

보도시점 : 2023. 5. 4.(목) 06:00 이후(5.4.(목) 석간) / 배포 : 2023. 5. 3.(수)

## 6개 도시, 자율주행·신재생 에너지 등 스마트 서비스를 위한 혁신 거점으로 도약한다.

- 스마트시티 조성사업 공모 결과 거점형 2곳, 강소형 4곳 지자체 선정
- 기존 도시문제를 해결하기 위한 종합적 스마트 서비스 구축
- 스마트시티 확산을 견인하는 거점과 환경변화에 대응한 강소도시를 조성

- 국토교통부(장관 원희룡)는 '23년 거점형 및 강소형 스마트시티 조성사업 공모 결과, 거점형은 울산광역시, 고양시 등 지자체 2곳, 강소형은 평택시, 목포시, 태안군, 아산시 등 지자체 4곳을 선정하였다고 밝혔다.
- 거점형 및 강소형 스마트시티 조성사업은 시민과 기업, 지자체가 힘을 모아 기존 도시문제를 해결하기 위한 혁신적인 서비스를 찾아내고, 만들어 나가는 사업이다.
  - 거점형 스마트시티 사업은 도시 전역의 문제를 해결하기 위한 솔루션을 개발·구축하여 스마트시티의 확산 거점을 조성하는 사업으로, 선정된 지자체에는 각각 국비 200억원(지방비 1:1 매칭)이 지원될 계획이다.
  - 강소형 스마트시티 사업은 기후위기·지역소멸 등 최근의 환경변화에 대응력을 확보하기 위한 특화솔루션 집약 도시를 조성하는 사업으로, 각각 국비 120억원(지방비 1:1 매칭)이 지원될 계획이다.
- 이번 거점형 스마트시티 조성사업은 총 10곳의 지자체가 신청해 5:1의 경쟁률을 보였으며, 사업계획이 우수한 울산광역시, 고양시 2곳이 선정되었다.

## ① 울산광역시 : 4차산업 도약을 위한 新울산 구축

- 울산광역시는 4차 산업 및 신사업을 창출하기 위한 첨단 혁신도시로 도약하기 위해 우정혁신도시 및 성안동 일대를 스마트시티로 조성하는 계획을 수립하였으며, 이를 통해 **울산의 도시경쟁력을 제고할** 예정이다.
- 자율주행 기반의 수요응답형 버스, 스마트 교통패스 등 모빌리티 관련 서비스와 신재생 에너지 측정 시스템, 탄소중립 리워드 등 친환경 솔루션, 스마트 헬스케어 등 **혁신기술을 기반으로 스마트시티 서비스를 구축** 할 계획이다.

\* (참여기관) 현대자동차, SK 플래닛, 씨엘, 울산테크노파크, 울산대학교 등

## ② 경기 고양시 : 고양 S-Curve 거점도시

- 고양시는 경기권의 데이터허브 거점도시로서, 혁신성장동력 R&D와 연계를 통해 데이터 허브의 중추적인 역할을 위한 인프라를 구축하고, 드론밸리 조성을 통해 향후 드론 등 **혁신산업의 거점으로 도약하고자** 한다.
- 고양드론앵커센터를 활용한 드론 및 UAM 산업 클러스터 구축, 교통 문제 해결을 위한 수요응답형 버스, 킨텍스 및 호수공원을 중심으로 스마트폴 및 미디어월 조성 등을 추진할 계획이다.

\* (참여기관) 고양산업진흥원, LX 경기지역본부, 카카오엔터프라이즈, 시티랩스 등

□ **강소형 스마트시티 조성 사업은 기후위기 대응형과 지역소멸 대응형으로** 접수 받았으며, 각각 2개소를 선정하는데 총 14개 지자체가 지원하여 3.5:1의 경쟁률을 보였다.

- 기후위기 대응형은 **평택시와 목포시**가 선정되었으며, 지역소멸 대응형은 **태안군과 아산시**가 선정되었고, 주요내용은 다음과 같다.

