

2022년도 제2회 스마트도시정책관 소관 추가경정예산안 검 토 보 고

I. 추경예산 개요

1. 세 입

- 스마트도시정책관 소관 2022년도 제2회 추가경정세입예산은 119억 1천 2백만원으로 기정 예산 117억 1천 4백만원 대비 1.7% 증액된 수준이며, 그 내역은 다음과 같음.

〈 2022년도 제2회 추경예산안 세입 규모 〉

(단위 : 백만원, %)

구 분	2022년도					증감율		
	예산		추경예산	증감				
	당초	기정		당초	기정			
합 계	10,314	11,714	11,912	1,598	198	15.5%	1.7%	
세외 수입	경상적	8,559	8,559	8,559	0	0	0.0%	0.0%
	임시적	955	955	1,131	176	176	18.4%	18.4%
	지방행정 제재부과금	302	302	302	0	0	0.0%	0.0%
보조금	국고보조금등	492	1,892	1,892	1,400	0	284.8%	0.0%
보전 수입등	보전수입등	6	6	29	22	22	365.3%	365.3%

2. 세 출

- 스마트도시정책관 소관 2022년도 제2회 추가경정세출예산은 1,229억 2천 2백만원으로 기정 예산 1,220억 2천 6백만원 대비 0.7% 증액된 수준이며, 그 내역은 다음과 같음.

〈 2022년도 제2회 추경예산안 세출 규모 〉

(단위 : 백만원, %)

구 분	2022년도					증감율		
	예산		추경예산	증감				
	당초	기정		당초	기정	당초	기정	
총 계	120,020	122,026	122,922	2,901	896	2.4%	0.7%	
행정관리	소 계	120,020	122,026	122,922	2,901	896	2.4%	0.7%
	행정운영경비	711	711	711	-	-	0.0%	0.0%
	재무활동	9	9	41	31	31	333.3%	333.3%
	사업비	119,300	121,305	122,170	2,870	865	2.4%	0.7%
교 부 금	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	

- 추가경정예산 주요 사업별 예산 증감내역

(단위 : 백만원, %)

세부사업별	2022 예산		2022예산 (추경예산안)	당초예산대비			
	당초	기정		증감		비율	
				당초	기정	당초	기정
합 계	18,532	18,932	19,828	1,296	896	7.0%	4.7%
서울디지털재단 출연	7,349	7,749	8,042	693	293	9.4%	3.8%

디지털플랫폼 서울 구축	-	-	454	454	454	순증	순증
스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축	-	-	176	176	176	순증	순증
국고보조금 반환 (빅데이터담당관)	-	-	23	23	23	순증	순증
에스플렉스센터 운영	11,184	11,184	11,125	△59	△59	△0.5%	△0.5%
국고보조금 반환 (데이터센터)	-	-	9	9	9	순증	순증

II. 검토의견

1. 세입예산 검토 (증추경 2건)

- 스마트도시정책관 소관 2022년도 제2회 추가경정 세입예산은 기정 예산(117억 1천 4백만원) 대비 1.7%에 해당하는 1억 9천 8백만원을 증액조정 하려는 것임.

〈 2022년도 제2회 추경예산안 세입 규모 〉

(단위 : 백만원, %)

구 분	2022년도					증감율		
	예산		추경예산	증감				
	당초	기정		당초	기정			
합 계	10,314	11,714	11,912	1,598	198	15.5%	1.7%	
세외 수입	경상적	8,559	8,559	8,559	0	0	0.0%	0.0%
	임시적	955	955	1,131	176	176	18.4%	18.4%
	지방행정 제재부과금	302	302	302	0	0	0.0%	0.0%
보조금	국고보조금등	492	1,892	1,892	1,400	0	284.8%	0.0%
보전 수입등	보전수입등	6	6	29	22	22	365.3%	365.3%

※ 보전수입등(국고보조금사용잔액)은 전년도 국고보조금 사용잔액 반환금

〈 2022년도 제2회 추가경정 세입예산 편성 내역 〉

(단위: 천원)

구분	사업명 / 예산과목	2022년 제2회 추경예산안		증감액	증(감)액 사유
		기정	추경		
세입	총 계	11,714,010	11,912,397	198,387	
	지방세수입	-	-	-	

