

서울디지털재단 출연

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울디지털재단 운영 및 고유사업 추진		
사업비 (당해년도)	6,230,634천원	(국비)	(사비)6,230,634천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	스마트도시담당관	고경희 2133-2910	김숙희 2133-2912	신명기 2133-2913

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 8,720,029	(x-) 6,230,634	(x-) △2,489,395	(x-) △29
출연금	(x-) 8,720,029	(x-) 6,230,634	(x-) △2,489,395	(x-) △29

산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
출연금	○ 서울디지털재단	= 6,230,634천원

과목구분	2021년 예산내역	
	- 기술기업 해외진출 지원 189,400,000원	= 189,400천원
	- 로봇 활용 디지털 격차해소 교육 95,400,000원	= 95,400천원
	- 스마트도시 정책연구 347,600,000원	= 347,600천원
	- 도시데이터 활용 컨설팅 389,400,000원	= 389,400천원
	- 스마트도시 서비스 혁신지원 499,000,000원	= 499,000천원
	- 도시데이터 교육 397,700,000원	= 397,700천원
	- 시민참여형 공공데이터 창출 179,000,000원	= 179,000천원
	- 서울 스마트시티센터 운영 1,095,200,000원	= 1,095,200천원
	- 디지털 소외계층 맞춤형 역량강화 100,000,000원	= 100,000천원
	- 인건비 및 행정운영경비 2,937,934,000원	= 2,937,934천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 빅데이터 등 최신 정보통신기술을 활용한 정책연구와 서비스 개발을 통해 시민복지 증진 및 시정발전에 기여
- 디지털 격차해소, 빅데이터 교육 등을 통한 디지털 인적자원 강화
- 스마트도시 관련 중소기업 및 벤처기업 지원

□ 사업근거

- 지방자치단체 출자, 출연기관의 운영에 관한 법률
- 서울디지털재단 설립 및 운영에 관한 조례

□ 사업내용

- 스마트도시 정책연구
 - 스마트도시 정책 추진을 위한 정책, 거버넌스, 제도 연구
 - 스마트도시 서비스 연구, 스마트도시 산업분류 및 실태조사
 - 자치구 문제 해결을 위한 스마트도시 컨설팅
- 도시데이터 활용 컨설팅
 - 서울시 현안 해결을 위한 도시데이터 과제 도출 및 데이터 분석

- 도시데이터를 활용한 서비스 개발 및 사업화 추진
- 스마트도시 서비스 혁신지원
 - 시민 아이디어와 스마트도시 기업의 혁신기술을 매칭하여 스마트도시 서비스 개발(3건)
 - 경쟁형 R&D 방식으로 경쟁력을 갖춘 기업 선정(3개 과제별 3개기업, 총9개기업 지원)
- 도시데이터 교육
 - 공공데이터 기반 도시데이터 전문가 양성과정 운영(400명)
 - 공공데이터 활용 도시문제 개선 사례 발굴
- 기술기업 해외진출 지원
 - 스마트도시 기술기업 해외전시 지원(CES 등)
- 시민 참여형 공공데이터 창출
 - 시민 공공데이터 수집단 구성하여, 다양한 분야의 도시 데이터를 시민 참여로 발굴, 수집
 - 시민으로부터 수집된 데이터를 기반으로 주요 대시민 행정서비스 개발
 - 봉제, 귀금속 등 서울시 특화산업에 협동로봇을 도입하여 소상공업 활성화 선도모델 육성
- 로봇 활용 디지털 격차해소 교육
 - 격차해소 로봇 개발, 보급, 활용으로 장노년층의 스마트기기 활용역량 강화 시행
- 서울 스마트시티 센터 운영
 - 위치 : 구로 디지털로 26길 72, NHN 빌딩 4층 / 면적 : 1,607m²
 - 주요사업 : 샘플제작소 지원, 스마트도시 기반 기술교육, 비대면 비즈니스 플랫폼 지원, 기업멘토링, 포럼 등
- 디지털 소외계층 맞춤형 역량강화

