

1-9 | 재난·재해 대비 SDDC기반 클라우드 환경 구축

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 데이터센터

정책사업 : 정보서비스의 안정적 운영

단위사업 : 시스템 장비교체 및 보강

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 1-2

□ 추진배경

- 정보서비스 중단시 심각한 시민불편 초래
 - '21.1월 클라우드센터 일부 교통정보시스템 장애 발생
 - '20.2월 서초센터 UPS 불안정으로 전체 정보시스템 셧다운
- 급변하는 대외환경에 능동적·적극적 대응 필요
 - 인공지능 등 4차 산업혁명 기술 적용을 통한 전자정부 서비스 고도화
 - 디지털전환(DX) 등 핵심 기술 바탕으로 클라우드 시장 급속 확장중

□ 사업내용

- 클라우드 환경 확대 구축을 위한 인프라 도입
 - 서버 등 HW 46대, 공개 및 상용 SW 152식 도입
- SDDC기반 지능형 클라우드 환경 확대 구축(서초↔상암센터)
- 주요 응용시스템 10종 클라우드 전환
 - 무중단 서비스 및 일시적 서비스가 폭증하는 시스템 10종 선정

□ 추진일정

- 사업발주 추진 : '23. 1. ~ 2.
- 사전절차 이행 및 발주 : '23. 3. ~ 5.
- 사업 착수 및 수행 : '23. 6. ~ 12.

□ 사 업 비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	0	1,500	2,345	845