구분	사업명 / 예산과목	2022년 제2회 추경예산안		증감액	증(감액) 사유
		가정	추경		
	소 계	9,816,304	9,992,304	176,000	
	경상적	8,559,434	8,559,434	-	
	임시적	954,794	1,130,794	176,000	스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축을 위한 국비 지원금 '그외수입' 으로 편성 ◦ 스마트치안 빅데이터 플랫폼 서울센터 구축 사업(0천원→176,000천원)
	지방행정제재· 부과금	302,076	302,076	-	
	보조금	1,891,578	1,891,578	-	
	보전수입등및내부거래	6,128	28,515	22,387	국비 집행잔액 확정에 따라 '국고보조금 사용잔액' 현행화 ◦ 마이데이터 실증 지원사업 국고보조금 사용잔액 반환(0천원→22,722천원) ◦ 정보격차해소사업 국고보조금 사용잔액 반환 (6,128천원→5,793천원)

가. 국고보조금 사용잔액 반환

- '국고보조금 사용잔액은 2천 9백만원으로 기정예산 대비 2천 2백만원(365.3%)이 증가하였는데, 이는 "마이데이터 실증 지원사업" 국고보조금 사용잔액 반환을 위한 2천 3백만원을 현행화한데 따른 것임.
- 지난 「2021회계연도 서울시결산검사의견서」에서 “「지방재정법」 제34조 예산총계주의 원칙에 따라 한 회계연도의 모든 수입을 세입으로 하고 모든 지출은 세출로 하며, 세입과 세출은 모두 예산에 편입하도록 규정하고 있고, … 국고보조금 사용잔액의 세입예산을 편성하지 않을 경우 세출 예산을 편성할 수 없게 되고, 이는 곧 중요한 정책 사업들을 할 수 없도록 하는 결과를 초래하게 된다”고 지적하며, 매년 지속적으로 발생하고 있는

국고보조금 사용잔액에 대해서도 개별부서 추계 등을 취합하여 예산부서에서 총괄 관리할 것을 권고하였음.1)

「지방재정법」 제34조(예산총계주의의 원칙) ① 한 회계연도의 모든 수입을 세입으로 하고 모든 지출을 세출로 한다.

② 세입과 세출은 모두 예산에 편입하여야 한다.

③ 지방자치단체가 현물로 출자하는 경우와 「지방자치단체 기금관리기본법」 제2조에 따른 기금을 운용하는 경우 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 사유로 보관할 의무가 있는 현금이나 유가증권이 있는 경우에는 제2항에도 불구하고 이를 세입·세출예산 외로 처리할 수 있다.

「지방자치단체 예산편성 운영기준」 별표 8 세입예산 과목구분과 설정

과목구분				설 정
장	관	항	목	
700 보전수입 등 및 내부거래				
	710 보전수입 등			
		712 전년도 이월금		
		712-01	국고보조금 사용잔액	1. 전년도 국고보조금 사용잔액으로 국고에 반납 예정인 금액 ※ 시·군·구에서 반납하는 금액은 시·도에서 세입세출외현금으로 처리

- 이에 따라 스마트도시정책관에서는 금년 당초 세입예산에 편성하지 않은 “마이데이터 실증 지원사업”에 대한 전년도 국고보조금 사용잔액 반납 금액을 이번 추가경정예산 편성을 통해 세입예산에 편성하려는 것임.

○ 다만, 국고보조금 사용잔액의 경우 국고보조사업의 정확한 반납액을 예측할 수 없어 예산에 편성하기 어려운 점은 있으나, 전년도 국고보조금 사용잔액에 대하여 적정 금액을 당해 연도 예산으로 편성하여 추가경정예산안 등을 통한 불필요한 행정력의 낭비를 줄일 수 있도록 하는 효율적인 예산 운용 노력이 요망된다고 하겠음.

1) 서울특별시 결산검사위원, 「2021회계연도 서울특별시 결산검사의견서」, 2022.5.16., 88면 참조.

나. 그외수입

- ‘그외수입’ 추가경정 세입예산액은 11억 3천 1백만원으로 기정예산 대비 1억 7천 6백만원(18.4%)이 증가하였음.

