

64

도봉구 모바일 생활지도 구축

UN지속가능발전목표(SGDs) : 8.일자리와 경제성장 16.평화와 제도

추진상황	사업완료 시점		신규 사업		사업주체				사업기간			예산구분	
	임기내	임기후	신규	계속	정부	시	구	기타	단기	중기	장기	예산	비예산
완료	●		●				●			●		●	

▷ 현황

- GIS정책지도 제작, 데이터개방, 공간 공유 등이 부서 및 분야별 진행 중
- 관내 공공데이터 개방은 196개 항목, 25천개의 데이터, 연간 60만회 조회

▷ 사업목표

- 관내 지역의 행정, 경제, 위생, 안전 등 상황에 따라 필요한 정보를 위치정보를 활용하여 시각적으로 분류하여 제공함으로써 맞춤형 행정구현
- 공공데이터센터의 빅데이터 정보를 이용하여 정책의 방향과 흐름, 효과를 제시하며 모든 이용자가 활용할 수 있는 행정지도 제공

■ 사업개요

- 사업기간 : 2018. ~ 2022.
- 사업대상 : 구정 및 도시정보를 빅데이터화 할 수 있는 전체 자료
- 사업방향 :
 - 기존 현황자료 중심의 공공데이터 포털을 확장하여 통합서비스로 확대
 - 공공데이터 공개, 위치기반 생활 서비스 제공, 데이터 분석결과 공개를 통합
 - GIS정책지도를 입체지도로 표현하여 시각적으로 이해하기 쉽게 서비스를 제공
 - 일반 행정, 산업경제, 복지, 기후, 재난 등 공공데이터를 지도에 표출하며 그래프화 등으로 시각화해 전문가가 아니더라도 한눈에 변화 흐름과 분포를 분석할 수 있도록 구현
- 총사업비 : 200백만원

도봉구 GIS기반 생활지도 서비스



추진계획

- GIS 기반 도봉구 생활지도 서비스 구축
 - 웹(<http://opendata.dobong.go.kr>) 및 모바일 서비스로 구축
 - GIS정책 결과, 대기환경, 복지, 안전, 도시 관리, 보건, 관광, 교육 등 모든 공공정보를 개방공유하며 도식화, 지도화, 입체화하여 지도에 표현
 - 주민생활에 필요한 정보를 다양한 연령별, 테마별로 분류하여 제공
 - 시설물의 지도상 위치정보와 운영현황 등의 상세정보 제공
 - 생활불편, 민원접수를 지도와 연계하여 현장성 있는 신고체계 제공 및 처리과정 및 결과를 현장에서 바로 제공함으로써 민원행정 서비스의 업그레이드

추진 일정

세부추진 내용	2018		2019				2020				2021				2022	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
벤치마킹 등 자료수집		■	■	■	■	■										
계획수립 및 용역발주					■	■	■	■	■	■						
신규 API 도입 및 반영							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
운영 유지관리 진행											■	■	■	■	■	■

☞ 소요예산액

(단위 : 백만원)

구분	총계 ①+②+③	기투자 ①	임 기 내					장기 ③	
			소계 ②	2018	2019	2020	2021		2022
계	200	-	200	-	-	150	25	25	-
국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구비	200	-	200	-	-	150	25	25	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ 공약달성 확인지표

달성 지표	단위	구분	2018	2019	2020	2021	2022	이행율 (%)	
생활지도 시스템 및 서비스 구축	추진률 (%)	목표	100%	-	30	50	100	-	100%
		실적	100%	-	30	100	-	-	

■ 추진실적

- 생활지도 구축을 위한 타기관 벤치마킹 추진 : 2019. 3월(완료)
 - 독립형 서비스로 데이터를 개방하여 생활형 형태로 제공하는 기관현황 파악
 - 서비스 종류, 시각화 표현방법, 표준좌표 지도 사용유무 등 기술적 분석 추진
 - 메뉴구조, 제공 콘텐츠 종류, 화면설계 방법 등 조사 진행
 - 벤치마킹 대상

