문제 발생 - 각 부처에서 공식표준화기구에 대한 지원은 제한적으로 이루어지고 있으나, 사실표준화를 위한 직접적인 활동과 체계는 미흡한 실정 ○ 다양한 스마트시티 모델이 개발 시 호환성을 보장할 수 있는 명확한 표준절차 및 프레임워크에 기반 한 기술개발 가이드라인 제시 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티의 안정적인 구축과 산업 확산을 위해 영역 간 공유기능, 데이터 및 시스템 인터페이스, 서비스의 표준화를 통한 상호운용성 확보가 중요 ○ 스마트시티 혁신성장동력 프로젝트 및 국가시범도시 사업과 연계를 통한 기반 기술 및 서비스별 모델 등에 대한 표준화 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 산출된 결과물을 대상으로 표준 갭 분석을 실시하고 표준 공백 및 신산업 창출을 지원할 수 있는 표준 가이드라인 제시 ○ 공간정보 분야 전문가 자문위원회를 구성하여 운영하며, 1세부과제의 가이드라인에 따라 연구를 진행하고 2세부과제들과 긴밀하게 협력하여 스마트시티 국제표준화를 위한 기반조성에 기여 			