

V-8

AI, 데이터기반 스마트행정 구현

신규여부		사업주체			완료시기		사업기간			시행여부	소요예산 (백만원)
신규	계속	국	시	구	임기내	임기외	단기	중기	장기		
○				○	○		○			가능	822
추진부서		부서명			실/과장		계장			담당자	
		총무과			김미정		이경은			이정미	

 사업목표

- AI활용 빅데이터 통합 플랫폼 구축으로 데이터 기반 과학적 행정 추진 및 민간과의 공유를 통한 지역 경제 활성화

 사업개요

- 사업기간: '23. 3. ~ 24. 11.(21개월)
- 도입내역: 시스템 인프라 1식, 디지털 대시보드 1식, 데이터 분석모듈 개발 등
- 주요내용
 - 빅데이터 분석 플랫폼 구축으로 효율적인 데이터 수집·저장·관리 체계 구축
 - 데이터 시각화로 관내 주요 현황(교통, 물가, 일자리, 재난 등) 신속 파악
 - 구청장 집무실에 빅데이터 모니터링을 위한 대형 디지털 대시보드(DID) 설치
 - 분석 산출물의 내부 공유 및 정책 기초 자료 활용으로 업무 효율성 증대
 - 지역 경제 활성화 및 청년 일자리 창출을 위한 관·민 데이터 공유
- 소요예산: 822백만원

 추진상황 확인 지표

확인지표	단 위	목 표	2022	2023	2024	2025	2026이후
빅데이터 분석·공유 통합 플랫폼 구축	식	1	-	-	1	-	-

 연도별 예산확보 및 투자계획

<단위 : 백만원>

년도	계		2022까지		2023		2024		2025		2026이후	
	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보
계	822				22		800					
국비												
시비												
구비	822				22		800					

향후 추진계획

- 지능형 데이터 행정서비스 전략수립 : '23. 3. ~ 6월
- 사업 계획 수립 : '24. 1월
- 사전 절차 추진(보안성검토 등) : '24. 2월
- 계약의뢰 : '24. 3월
- 사업자선정 및 계약체결 : '24. 4월
- 빅데이터 통합플랫폼 구축 : '24. 5월 ~ 11월
- 서비스 개시 : '24. 12월 중(예정)

연도별 추진계획

년도	추진일정	추진계획
2023	3월 ~ 6월	지능형 데이터 행정서비스 전략수립
2024	1월 ~ 12월	빅데이터 분석·공유 통합 플랫폼 구축

문제점 및 대책

- 빅데이터 분석·공유 통합 플랫폼 구축을 위한 예산 및 전문 인력 필요
※ 행정안전부에서 디지털플랫폼 정부 구현 관련 지자체별 데이터 전문 인력 총원 권고(행안부 공공 데이터정책과-2904, 2022.6.10.)

기대효과

- 빅데이터를 활용한 재난과 위기 상황에 대한 예측 및 대응체계 마련
- 데이터와 행정을 접목하여 효율적인 대민정책 추진에 기여
- 고품질의 다양한 공공·민간 데이터 공유로 데이터 경제 활성화