

보도시점 : 2024. 6. 23.(일) 11:00 이후(6. 24.(월) 조간) / 배포 : 2024. 6. 21.(금)

지역 최적화 스마트서비스로 지속가능한 상생 도시 조성한다.

- '24년 스마트도시 조성사업 공모 결과, 거점형 1개, 강소형 3개 지자체 선정

- 국토교통부(장관 박상우)는 「2024년 스마트도시 조성사업」 공모 결과, 거점형은 충남 천안시 1개소, 강소형은 경기 광명시, 강원 태백시, 경북 경산시 등 3개소를 선정하였다.

< 2024년 스마트도시 조성사업 공모 선정 결과 >

사업유형	지자체	사업부제
거점형	충남 천안	포용적이고 역동적인 미래혁신도시 PRISM City 천안
강소형	경기 광명	사람과 도시의 연결, 누구나 쉽게! MILE EASY 광명
	강원 태백	신기술과 열정시민으로 다시뛰는 Smart M+City 태백시
	경북 경산	청년에 의한, 청년을 위한 혁신성장 플랫폼도시 경산

- 스마트도시 조성사업은 지자체와 민간기업 등이 힘을 모아 기존 도시의 다양한 문제를 해결하기 위해 지역 특성에 맞는 획기적인 서비스를 찾고 만들어 나가는 사업이다.
- 올해는 2개 유형(거점형, 강소형)으로 나누어 공모 접수(5.27.~29.)하였다.
 - ‘거점형’은 도시문제 해결을 위한 종합 솔루션을 개발·실증하여 스마트 도시 확산을 이끌어 갈 스마트 거점을 조성하고,
 - ‘강소형’은 기후위기·지역소멸 등 환경변화에 대응력을 확보하기 위한 특화 솔루션이 집약된 도시를 조성하는 사업이다.

- **거점형 스마트도시 조성사업**은 총 4개 지자체가 신청해 4:1의 경쟁률을 보였으며, 선정된 천안시에는 3년간 국비 160억원(지방비 1:1 매칭)을 지원한다.
 - 천안시는 충청권 메가시티를 견인할 스마트 거점으로 도약하기 위해 역세권 혁신지구, 스마트그린산업단지, 캠퍼스 혁신파크 일원을 민간 친화적 스마트도시로 조성하고자 한다.
 - AI 기반 자원순환 모델, 음성기반 노면분석, 탄소중립 자율주행 셔틀 등 시민체감형 스마트서비스와 함께 디지털트윈 기반 가상실증공간(버추얼 스테이션)을 구축하여 어반테크 기업을 지원할 계획이다.

- **강소형 스마트도시 조성사업**은 지자체가 세부유형(기후위기 대응형, 지역소멸 대응형)을 선택하며, 총 17곳이 신청해 5.7:1의 경쟁률을 보였다.
 - 선정된 **광명시**(기후위기 대응형), **태백시**(지역소멸 대응형), **경산시**(지역소멸 대응형)에는 3년간 각 국비 80억원(지방비 1:1 매칭)을 지원한다.
 - 먼저, **광명시**는 광명역세권지구 일원에 교통, 에너지, 재해·안전 스마트 서비스를 데이터 기반으로 유기적 연계하는 탄소중립 스마트도시를 조성할 계획이다.
 - 전기이륜차 배달문화 밸류체인, 기업대상 업무용 전기차 공유 등 친환경 교통수단으로 전환하고, 이상기후 대응을 위해 AI분석 재해 예측, 탄소 관리 플랫폼, 신재생에너지 가상 거래 서비스 등을 구현한다.
 - **태백시**는 급격한 인구감소, 고령화 등으로 인한 지역소멸 위기에 대응하기 위해 스마트마이닝 혁신기술 기반 지역특화산업 활성화로 시민 포용적 강소도시를 조성해 나갈 계획이다.
 - 장성광업소(제2갱도)는 스마트마이닝 실증공간으로 활용하고, 무인트럭 운영, 블록체인 기반 자원이력시스템, 디지털 창작소 등 서비스를 구현하여 기업 유치와 인구 유입도 유도한다.

○ 경산시는 청년인구 감소로 인한 지역경제 쇠퇴 문제를 해결하고자 기존의 도시 인프라(경산 임당 유니콘파크, 청년지식놀이터 등)를 연계·활용하여 데이터 기반 첨단산업 활성화 도시를 조성하고자 한다.