## ① 경기 평택시 : 자발적 탄소시장 활성화를 통한 '녹색시티 평택 구현'

- 평택시는 급속한 인구 증가에 따른 환경오염 및 탄소배출량 증대에 대응하여 시민참여를 이끌어낼 **자발적 탄소시장을 구성해 녹색 스마트시티를** 구축할 계획이다.

- 제로에너지빌딩 등 친환경 건물의 관리체계를 강화하고, 산업방류수를 가로수 생육 등에 활용한 탄소배출권 확보, AR기반 도시숲 관리 등을 통한 시민참여 활성화를 구현할 계획이다.

\* (참여기관) KT엔지니어링, 대지정공, 케빈랩, 데이터얼라이언스, 가천대학교, 카이스트 등

## ② 전남 목포시 : Sea You Again 목포

- 목포시는 친환경 스마트 해양도시를 조성하기 위해 친환경 자율주행 교통과 스마트 업사이클링 솔루션을 도입하여 기후위기를 대응하고, 탄소중립 신산업 도입을 통해 강소 스마트시기를 조성할 계획이다.
- 내연차량으로 인한 기후변화 대응을 위해 주요 교통을 친환경 전기셔틀을 이용한 자율주행 노선으로 전환하고, 해양쓰레기 해결을 위해 친환경 신산업인 업사이클링\*을 도입함으로써 지속가능한 선순환 체계를 구축할 계획이다.

\* 폐어망 등 폐자원을 수거하여 재활용 추진, 수거공정 디지털화하여 통합관리

\*\* (참여기관) 전라남도환경산업진흥원, 코리아DRD, 목포과학대 등

## ③ 충남 태안군 : 모빌리티 경험도시, 모험도시 태안

- 태안군은 미래형 첨단 모빌리티와 관광을 경험할 수 있는 스마트솔루션 적용을 통해 지역소멸 문제를 대응하고, 지역산업 육성을 지원하며, 이를 비즈니스 모델로 확립하여 도시경제를 활성화 할 계획이다.
- 원도심의 고령화 등에 따른 문제를 해결하기 위해 수요응답형 교통, 로봇카트, 노인 생활안전 케어존 등을 구성하고, 기업도시 특화산업 지원을 위해 드론 배송 및 순찰, 관제시스템 등을 도입할 계획이다.

\* (참여기관) 현대도시개발, 현대건설, 현대자동차, 파블로항공, 핀텔, KT, 한서대학교 등

## ④ 충남 아산시 : 디지털 OASIS 구현을 통한 지역경제 활성화 및 데이터기반 스마트시티 조성

- 아산시는 서남부권 인구 감소지역을 대상으로 디지털노마드 유입을 위한 업무·휴식 공간 구성과 이를 대상으로 한 비즈니스 모델 실증을

통해 타지역 인구를 유입하고, 도시산업 육성을 위한 데이터 기반 스마트 거점을 조성할 계획이다.

- 도시 내 유희시설 및 캠핑장 등을 활용하여 공간을 구성하고, 스마트 오피스, 수요응답형 교통, 전자주민증 등 서비스를 통해 디지털 노마드족을 유입하는 스마트시티 사업모델을 개발하고, 거점시설인 이노베이션 센터를 중심으로 산학연이 함께하는 지식공유 네트워크를 구축할 계획이다.

\* (참여기관) KT, 제일엔지니어링, 지케스, 트러스테이, 신한은행, 호서대학교, 충남과학기술진흥원 등

□ 국토교통부 길병우 도시정책관은 “스마트시티 조성사업에 많은 지자체와 기업, 대학, 공공기관 등이 관심을 갖고 참여하여, 지역 수요에 맞는 다양한 유형의 혁신적 서비스들이 제시되었다”면서,

- “이번 사업을 계기로 선정된 지자체에서는 시민들이 편의성을 체감할 수 있도록 서비스를 구축하길 바라며, 지역의 대표 스마트시티로서 주변지역으로 스마트시티 확산을 견인해나가길 기대한다.”고 밝혔다.