(단위 : 천원, %)

구 분		2022년도					증감율	
		예산		추경예산	증감			
		당초	기정		당초	기정	당초	기정
세외 수입	경상적	8,559,434	8,559,434	8,559,434	0	0	0.0%	0.0%
	임시적	954,794	954,794	1,130,794	176,000	176,000	18.4%	18.4%
	지방행정 제재부과금	302,076	302,076	302,076	0	0	0.0%	0.0%

- 이는 경찰-서울시 데이터 연계 구축을 통해 시민의 안전 향상에 활용하고, 데이터 공개를 통해 치안 데이터 활용 콘텐츠 개발·확산을 위한 “스마트 치안 빅데이터 플랫폼 서울센터 구축”을 위하여 경찰대학과 서울시 등 총 13개 기관이 참여하는 정부 출연사업에 서울시도 사업수행기관으로 참여함에 따라 정부출연금(국비, 100%) 1억 7천 6백만원을 ‘그외수입’으로 하여 세입 예산에 증액 편성하였음.
- ※ 한국지능정보사회진흥원(NIA) NIA 2020-098호, 빅데이터 플랫폼 구축사업으로 “스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축사업(3차년도)” 수행을 위해 한국지능정보사회진흥원(NIA)와 플랫폼 협약을 2022년 4월 27일에 체결하였음(스마트도시정책관 2022. 7. 8. 제출자료 참조).
- ※ ‘스마트(SMART) 치안’이란 전략적관리(Strategic Management), 분석과 연구(Analysis&Research), 과학기술(Technology)을 통해 경찰문제를 해결하는 패러다임을 의미함.
- ※ ‘스마트치안 빅데이터 플랫폼’은 경찰·공공·민간이 협업하여 맞춤형 빅데이터 서비스를 제공하는 플랫폼을 말함. 경찰은 범죄양상 변화에 따른 선제적 대응과 시대적 여건에 부응하는 스마트 치안을 제공하고, 이를 위해 경찰 데이터에 위협예측·분석이 가능한 민간·공공 데이터를 결합하여 플랫폼으로 구축하였으며, 또한, 범죄 예방·대응 주체의 과학적 의사결정 기반을 지원하며, 나아가 안전 분야 ICT 기술 개발 및 치안 산업 생태계를 마련해 가고 있음.

스마트치안 빅데이터 플랫폼 (www.bigdata-policing.kr)

국민의 안전을 책임지는 스마트치안 전문 연구기관인 경찰대학이 중심이 되어 치안, 보안, 민간사기, 다크웹 등의 데이터를 생산하는 10개 센터와 협업하여 플랫폼을 운영 중이며, 우리동네 범죄 위험 서비스 등 제공

기관명	범주	제공 데이터
경찰대학	치안	체감안전도, 고객만족도, 서울청 치안고객만족도, 전국 112 신고접수, 범죄통계원표, 범죄 검거원표, 성폭력사건자료, 카메라 등 촬영범죄 정보 등
서울신용보증재단	지역화폐 행정	개·폐업수, 생존율, 평균 영업기간, 임대료, 창업위험도, 업종과밀도, 상권 활성화지수, 소상공인 금융비용, 상권변화지표, 주거·직장인구, 상권연구 등
한국토지주택공사	공간정보	사업지구 경계도, 토지이용계획, 토지판매정보, 주택/상가 정보, 주택·상가 분양정보, 필지기본 정보, 연속지적도, 임대주택정보 등
영진사이클러스	보안뉴스 커뮤니티	범죄 행위 특징, 범죄 행위 사이트 소유주 정보, 범죄 행위 사이트 체중 정보, 불법 저상물 데이터, 범죄 및 사고뉴스, 개인정보 도용 뉴스 커뮤니티 데이터 등
지리지교 데이터	악성URL	파싱 URL 정보, 유해 URL 정보, 악성 URL 지역 정보 등
더치트	민간사기	금융사기에 이용된 콜롬정보, 금융사기 피해발생 정보, 금융사기 관련 연락처 및 계좌번호 주의 정보 조화, 유해사이트 데이터 등
에스투더블유랩	다크웹	한국어 마약·성착취 관련 게시물, 사이버 명예훼손 텍스트, 사이버 범죄 이미지, 다크웹 피해자 및 범죄자 정보, 사이버범죄 통계 등
이투온	민간 경비 활동	침입범죄 사건 정보, 화재사고 정보, 사건사고지역 시간대별 상권규모, 지역별 CCTV 위치 정보 등
아이티로	생활안전	지역별 공동주택 치안정보, 범죄정보, 공동주택 안전감지 정보, 교통관리 및 생활안전 정보 등
수원시청	공공, 행정	인구(1세대·5세대·등록외국인)데이터, 노숙인자활시설, 무료급식소, 주택(현황·통계) 데이터, 가로등, 보안등, 비상벨 데이터 등
연합뉴스	치안뉴스	국내 사건뉴스 모음, 국제 사건뉴스 모음, 사건사고 이슈, 시간대별 사건 관련 키워드추출 데이터 등