- AI 모빌리티(Bike), 스마트미디어시티 아트 솔루션, 청년창업 스마트 플랫폼, 데이터 에코체인 플랫폼 등 청년과 시민이 참여하는 서비스 구축으로 신사업 일자리 기반을 마련할 계획이다.

□ 국토교통부는 지자체로 하여금 사업을 통해 개발되는 솔루션을 오픈소스로 공개(거점형 2종, 강소형 1종)하고, 광역지자체에 구축 중인 데이터허브*와 연계하도록 하여 스마트서비스를 보다 빠르고 경제적으로 확산할 수 있는 플랫폼 도시** 구현을 위한 환경을 조성해 나갈 계획이다.

* (데이터허브) 각종 도시정보를 연계·수집·분석하여 데이터 기반 도시 운영을 지원하는 플랫폼

** (플랫폼도시, City as a Platform) 모든 도시데이터가 연결되는 플랫폼 위에서 공공과 민간, 시민이 함께 도시문제를 해결하고, 지속적으로 새로운 서비스와 가치를 창출하는 도시

□ 국토교통부 운영중 도시경제과장은 “이번 스마트도시 조성사업 공모에 많은 지자체와 기업 등이 관심을 갖고 참여했으며, 지역적 특성에 적합하고 도시운영의 효율을 높일 수 있는 혁신적인 솔루션이 제시되었다”면서,

○ “시민이 체감할 수 있는 스마트서비스를 구축하고, 다른 지역에도 확산하여 지속 가능한 도시로 함께 성장해 나가길 기대한다.”고 밝혔다.

□ 이번 공모에 선정된 지자체의 사업계획 발표자료는 스마트시티 종합포털 (www.smartcity.go.kr)을 통해 6월 25일부터 확인할 수 있다.

담당 부서	도시정책관	책임자	과 장	윤영중 (044-201-4845)
	도시경제과	담당자	사무관	김애리 (044-201-4844)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고

'24년 스마트도시 조성사업 선정 지자체별 주요 내용

○ [거점형 : 충남 천안] 포용적이고 역동적인 미래혁신도시 PRISM City 천안

- (사업위치) 천안시 와촌동 백석동, 안서동 일원
- (주요내용) AI 자원순환 모델, 탄소중립 자율주행, 헬스케어 데이터 실증 및 수집, 디지털트윈 기반의 가상실증플랫폼(버추얼 스테이션) 등
- (참여기관) SK플래닛, CJ올리브네트웍스, NHN 클라우드, JB, 코나아이, 우아한형제들, 다쏘시스템, 아인스에스엔씨, 아마존웹서비스, 단국대학교, 천안과학산업진흥원, 충남정보문화산업진흥원



○ [강소형 : 경기 광명] 사람과 도시의 연결, 누구나 쉽게! MILE EASY 광명

<기후위기 대응형>

- (사업위치) 광명역세권지구 일원
- (주요내용) 친환경 배달문화 별류체인 서비스, IoT 그린배리어 서비스, 신재생에너지 자원발전소, AIoT 기반 침수·홍수 통합관제시스템 등
- (참여기관) 경기교통공사, 한양대학교 ERICA, SK플래닛, 현대자동차, 기아, 우아한형제들, 후시파트너스, 그리너리



○ [강소형 : 강원 태백] 신기술과 열정시민으로 다시 뛰는 Smart M+City 태백시

<지역소멸 대응형>

- (사업위치) 태백시 일원
- (주요내용) 스마트 마이닝 서비스(실증단지), 디지털 포용형 교육 서비스 등 통한 지역경제 활성화 기반 조성
- (참여기관) 한국광해광업공단, 한국국토정보공사, 한국지질자원연구원, 문엔지니어링(주), (주)한화, (주)한국엘이디, (주)GH EnA, (주)엔클라우드



○ [강소형 : 경북 경산] 청년에 의한, 청년을 위한 혁신성장 플랫폼도시 경산

<지역소멸 대응형>

- (사업위치) 임당역, 하양읍, 진량읍 일원
- (주요내용) 데이터 캡처링 모빌리티(PM), 청년창업 플랫폼(GPU 기반 AI분석 인프라 제공), 스마트도시 미래인재 양성(AI일자리 육성교육) 등
- (참여기관) (주)센코, (재)경북IT융합산업기술원, (주)포지텍, (주)지바이크, 한국정보통신기술협회, (주)영국씨앤피, 대지정공(주)

