

		보 도 자 료		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> 보다 나은 정부	
		배포일시	2019. 2. 7.(목) 총 7매(본문4매)		
담당 부서	국토교통부 도시경제과	담 당 자	• 과장 이정희, 사무관 박원호 • ☎ (044) 201-4845, 4844		
보 도 일 시		2019년 2월 8일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 2.8.(금) 06:00 이후 보도 가능			

대전·김해·부천, 한국형 스마트도시로…60억 원 지원 스마트도시 「테마형 특화단지 조성사업」 추진

- 국토교통부(장관 김현미)는 2019년 「테마형 특화단지 조성사업*」 지원 대상지로 대전광역시, 경상남도 김해시, 경기도 부천시 3곳을 선정하였다고 밝혔다.
 - * 기존도시에 다양한 스마트 서비스를 적용, 교통·에너지·방범 등 생활편의를 개선하고, 지역 고유 산업·문화적 경쟁력 등을 강화하여 스마트도시 우수사례 창출을 지원하는 사업
 - ** 1단계 사업기획지원('18년), 2단계 조성지원(19년) 단계로 구분하여 지난해 종합 계획을 수립한 지자체 중 우수사례를 선정(3곳)하여 조성비용 지원
- 선정된 지자체에는 스마트서비스 조성 지원을 위해 총 60억원(지자체별 약 20억원 내외)의 국비가 지원되는데, 지자체는 지원받는 국비와 동일 규모로 지방비를 분담함으로써 총 120억 원 규모로 사업이 추진될 계획이다.
- 한편, 이번에 선정된 지자체들은 지역 내 기성 시가지의 특성에 적합한 스마트도시 서비스 활용계획을 제시하고 있어, 다양한 유형의 한국형 스마트도시 모델이 창출될 것으로 기대된다.

- 대전광역시는 노후된 대덕연구개발특구 일대를 중심으로 친생활형 스마트 서비스를 제공하는 “리뉴(Re-New) 과학마을” 조성을 추진한다.
- 카이스트에서 개발한 무선충전 전기버스를 도입해 대중교통 노선을 신설하고 냉난방 및 각종 편의시설이 적용되는 버스쉼터를 설치한다. 탄동천 주변으로는 안전한 시민쉼터 조성을 범죄예방 기능이 강화된 스마트가로등 등을 설치한다.

무선충전 전기버스	버스쉼터
	

- 또한, 연구기관 간 협력을 통해 6곳의 기술체험관을 조성하고 투어 프로그램을 운영해 최신의 4차산업 기술을 시민들이 쉽게 체험할 수 있도록 지원한다.

기술체험관					
<p>Open Lab 1. 화학 놀이터 은퇴과학자와 함께하는 야외화학실험</p> 	<p>Open Lab 2. 에너지 레이스 운동에너지를 이용한 과학 콘텐츠 놀이</p> 	<p>Open Lab 3. 땅 속에 뭐가 있을까? 야외공간의 지질관련 과학테마 학습체험</p> 	<p>Open Lab 4. IoT 체험관 스마트도시의 핵심 기술인 IoT 체험시설</p> 	<p>Open Lab 5. 증강현실 체험 증강현실을 기반으로 하는 놀이체험</p> 	<p>Open Lab 6. 월간 과학테마 키오스크 월별 과학의 정보와 안내를 돕는 시설</p> 

- 향후에는 연구기관 간 협력체계를 발전시켜 오픈플랫폼 형태의 통합관리센터를 구축해, 특구 내 연구시설의 공유활용, 연구협업 등을 촉진하는 등 세계적인 연구단지로 거듭날 수 있도록 스마트 도시 서비스를 확대 추진할 계획이다.

- 김해시는 가야문화를 주제로 증강현실(AR)·가상현실(VR) 및 홀로그램 등을 활용한 역사체험 항목 활용, 스마트 모빌리티 구축을

통한 관광객 편의제공 등으로 새로운 지역 관광산업을 발굴하는 “고고(GO古) 가야 스마트 관광 서비스”를 조성해 관광객을 유치할 계획이다.

- 특히, 사업대상지 전역에 130여 개의 공공와이파이를 설치해 관광객들에게 편의를 제공하고, 공공와이파이 활용 정보를 분석하는 스마트서비스를 제안하였다. 관광시설별 유동인구 등 관련 정보의 체계적인 관리를 통해 관광활성화 정책의 개선 및 관광지 골목상권 활성화 등에 활용하게 된다.