※ 과학기술정보통신부, NIA 한국지능정보사회진흥원, 『2021 활용 우수사례집, 빅데이터 플랫폼』, 132면 재인용.

2. 세출예산 검토 (증추경 5건, 감추경 1건)

- 스마트도시정책관 소관 2022년 제2회 추가경정 세출예산은 1,229억 2천 2백만원으로 기정 예산 1,220억 2천 6백만원 대비 0.7%(8억9천6백만원) 증액하고자 하는 것으로,
 - 신규사업인 “디지털플랫폼 서울 구축” 4억 5천 4백만원, “스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축” 1억 7천 6백만원, “서울디지털재단 출연” 2억 9천 3백만원, “마이데이터 실증 지원사업(국고보조금 반환)” 2천 3백만원, “정보 취약계층 정보격차해소사업(국고보조금 반환)” 9백만원 등 총 5건, 9억 5천 5백만원 증액과 “에스플렉스센터 운영” 5천 9백만원 감액 1건을 편성하여 제출하였음.

〈 2022년도 제2회 추경예산안 세출 규모 〉

(단위 : 백만원, %)

구 분	2022년도					증감율		
	예산		추경예산	증감				
	당초	기정		당초	기정	당초	기정	
총 계	120,020	122,026	122,922	2,901	896	2.4%	0.7%	
행정관리	소 계	120,020	122,026	122,922	2,901	896	2.4%	0.7%
	행정운영경비	711	711	711	-	-	0.0%	0.0%
	재무활동	9	9	41	31	31	333.3%	333.3%
	사업비	119,300	121,305	122,170	2,870	865	2.4%	0.7%
교 부 금	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	

〈 2022년도 제2회 추가경정 세출예산 편성 내역 〉

(단위: 천원)

구분	사업명 / 예산과목	2022년 제2회 추경예산안		증감액	증(감)액 사유
		기정	추경		
세출	총 계	122,025,584	122,921,600	896,016	
	서울디지털재단 출연	7,748,567	8,041,862	293,295	○ 디지털 소외계층 맞춤형 역량강화를 위한 증액 ○ 서울디지털재단 운영(7,748,567천원→8,041,862천원)
	디지털플랫폼 서울 구축	-	454,200	454,200	○ 디지털 플랫폼 서울 정보전략계획 추진 ○ 디지털 플랫폼 서울 정보전략계획(0천원→454,200천원)
	스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축	-	176,000	176,000	○ 스마트치안 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축을 위한 국비 지원금 ○ 스마트치안 빅데이터 플랫폼 서울센터 구축 사업(0천원→176,000천원)
	국고보조금 반환	-	22,780	22,780	○ 마이데이터 실증 지원사업 국고보조금 잔액 및 이자 반환 ○ 마이데이터 실증 지원사업 국고보조금 반환(0천원→22,780천원)
	에스플렉스센터 운영	11,183,690	11,124,930	△58,760	○ 관리위탁 기간만료('2112.31.)로 미사용 예정인 인건비 감추경 ○ 합동근무 인건비(100,930천원→42,170천원)
	국고보조금 반환	-	8,501	8,501	○ 정보격차해소사업 국고보조금 잔액 및 이자 반환 ○ 정보격차해소사업 국고보조금 반환(0천원→8,501천원)

○ 서울시의 2022년도 제2회 추가경정예산은 민선 8기 첫 번째 추경으로 “약자와 동행하는 매력적인 서울”을 위한 재정적 기반을 마련하고, 정부 추경에 따른 매칭 시비를 확보해 사회적 약자에 대한 신속한 지원을 위해 편성함.

