

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	박지식	소속	(사)한국스마트에너지협회
주관/협동기관 연구책임자	<input checked="" type="checkbox"/> 2-2세 세부 <input type="checkbox"/> 2-4세 세부		<input checked="" type="checkbox"/> 주관연구책임	<input type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<p>○ 고속전력석통신 국가표준 및 국제표준 제정( 2005. ~ 2009. )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고속전력선통신 국가표준 제정을 위한 표준기술연구회 위원장</li> <li>- 국제표준 ISO/IEC IS 12139-1 Project Editor</li> </ul> <p>○ 스마트그리드 국가표준코디네이터( 2012. 5 ~ 2015. 4 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제표준제안 지원, 프레임워크 개선 및 상호운용성 확보, 비즈니스 연계를 위한 국내·외 표준화 및 기반구축 활동 등 스마트그리드 분야 국가 표준활동 총괄</li> <li>. ISO/IEC 15118 상호운용성 문제(전력선 통신) 해결</li> <li>. IEC SEG-2(스마트 에너지) 활동 및 SyC on Smart Energy 창립 위원</li> <li>- 스마트그리드 10대 표준화 전략 트렌드 개발</li> <li>- 스마트그리드 표준·R&amp;D 연계를 위한 “표준기반 R&amp;D 로드맵 개발</li> </ul> <p>○ 스마트그리드 PD (Program Director, 2015.7~ 2018.6 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트그리드 국가 R&amp;D 기획 총괄</li> <li>- 산업기술 R&amp; BD 전략 (스마트그리드분야) 개발</li> <li>- 스마트그리드 R&amp;D -기반 구축(표준, 시험 인증)사업 일원화로 연계 강화</li> </ul>			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<p>○(추진 의지) 근대 산업 발전의 근원인 도시화의 지속가능성을 유지하기 위하여 스마트시티 에너지 체계의 근본적인 변화와 그에 따른 상호운용성 확보가 중요함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 에너지 복잡계(system of systems)인 스마트그리드 분야 국가표준 코디네이터, 국가 R&amp;D PD 수행 경험을 살려 도시 복잡계(system of systems)의 주요 부분인 스마트에너지 - 빌딩 표준화 기반 조성에 최선을 다하고자 함.</li> </ul> <p>○ (추진전략 및 방향) 스마트시티 “교통-에너지”, “공간 정보”, “ICT” 관련 과제와 수평적 협력을 유지하면서, “스마트시티 표준화 협의체”와 연계 추진.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 필요한 각 분야 전문가들이 적극적으로 참여할 수 있도록 Open Innovation 방식 추진</li> </ul> <p>○ (주요 성공요인) 에너지 및 빌딩 분야 기술, 정책, 서비스, 데이터 등 관련 분야 최고 전문가들의 지식과 경험을 모아서 기획 목적에 맞게 정리하는 것이 중요함. 따라서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 집단지성의 효과가 극대화될 수 있도록 전문가 중심의 운영</li> <li>- 협회는 전문가 토론의 플랫폼 제공 역할</li> </ul>			