□ 선정된 지자체의 발표자료는 스마트시티통합포털([www.smartcity.go.kr](http://www.smartcity.go.kr))을 통해 확인할 수 있으며, 선정된 사업들은 국토부와 지자체 간 협의를 거쳐 사업 계획 보완 후 협약을 체결할 계획이다.

담당 부서	도시정책관	책임자	과 장	윤영중 (044-201-3674)
	도시경제과	담당자	사무관	이윤하 (044-201-4844)



□ **거점형 스마트시티 조성사업 (2곳)**

지자체		사업 개요 및 주요 내용
1	울산	<p><b>사업명</b> : 4차 산업 도약을 위한 新울산4.0 Inno City 구축 사업계획</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 新사업 창출형 첨단 혁신도시, 新울산4.0으로의 대전환</li> <li>- (모빌리티) 자율주행/교통약자 DRT, 카쉐어링, MaaS 교통패스</li> <li>- (에너지) 신재생에너지 측정 시스템, 가정 및 상가 에너지관리 시스템, 탄소중립 리워드</li> <li>- (라이프) 직배송 자원재생, 스마트 헬스케어 등</li> </ul>
2	경기	<p><b>사업명</b> : 고양 S-Curve 거점도시</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1기 노후 신도시 및 3기 신도시에 스마트 도시 체계 구현</li> <li>- (교통) UAM/드론 인프라, 수요응답버스, 교통최적화 서비스 플랫폼</li> <li>- (인프라) 디지털트윈, 데이터허브 스마트행정 서비스</li> </ul>

□ **강소형 스마트시티 조성사업 (기후위기 2곳, 지역소멸 2곳)**

○ **기후위기 대응형**

연번	구분	지자체	사업내용(대표 솔루션)
1	경기	평택	<p><b>사업명</b> : 자발적 탄소시장 활성화를 통한 '녹색시티 평택 구현'</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자발적 탄소시장 활성화를 통한 녹색시티 평택 구현</li> <li>- 녹색건축 에너지 서비스, 산업방류수의 글로벌 인증</li> <li>- 탄소중립 플랫폼</li> <li>- 데이터허브 및 이노베이션센터 등</li> </ul>
2	전남	목포	<p><b>사업명</b> : Sea You Again 목포</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 친환경 자율주행 교통과 탄소중립 新산업 도입을 통한 강소 스마트시티 조성</li> <li>- 친환경 자율주행 교통(자율주행 전기 셔틀버스, 탄소중립형 버스쉘터),</li> <li>- 친환경 스마트 업사이클링 산업 클러스터 구축 및 실증,</li> <li>- 데이터허브 및 이노베이션센터 등</li> </ul>

○ 지역소멸 대응형

연번	구분	자체	사업내용(대표 솔루션)
1	충남	태안	<p><b>사업명</b> : 모빌리티 경험도시, 모험도시 태안</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모빌리티를 통한 인구변화 및 지역산업 성장</li> <li>- (모빌리티 케어(원도심)) 운동처방, 노인심리상담, 헬스케어, 드론관제 및 스테이션, 로봇카트</li> <li>- (모빌리티 투어(기업도시)) 어린이 교통 놀이터, 메타버스 드론쇼, 수요대응교통 등</li> </ul>
2	충남	아산	<p><b>사업명</b> : 디지털 OASIS 구현을 통한 지역경제활성화 및 데이터 기반 스마트시티 조성</p> <p><b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관계인구 유입 및 도시산업육성을 위한 데이터기반 스마트거점 조성</li> <li>- (사용자) 전자시민증, 수요응답교통, 무인매장</li> <li>- (비즈니스) AI교육, 지식공유, 협력네트워크</li> <li>- (운영) AI관제 플랫폼, 프롭테크 플랫폼</li> <li>- (경제) 데이터허브 및 마켓플레이스</li> </ul>