- 다만, 스마트도시정책관의 “디지털플랫폼 서울 구축(신규)” 증액 사업 편성 등이 긴급한 수요에 대한 대처를 목적으로 하는 추가경정예산안 사업의 목적에 적합한 것인지와 대상 사업의 증액 규모가 적정한지에 대해서는 심도 있는 논의가 요망된다고 하겠음.

※ 서울특별시 보도자료 2022. 7.13. 참조.

서울시, 올해 2차 추경안 6조3,709억 긴급편성...‘동행·매력 특별시’ 마중물 투자

- 「제2회 추가경정예산(안)」 13일 시의회 제출...▲안심·안전 ▲도시경쟁력 제고 ▲일상회복 가속화
- 세출사업 구조조정 등 2천억 재원 확보, 채무 2,220억 감축해 재정건전성 ↑
- 노숙인·저소득아동 공공급식 단가 인상, 1역사·1동선 미설치 5개역사 E/V 설치 추진
- ‘25년까지 국회대로 상부에 11만^m² 녹지, ‘청년취업사관학교’ 하반기 4개소 신규 개소
- 코로나확진자 치료비 본인부담금 생활지원비 지속 지원, 대중교통 손실보전 5천 억 편성

- 서울시가 ‘동행·매력 특별시 서울’을 위한 마중물 투자를 확대하고, 코로나 일상 회복과 물가상승 등 급변하는 대내외 여건에 적기에 대응하기 위한 「제2회 추가경정예산(안)」 6조 3,709억 원을 긴급 편성했다.
 - 이번 추경예산안은 2022년 기정예산 45조 8,132억 원 대비 13.9%(6조 3,709억 원) 증가한 52조 1,841억 원 규모다. ▲2021 회계연도 순세계잉여금(5조 3,753억 원) ▲국고보조금(3,194억 원) ▲세외수입(925억 원) ▲지방교부세(479억 원) ▲보전수입등및내부거래(7,377억 원) ▲지방채(△2,019억 원*)을 재원으로 한다. * 지방채 증액(203억 원), 지방채 감액(△2,222억 원)
- 이번 추경은 2021회계연도 결산에 따른 정례 추경이자 민선8기 첫 번째 추경이다. 오세훈 시장이 취임사에서 강조한 ‘약자와 동행하는 매력적인 서울’을 위한 재정적 기반을 마련하고, 정부 추경에 따른 매칭 시비를 확보해 사회적 약자에 대한 지원을 신속하게 집행하는 데 방점이 찍혔다.

- 또한, 추가경정예산안은 관련법령(「지방자치법」 제145조)에 지방의회의 의결을 받도록 규정하고 있고, 서울특별시의회 회의규칙에 따라 “의회에서 의결할 의안은 회기시작 15일전까지 제출하여야” 함에도 금번 추가경정예산안 제출(‘22.7.13.)을 늦게(본회의 ‘22.7.15.) 함에 따라 의회는 제2

회 서울시 추가경정예산안 사업에 대한 충분한 검토 및 심의에 시간적 제약이 뒤따라 의회의 예산심의권을 침해할 수 있는 바, 향후 이에 대한 주의와 개선이 요구된다고 하겠음.

※ 특히, 본예산안 경우는 의회의 충분한 예산안 심의를 위하여 시장은 예산안 제출 시기를 현행 회계연도 시작 50일 전까지 제출하도록 하고 있음(「지방자치법」 제142조).

「지방자치법」 제142조(예산의 편성 및 의결) ① 지방자치단체의 장은 회계연도마다 예산안을 편성하여 시·도는 회계연도 시작 50일 전까지, 시·군 및 자치구는 회계연도 시작 40일 전까지 지방의회에 제출하여야 한다.

② 시·도의회는 제1항의 예산안을 회계연도 시작 15일 전까지, 시·군 및 자치구의회는 회계연도 시작 10일 전까지 의결하여야 한다.