□ 추진경위

- '16.01.07 재단 설립 및 운영에 관한 조례 제정, 공포
- '16.05.24 주무관청(미래창조과학부) 법인설립 허가
- '16.06.01 재단 업무개시
- '19.01.01 지도감독 업무 이관 (경제정책실 → 스마트도시정책관)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,230,634	

계획수립	2021.01~2021.02	0	사업별 실행계획 수립
사업추진	2021.02~2021.12	6,230,634	사업추진

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털정책 기획·연구 <ul style="list-style-type: none"> - 미래 대응 및 디지털경제·사회혁신 연구 수행 <ul style="list-style-type: none"> · 시 수요 기반 스마트시티정책연구(4차산업혁명 대응 등 2건, ~7월) · 정책연구 간행물 ‘디지털미래서울’ 발행(3월, 6월) - 개방형 정책연구 플랫폼 운영 <ul style="list-style-type: none"> · 서울디지털닥터단 3기 운영(~12월) · 시민아이디어공모전 등 시민의견 수렴(~6월) ○ 서울도시데이터사이언스연구소 지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - (연구) 지역경제분야(2개), 도시교통환경분야(3개) 연구과제 수행 - (교육) 전문교육과정인 빅데이터 아카데미 1차 운영(상반기 14개 과정) ○ 시장 창출형 빅데이터 활용 시범사업(빅데이터 기반 혁신성장 지원사업) <ul style="list-style-type: none"> - 공공혁신과제 발굴 및 서비스 개선과제 추진(2건) - 빅데이터 창업기업 육성 및 지원(15개사) ○ 디지털 시민랩 구축·운영 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 건축물 설계 및 시민참여형 커뮤니티 운영(5개) ○ 서울형 디지털 혁신학교 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 미래세대, 학부모, 서울시 산하기관 임직원 등 2,500여명 교육 - 디지털놀이터 강북거점 구축(서울시립과학관) 및 대학생봉사단 지역아동센터 방문교육 등 ○ 디지털 국제협력 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 서울 국제 디지털 페스티벌(10.27~31) ○ 한강드론페스티벌(완료) : 4.28 <ul style="list-style-type: none"> - 드론레이싱대회 등 4개 테마형 행사 개최(광나루 한강공원, 2,500명)
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트시티 정책연구 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티 고도화를 위한 정책기반 강화 및 정책과제 개발 <ul style="list-style-type: none"> · 市 인공지능 활용 행정서비스 혁신모델 연구, 지능형 로봇 도입방안 연구, 스마트시티 지표 개발, 스마트시티 기업 실태조사 등 ○ 자치구 스마트시티 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 스마트시티 기획 컨설팅 추진(성동, 양천)