체감형 관광	스마트 모빌리티
	

- 부천시는 빅데이터 분석과 미세먼지 저감서비스를 연계한 “미세먼지 클린 특화단지” 사업을 제안하였다. 시민생활권별로 미세먼지 측정소를 설치해 신뢰성 있는 미세먼지 정보를 제공하고, 수집된 정보는 인공지능(AI) 기반의 분석을 통해 부천시에 적합한 미세먼지 대책 수립에 활용하겠다는 계획이다.
 - 빅데이터 분석으로 부천시의 미세먼지 발생 특성을 파악하고, 이를 통해 미세먼지 발생을 사전에 예측해 시민들이 불편을 느끼기 전에 선제적으로 저감대책을 실시하게 된다.
 - 구체적인 미세먼지 저감 서비스는 관내 레미콘공장 주변 및 도심 학교통학로, 지하철역 등 시민 관심지역에 대해 우선 실시하고, 빅데이터 시스템과 연계한 지능형 저감장치, 스마트 살수차 등을 활용한다고 밝혔다.



- 「테마형 특화단지 사업」 지원은 2021년까지 총 12개 지자체에 대해 다양한 유형의 특화단지 종합계획 수립을 지원하고, 매년 2곳 내외의 실제 조성도 지원할 계획이다.

- 국토교통부 도시경제과 이정희 과장은 ‘종합계획 수립과정을 통해 발굴한 다양한 스마트도시 서비스를 실제 조성까지 연계함으로써 국민들이 체감할 수 있는 우수사례를 창출하고, 한국형 스마트도시 확산에 도움이 될 것으로 기대된다’고 밝혔다.

□ 대전광역시

1. 종합 구상도



2. 사업 개요

- 사업 명: 「테마형 특화단지 Re-New 과학마을」 조성 지원사업
- 위 치: 대전광역시 유성구 가정동·구성동 일원(2.7km²)
- 유 형: 복합형
- 총사업비: 440억 원(우선지원 사업: 60억 원 / 향후 자체사업: 380억 원)

3. 우선 지원사업 (예산 규모 내 국비 지원, 사업추진 중 변경될 수 있음)

지원사업명	주요내용	예산액 (억원)
지역정체성 강화 스마트 과학관광	· (국민과학교육의 장 실현) 기관 - 탐방코스 연계 · KAIST 무선충전 전기버스' 이용 탐방	11
주민편의 제고 사이언스 올레길	· 3개 지점에 힐링·체험·소통의 작은 쉼터 조성 · 스마트 가로등, 벤치, 체험 부스 등 설치	14
지역과 함께 하는 스마트 연구소	· 기업활동 지원 및 기업환경 개선 · 최소 연구면적을 제외한 공간 개방 지역과 함께하는 새로운 연구소 제시	11
보다 편리한 스마트 교통	· 연구단지 순환형 버스노선 신설(전기버스 활용) · (생활형 스마트 서비스) 스마트 버스쉼터 조성	16
미래지향적 스마트 관공서	· 긴급 출동차량의 신속한 출동, 범죄 및 사고에 신속한 대응 등	8
총사업비		60억원