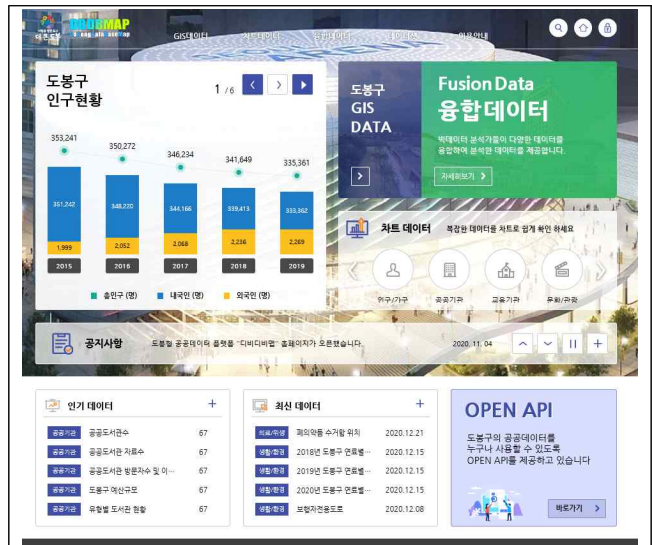
연번	지역	자치구명	주소
1	서울	동대문구	http://www.ddm.go.kr/ddmmap/
2		은평구	http://stat.ep.go.kr
3		서울시	http://map.seoul.go.kr
4		서울시	http://scpm.seoul.go.kr/
5	경남	김해시	http://stat.gimhae.go.kr/
6	전남	나주시	http://www.naju.go.kr/
7		광산구	https://imap.gwangsan.go.kr/

- 기존 개방자료 표준 도식화(네이버) 추진 2019. 3월(완료)
 - 데이터 분석 시 주로 활용하는 표준 도식화(네이버)를 개방 시 쉽게 연계할 수 있도록 현재 개방자료부터 도식화 추진
- 빅데이터 분석 시스템의 Data와 개방 Data와의 통합 추진 2019.7월(완료)
 - Data 현행화를 위해 빅데이터 분석 시스템(우수정보시스템, 광주 광산구) Data와

우리 구 Data 구조 통일

- 관공서 현황 데이터 등 개방 데이터 관리 2019.7월(계속)
- 외부기관의 데이터 중 미보유 데이터 추가 개방 2019.09월(완료)
 - 서울시 열린데이터광장 등에서 발굴한 49개 항목 추가 (데이터 : 196개 -> 245개)
- 데이터 통합을 위한 DB표준화 및 현행화 프로세스 개선 2019. 12월(완료)
- 모바일생활지도 시스템 구축을 위한 2020년 본예산 확보 2020. 1월(완료)
- 모바일생활지도 시스템 구축 사업발주 및 구축 추진 2020. 6월(완료)
 - 사업 발주 공고 및 제안서 접수 : 2020.05.15.(금)
 - 제안서 평가 위원회 개최 및 우선협상 대상자 선정 : 2020.05.29.(금) 14시
 - 기술부문 협상 진행 및 계약 체결 : 2020.06.15.(월)
- 모바일 생활지도 서비스 및 관리자 시스템 구축 진행
 - 서비스 및 관리자 시스템 프로세스 및 DB 설계 완료
 - 모바일 생활지도 서비스 메인 및 서브 페이지 디자인 시안 확정
 - 지도, 차트, 빅데이터 분석, 융합 데이터 등 서비스 데이터 유형별 분류 완료

- 모바일 생활지도 서비스 구축 완료 및 서비스 제공 2020. 11.11.(완료)
 - 모바일 생활지도 명칭 공모 추진 및 결정 : “디비디비맵” 결정
 - “도봉구의(DB) 데이터베이스(DB) 지도(MAP)”의 약자
 - ‘GIS’, ‘차트’, ‘융합’, ‘데이터셋’을 이용할 수 있도록 제공
 - 외부에서 연계가능 토록 API 제공



■ 향후 계획

- 지속적인 벤치마킹 대상 기관 메뉴구조 파악 및 우리 구 데이터 정비
- Data 현행화 및 발굴을 위한 업무절차 마련
 - 실효성 있는 데이터 운영을 위해 Data 일원화 배치 시스템 구축 (1일 1회 현행화)
 - 행정안전부 표준 데이터를 우선으로 개방 데이터 적극 발굴