

6-9 스마트도시 관악 조성

사업성격	신규 / 지속	임기구분	임기 내 / 임기 후	사업주체	국가 / 서울시 / 자치구
------	---------	------	-------------	------	----------------

스마트도시 서비스 기술을 활용하여 다양한 도시 문제를 해결하고 스마트한 행정서비스를 제공할 수 있는 스마트도시 조성 기반 구축

1 현황 및 정책목표

현황

- 기후변화·교통·환경·주거문제 등 각종 도시문제 심화에 따라 4차 산업혁명과 연계한 스마트도시가 중요한 이슈로 부각
- 다양한 도시문제의 효율적 해결을 위해 스마트도시 서비스 기술 활용 실증 사례 증가
- 정보통신기술(ICT 기술)을 활용한 중앙부처 스마트도시 실증 전략사업이 활발하게 추진됨에 따라 우리 구에 적합한 스마트도시 서비스 발굴 필요
- 사물인터넷(IoT), 빅데이터(Big Data) 등을 적용한 스마트 사업 발굴 및 총괄 관리를 위한 전담 조직 필요

정책목표

- ICT 기술을 활용하여 도시의 현안 문제를 해결하고 구민이 실생활에서 체감할 수 있는 생활밀착형 스마트도시 정책 추진

2 추진계획 (정책개요)

스마트도시 전담조직 설치

- 스마트도시팀 신설
 - 스마트도시 종합전략 수립 및 추진으로 스마트관악 조성 기반 구축
 - 종합적이고 체계적인 스마트도시 사업 발굴 및 추진
 - 주민체감형 스마트도시 행정 서비스 적극 발굴

「더불어 휴먼 스마트도시」 조성 계획 수립 및 추진

- ICT 기술을 활용하여 스마트도시 관악을 조성하기 위한 비전 및 전략 수립
- 지속 가능한 도시발전을 위한 스마트도시 단계별 세부전략사업 발굴·추진
- 스마트도시 추진전략 및 단계별 추진계획 수립·추진

- 스마트도시 조성 및 운영에 관한 조례 제정
- 지능형 횡단보도 보행안전시스템 설치, 취약계층 이용시설 미세먼지 예방시스템 구축 등 스마트도시 서비스 활용 사업 총괄 지원
- 연차별 추진계획 및 일정

구분	2018		2019				2020				2021				2022				비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	스마트시티 전담조직 설치																		
2	스마트도시 조성 실행계획 수립																		
3	스마트도시 조례 제정																		

연차별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	계	입기 내						입기 후
		소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	3,708	3,708	-	708	800	1,000	1,200	-
국비	-	-	-	-	-	-	-	-
시비(특교포함)	2,915	2,915	-	374	624	818	1,099	-
구비(기금)	793	793	-	334	176	182	101	-
기타(민자)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 사업예산 기준(지능형 횡단보도 보행안전시스템 설치, 취약계층 이용시설 미세먼지 예방시스템 구축, 사로수길 디자인 조명 기본 및 설계용역 등)

3 공약달성 확인지표

구분	확인지표	단위	목표	2018	2019	2020	2021	2022
1	스마트도시 전담조직 설치	전담조직 신설	개팀	1	-	1	-	-
2	스마트도시 조성 및 실행계획 수립	실행계획 수립횟수	회	4	-	1	1	1
3	스마트도시 조례 제정	조례 제정	-	조례 제정	-	-	조례 제정	-

4 협력 사항

- 중앙정부 · 서울시 협력사항(제도, 재정, 권한) : 해당 없음

5 기대 효과

- 스마트도시 관악 조성 기반 구축을 통한 구민 체감형 서비스 제공
- 스마트기술을 도시공간에 적용하여 도시문제를 해결하고 삶의 질 향상
- 빅데이터 등 과학적 분석기법을 활용, 공공서비스 수준 향상