실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-07	담당부서 작성자	물순환사업본부 / 부산스마트시티추진단 장성필 차장 / 042-629-3305 / jang@kwater.or.kr
사 업 명	국가 스마트시티 시범사업		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 정부는 4차 산업혁명 대응 및 新 성장동력 육성을 위해 스마트시티 조성을 국정과제에 포함하여 중점 추진 중 - 국토부(도시경제과)는 스마트시티의 전략적 추진을 위해 국가 스마트시티 시범도시로 부산EDC를 선정 * 국가 시범도시(2) : 부산 에코델타시티, 세종 5-1 생활권 ○ 추진기간 : 2018. ~ 2022. ○ 추진경과 - '17.10.30 : 스마트시티 국가 추진전략 토론(VIP주재 수석보좌관회의) - '17.11.29 : 스마트시티 특위 2,3,4차 회의 개최(사업지 검토) - '18. 1.10 : 스마트시티 특위 심층평가(제안서 발표) - '18. 1.29 : 국가 시범도시 선정 및 발표(4차산업혁명위원회) ○ 주요 컨텐츠(10대 전략과제) - **(물특화)** 도시 물순환 전과정(강우-하천-정수-하수-재이용)에 스마트 물관리 기술을 적용, 물재해 없고 정수기가 필요 없는 도시로 조성 - **(에너지)** 물, 태양광 등 자연이 주는 신재생에너지를 활용하여 온실가스 배출을 저감하고 친환경에너지를 통한 에너지 자립율 100% 달성 - **(교통)** 최소한의 비용으로 가장 효율적이고 친환경적이며 빠르게 목적지까지 이동할 수 있는 도시로 조성 - **(안전)** 4차 산업기술을 활용한 통합안전관리시스템을 구축		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
하여 지능형 재난·재해 예측 및 신속·정확한 시민 안전 서비스 제공
- **(교육·생활)** 도시 전체를 스마트 기술 교육장으로 활용하고, 스마트홈, 스마트 쇼핑 등 시민 체감형 콘텐츠를 도입하여 편리한 삶 제공
- **(헬스케어)** 헬스케어 클러스터를 도입하여 개인 특성에 맞는 건강관리 방법을 Check하고 일상에서 시민의 건강한 삶을 돕는 도시로 조성
- **(로봇)** 시민 일상생활(육아, 교육, 의료 등) 및 취약계층, 영세상공인 지원에 로봇을 활용하여 세계적인 로봇 도시로 조성
- **(배움·일·놀이)** 배움, 일, 놀이가 하나의 공간에서 이루어지는 복합기능의 Hub공간을 조성하고, 커뮤니티 기반의 일자리 창출
- **(도시행정)** 도시운영·관리 통합플랫폼을 기반으로 사용자 중심의 도시행정 서비스를 제공하고, 인공지능 기반의 도시관리 효율성 극대화
- **(스마트공원)** 사람중심의 ‘smart tech’ 와 ‘design’을 결합하여 더 건강한 자연·환경 제공과 일상 속 “스마트 기술”을 체감할 수 있는 공원으로 계획
</td>
</tr>
<tr>
<td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td>
<td>
○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>박재현</td><td>사장</td><td>‘20.02 ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>이준근</td><td>1급</td><td>‘20.03.~현재</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>처장</td><td>임동진</td><td>2급(갑)</td><td>‘20.03.~현재</td><td>스마트시티 사업총괄</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>김 진</td><td>2급(을)</td><td>‘18.01.~현재</td><td>스마트시티 사업추진</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>장성필</td><td>3급</td><td>‘18.01.~현재</td><td>스마트시티 사업추진</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 4차산업혁명위원회(대통령 직속) 스마트시티 특별위원회 ○ 국토교통부 국토도시실 도시경제과 ○ 국토교통부 수자원정책국 하천계획과 ○ 부산광역시 신성장산업국, 서부산개발본부
추진실적	○ 부산EDC 스마트시티 국가 시범도시 기본구상 수립('18.4월) 및 민간기업·시민의견 수렴 마스터플랜 수립('18.12월) * 전사 지원체계(혁신성장 촉진단) 프로젝트 선정· 기술분과 운영 ** 대국민 아이디어 공모·관계기관(국토부 등) 협의체 운영 ○ 민간의견 수렴을 위한 기업 네트워크(120개) 구축('18.2월) 및 기업간담회 개최('18.4월), 민간참여 플랫폼(스마트시티 1번가) 구축·운영('18.9월), 해커톤대회('19.8월)·스마트 컨퍼런스 시행('19.10월) 등 ○ 도시운영을 위한 SPC설립 기반마련 및 혁신기술 도입을 위한 관련법령(스마트도시법) 개정, 인허가 추진 *「규제 샌드박스」도입 등 규제완화를 위한 법령 제·개정 검토(상시) ○ 마스터플랜 발표('19.2월) 및 착공식 시행('19.11월)을 통한 대국민 인지도 제고·성과확산 기반마련 - 물특화도시 조성 계획을 담은 VIP 혁신성장 보고회 시행 - 물특화도시 조성을 주제("물만난 스마트시티")로 국회 정책토론회 시행(국회, 5월) - 월드스마트시티 엑스포(WSCE) 참여를 통한 성과홍보 (KINTEX, 9월) - 한-아세안(10개국) 정상회담 연계 K-water 최초 국내외 정상들이 함께하는 스마트시티 국가시범도시(부산) VIP 착공식 거행(EDC현장, 11월) ○ K-water 보유 물기술 협력·수출을 위한 국제 선진기관과의 교차 실증·기술교류('19.6월) 및 네트워크 구축 ○ 스마트 물관리 대외 보급·확산을 위한 신규사업 참여 * 물순환 선도도시 조성사업(안동시) 진출