	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티 조직역량 컨설팅(SH공사, 양천) ○ 스마트시티즌랩 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티즌 1기 커뮤니티 15개 선정, 커뮤니티 성장지원(5~8월) - 스마트시티즌 2기 커뮤니티 10개 선정 및 지원(9~11월) ○ 스마트시티 서비스 혁신지원 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티 혁신 서비스 3개 과제 선정(3~6월) : 도시재생 AR 콘텐츠 제작, 개인 이동수단 스마트 보관소 개발, 사회복지사 지원 스마트 전원 이동체 개발 - 과제 개발 기업 공모 및 챌린지 R&D 추진(6~12월) : 9개 기업 선정 (챌린지를 통해 지원금 차등 지원) ○ 디지털 국제협력 <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 청년창업대회 개최(10.1), 스마트서울 컨퍼런스 개최(10.2) ○ 어디나(어르신 디지털 나들이) 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 어디나 지원단 구성(8월, 20명) 및 활동을 통해 장노년층의 스마트기기 활용 지원 ○ 도시데이터 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 공공프로젝트 기반 수준별 빅데이터 교육과정 개발 및 운영(7~12월) ○ 디지털 격차해소 로봇 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 장노년층 대상 스마트기기를 활용한 문자메시지 작성, 발송, SNS 활용법 등을 교육하는 휴머노이드형 로봇 개발(1기) ○ 소상공인 지원 협동로봇 개발 보급 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 성수동 수제화 거리 입점 공방에 협동로봇 시범 도입(6~12월)
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트도시 정책연구 <ul style="list-style-type: none"> - 현안 연구: 스마트서비스 지원사업 성과분석 및 개선방안 연구 등 3건 - 협력 연구: 서울시 주차문제 해결을 위한 주차장 이용효율 향상방안 연구 - 기초?수시연구: 디지털 전환에 따른 근무방식 유연화 방안 연구 등 10건 ○ 자치구 스마트도시 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 스마트도시 기획 컨설팅 추진(관악, 은평) - 자치구 스마트도시 실무자 포럼 개최(2, 7, 9월) ○ 도시데이터 기획 및 활용 (도시데이터 활용 컨설팅) <ul style="list-style-type: none"> - AI기반 하수관로 결함탐지 알고리즘 개발 연구, 서울시 CCTV 우선설치지역 분석모델 개발 등 ○ 스마트시티즌랩 운영 (스마트시민랩 운영) <ul style="list-style-type: none"> - 시민 커뮤니티 선발 및 지원 : 16개 커뮤니티 - RPA 지원단 선발 및 지원 : 4개 커뮤니티 ○ 스마트도시 서비스 혁신지원 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트도시 서비스 개발지원 3개 과제, 실증지원 3개 과제 추진 ○ 도시데이터 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 도시데이터 교육과정 운영 : 429명

- 도시데이터 기관맞춤형 교육과정 운영 : 세종문화회관 등 7개 기관 등
- 디지털 국제협력
 - 스마트서울 리더스 컨퍼런스 개최(9.23) *조희 15,028건(10.12기준)
- 기술기업 해외진출 지원
 - CES 참가기업 모집을 위한 스테이지 유레카 개최(7.9,15개사 선정)
- 시민참여형 공공데이터 창출
 - 데이터 수집단 모집 및 활동 : 215명 (9.28 기준)
 - 데이터 수집 : 21,528건 (9.28 기준)
- 소상공인 지원 협동로봇 개발
 - 휴얼리 산업 분야 개발, 협동로봇 도입 : 3기
- 디지털 격차해소 사업
 - 교육용 로봇 기능개선 및 교육 시범 운영 : 101명, 11월부터 200대 보급하여 5개구 교육과정 운영
- 디지털 소외계층 역량강화
 - 어디나 지원단 모집 : 298명 접수, 216명 선발, 10월말부터 장노년층 교육 실시(3천명)
- 서울 스마트시티센터 운영
 - 예비창업자, 중소기업 기술융합 컨설팅? 시제품제작 지원 : 272건(9월말)
 - 중소기업 데이터 활용 제품? 서비스 고도화 지원 : 8건
 - 공간정보 활용 인재양성 교육, 시설대관 등 2,009명(9월말) 이용 지원

□ 향후 기대효과

- 스마트도시 고도화 전략 수립 수립의 정책기반 조성
- 자치구, 시민, 기업과 함께 성장하는 스마트도시 생태계 조성
- 도시문제에 대하여 빅데이터, 인공지능 등 4차 산업 기술을 접목하여 해결하는 디지털 시정 구현

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 8,037,565	(x-)	(x-)	(x-) 8,037,565	(x-) 7,940,989	(x-)	(x-) 96,576

2018	(x-) 11,773,580	(x-)	(x-)	(x-) 11,773,580	(x-) 11,679,529	(x-)	(x-) 94,051
2019	(x-) 8,519,600	(x-)	(x-)	(x-) 8,519,600	(x-) 8,357,940	(x-)	(x-) 161,660