

1-27 | 빅데이터 서비스 플랫폼 구축 및 운영

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 빅데이터담당관

정책사업 : 데이터 중심의 행정 서비스 혁신

단위사업 : 빅데이터 자원 통합 및 민관 공동 활용 촉진

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 3-1

□ 추진배경

- 데이터기반행정 활성화를 위해 공공 및 민간의 다양한 데이터 융합 필요
- 행정환경의 복잡·다양화에 따라 과학적 데이터 기반의 과학적 의사결정을 통한 정책서비스 품질 제고 요구 증가
- 메타버스 기반 사용자 친화적 서비스 환경 제공으로 데이터 활용도 증대

□ 사업내용

- **(확대)** 데이터 수집 고도화(‘서울데이터 300’ 확대)
 - '22년 구축한 서울데이터 300 + 각 부서별 정책 수립 및 사업 기획에 필요한 데이터셋을 추가 발굴하여 ‘서울데이터 300’ v2.0으로 불륨업
 - 서울데이터 300 디지털 카달로그 제작·배포로 데이터기반 정책 활용도 강화
- **(활용)** 빅데이터 서비스 플랫폼의 내부직원 분석활용 역량강화
 - 인공지능 활용 능력 강화를 위해 AI플랫폼을 활용한 교육 프로그램 개발 및 시행
 - 프로젝트형 실무 교육(연 목표 100명)으로 도시데이터 분석가 양성
- **(개방)** 데이터 시각화 테마관(인구관) 대시민 개방으로 데이터 활용 제고
 - 데이터 테마관 인구관 대외 서비스를 위한 데이터마트 구성
 - 데이터 테마관 서비스에 필요한 외부 데이터 연계
 - 자연어 기반 대화 서비스 시스템(챗봇 등) 대시민 서비스 구현

□ 추진일정

- 3단계 구축사업계획 수립 및 정보화사업 추진 절차 수행 : '23. 3. ~ 5.
- 3단계 구축사업 추진 : '23. 5. ~ 12.

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	5,741	3,914	4,641	727