□ 경남도 김해시

1. 종합 구상도



2. 사업 개요

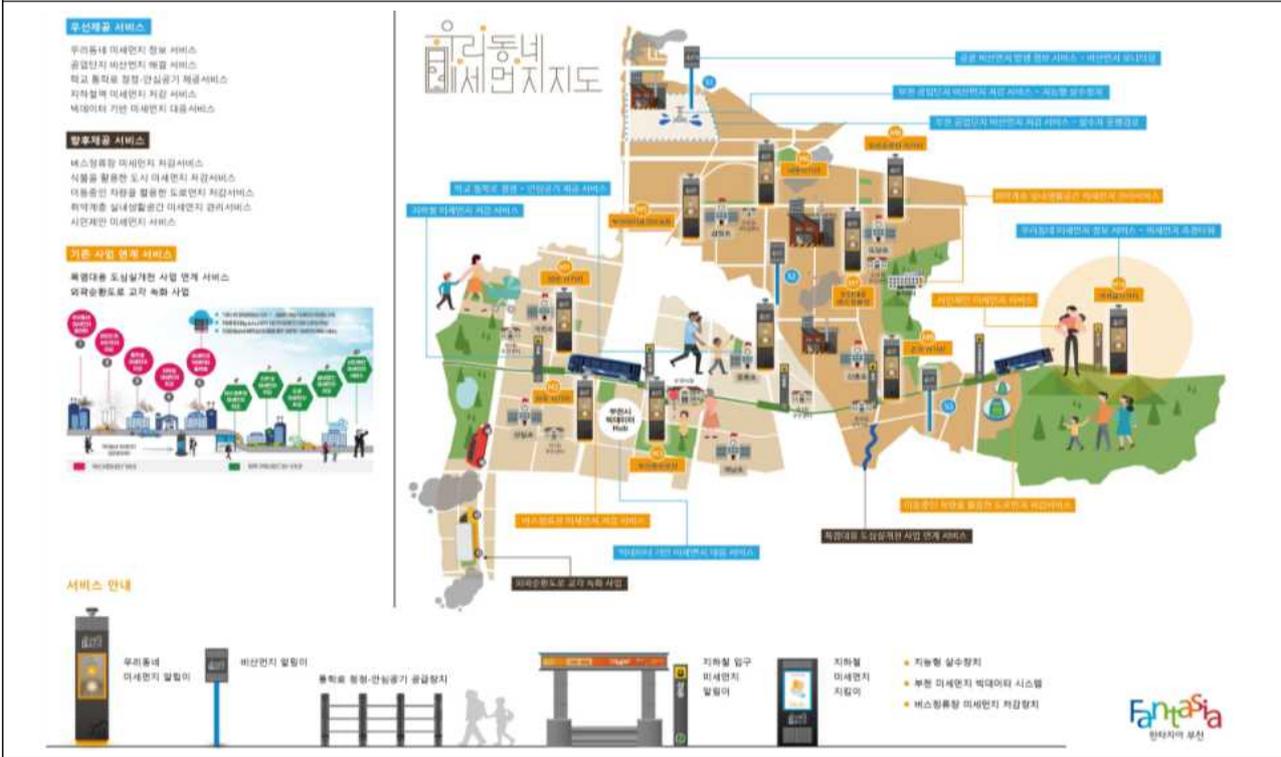
- 사업명: 가야의 숨결이 살아있는 스마트 역사문화도시 김해 조성사업 < 고고(Go古)가야 스마트 관광 서비스 >
- 위치: 경남 김해시 가야의길 126일원(4.8km²)
- 유형: 문화·관광 특화형
- 총사업비: 89억 원(우선지원 사업: 69억 원 / 향후 자체사업: 20억 원)

3. 우선 지원사업 (예산 규모 내 국비 지원, 사업추진 중 변경될 수 있음)

지원사업명	주요내용	예산액 (억원)
보고가야 서비스 (체감형 관광)	3D프로젝션, AR·VR기술, 홀로그램을 활용한 체감형 관광콘텐츠 제공	25
놀고가야 서비스 (관광객 패턴분석)	관광지 및 주요 상업지역내 무료 WiFi 제공으로 관광 패턴 분석	10
타고가야 서비스 (스마트 모빌리티)	전기자전거를 공유하여 관광지간 이동 편의 제공	18
두고가야 서비스 (스마트 주차장)	관광지 내 주차정보 통합제공으로 방문객 주차 편의 제공	7
자카망 및 IoT망 구축	스마트도시 서비스 제공을 위한 유·무선망 구축	9
총사업비		69억원

□ 경기도 부천시

1. 종합 구상도



2. 사업 개요

- 사업 명: 스마트 미세먼지 클린 특화단지 조성
- 위 치: 경기도 부천시 춘의동, 도당동, 중1동, 중3동, 상2동, 상3동, 신흥동 지역(13.2km²)
- 유 형: 생활편의 특화형
- 총사업비: 100억 원(우선지원 사업: 60억 원 / 향후 자체사업: 40억 원)

3. 우선 지원사업 (예산 규모 내 국비 지원, 사업추진 중 변경될 수 있음)

지원사업명	주요내용	예산액 (억원)
우리동네 미세먼지 알림이	동별 측정소 최소 1기 설치로 촘촘하고 신뢰성 있는 동별 미세먼지 정보 제공	10
부천 공업단지 비산먼지 저감	부천 현안인 레미콘공장단지 비산먼지 해결	13
통학로 청정 안심공기 제공	우심지역주변 학교 통학로 미세먼지 저감	7
지하철역 미세먼지 저감	시민 다중이용시설인 지하철역 실내 미세먼지 해결	8
부천 미세먼지 빅데이터 플랫폼	미세먼지 Big-data 및 AI 분석기반 스마트한 미세먼지 대응체계 마련	22
총사업비		60억원