제145조(추가경정예산) ① 지방자치단체의 장은 예산을 변경할 필요가 있으면 추가경정예산안을 편성하여 지방의회의 의결을 받아야 한다.

② 제1항의 경우에는 제142조제3항 및 제4항을 준용한다.

「서울특별시의회 기본 조례」 제22조의2(의안 발의) ② 의안 발의 요건과 절차 등에 관한 사항은 「서울특별시의회 회의규칙」(이하 "회의규칙"이라 한다)에서 정하는 바에 따른다.

「서울특별시의회 회의규칙」 제18조(의안의 제출·발의) ③ 의회에서 의결할 의안은 회기시작 15일전까지 제출하여야 한다. 다만, 긴급을 요하는 경우에는 그러하지 아니한다.

가. 서울디지털재단 출연

- “서울디지털재단 출연” 사업은 2022년도 서울시 출연금 77억 4천 9백만원 대비 3.6%(2억9천3백만원) 증액 편성하였는바, 이는 “어디나 지원단” 교육 사업을 확대 운영하기 위한 것임.

※ “어디나(어디나 **어**르신 **디**지탈 **나**들이) 지원단”은 IT 역량을 보유한 55세 이상 어르신 강사가 디지털 소외계층인 어르신 눈높이에 맞는 맞춤형 디지털 교육·상담 제공 등을 통하여 디지털 격차를 해소하기 위한 사업임.

〈 소 요 예 산 〉

(단위 : 천원)

구 분	추경예산(안) (A)	기정예산 (B)	증감 (A-B)
계	8,041,862	7,748,567	293,295
출연금	8,041,862	7,748,567	293,295

〈 세 부 산 출 내 역 〉

과목구분	산출내역 및 증감사유
출 연 금	○디지털 소외계층 맞춤형 역량강화 = 293,295천원
	-어디나지원단 일반보상금(활동비) 183,040,000원 = 183,040천원
	-온라인 콘텐츠 개발 110,255,000원 = 110,255천원
	증감사유
	○ 어디나지원단 강사·교육생 규모 확대에 따른 운영비 증액 - 강사 : '22년 (기존)100명 ⇒(추경) 20명 확대, 총 120명 - 교육 대상자 : '22년 (기존)1만명 ⇒(추경) 0.6만명 확대, 총 1.6만명 - 온라인 콘텐츠 개발 : '22년 (기존)10종 ⇒(추경)10종 추가, 총 20종

※ 서울디지털재단(이하 “디지털재단”이라 함)은 관련 법령(「민법」 제32조, 「지방자치단체의 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 과 조례(「서울특별시 재단법인 서울디지털재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제1조)에 따라 첨단 디지털 기술을 활용하여 시민 복리를 증진하고, 서울시의 지속가능한 발전을 지원하는 것을 목적으로 운영되고 있음.

「민법」 제32조(비영리법인의 설립과 허가) 학술, 종교, 자선, 기예, 사교 기타 영리 아닌 사업을 목적으로 하는 사단 또는 재단은 주무관청의 허가를 얻어 이를 법인으로 할 수 있다.

「서울특별시 재단법인 서울디지털재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제1조(목적) 이 조례는 **첨단 디지털 기술을 활용하여 시민 복리를 증진하고, 서울특별시의 지속가능한 발전을 지원하기 위한** 재단법인 서울디지털재단을 설립·운영하는데 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

「서울디지털재단 정관」 제2조(목적) 재단은 「민법」 과 「서울특별시 재단법인 서울디지털재단 설립 및 운영에 관한 조례」 (이하 “조례”라 한다)가 정하는 바에 의하여 **첨단 디지털 기술을 활용하여 시민 복리를 증진하고, 서울특별시의 지속가능한 발전을 지원하기 위함**을 목적으로 한다.

〈 서울디지털재단 개요 〉

- 기관목적 : 첨단 디지털 기술을 활용한 시민복지 증진 및 서울시의 지속가능한 발전 지원
- 소재지 : 서울시 마포구 매봉산로 31 에스플렉스센터 스마트움 16층(1,738㎡)
- 설립일 : 2016. 6. 1.

- 스마트도시정책관은 “디지털 소외계층 맞춤형 역량강화” 사업의 증액 편성은 2021년도 교육 결과 약 1만명 수준의 교육 수요가 발생할 것으로 예상하였으나, 실제로는 예상 수요의 약 2배를 초과하는 등 시민 수요와 호응도가 높았기에, 금년도에는 교육 문의 전체 수요 충족을 위한 교육 운영 시간 및 기간 확대를 위하여 2억 9천 3백만원의 예산을 증액 편성이 필요하다는 입장임.

※ 디지털재단은 1:1 교습인 ‘어디나 지원단’ 교육 대상을 기존 1만명에서 1만 6천명으로 확대하고, 이와 별도로 비대면 교육 콘텐츠를 개발하여 2천명을 추가 교육하여 어르신들의 디지털 격차를 해소할 예정이라고 하고 있음.

시대적 요구에 따른 본 교육사업에 대한 수요 급증

- 디지털 대전환 시대의 어르신 디지털 격차 해소에 대한 요구가 급증됨
- 해당 사업을 통해 ‘21년도 전년대비 381% 이상* 교육성장을 달성함

핵심성과 지표	세부내역	‘20년	‘21년	전년대비 증감율*
어르신 디지털교육(명)	지표정의 및 내용 디지털 소외계층 어르신 대상 온-오프라인 교육수혜자 수	2,183	8,323	381%

본 교육사업에 대한 ‘22년도 수요증가 예측 사유와 타당성

- ‘21년도 교육결과 약 1만명 수준의 수요가 발생할 것으로 예상하였으나, 실제*는 예상 수요의 약 2배를 초과하는 등 시민 수요·호응도가 높은 상황

* ‘21년도 교육생 모집을 위한 콜센터 시범운영 결과 ⇒ **약 8천여명의 교육응대로 수요증가 확인**

〈수요증가 예측 근거에 따른 ‘22년도 목표치 설정〉

(단위: 명)

교육생 유입경로별 구분	‘21년 실적	‘22년 목표	목표설정 근거	예산구분
오프라인 생활거점 연계 (복지관 등)	6,294	10,000	(‘21) 7개월 운영, 월평균 약 900명 교육 (‘22) 8개월 운영, 월평균 약 1,250명 교육 ⇒ 전년대비 158% 목표 상향	기 확정예산 (6억)

	일반교육 연계 (콜센터 활용)	1,145	*8,000	(‘21) 3개월 시범운영, 월평균 약 380명 교육 (‘22) 8개월 집중운영, 월평균 약 1,000명 교육 ⇒ 전년대비 698% 목표 상향	추가경정예산 (약2억9천)
온라인	유튜브 교육 등	884	2,000	(‘21) 1개월 시범운영, 유튜브 활용 총 8백여명 교육 (‘22) 3개월 집중운영, 온라인콘텐츠 개발을 통한 유튜브 등 에듀테크 활용 총 2천여명 교육 ⇒ 전년대비 226% 목표 상향	
합 계		8,323	20,000		

※ 서울디지털재단, 2022. 3. 23. 별도 제출자료 참조.

○ 최근 코로나19의 장기화로 비대면·디지털 사회로 인해 정보취약계층의 정보접근성이 떨어지고, 정보취약계층의 정보격차가 사회문제로 지적되고 있는바,²⁾ ‘어디나 지원단’ 운영 및 기간 확대를 통한 교육 인원 확대는 고령층의 디지털 격차 해소를 위한 것으로 의미가 있다고 하겠음.

※ 서울디지털재단의 2021년 서울시민 디지털역량실태조사 결과를 살펴보면, 디지털 기기 보유 현황은 55~64세는 98.3%, 65~74세는 94.2%, 75세 이상은 81.6%이고, 55세 이상 고령층의 디지털역량 수준은 디지털 이용 기술 이용 43.1점, 디지털 정보 이해 52.4점, 디지털 안전 51.8점, 디지털 태도 50.6점으로 나타났으며, 고령층 내에서도 65세 이상 연령 구간에서 점수의 감소폭이 크며, 디지털 기술 이용 역량은 65~74세 37.4점, 75세 이상 23.5점, 디지털 정보 이해 역량은 65~74세 49.5점, 75세 이상 38.4점으로 조사되었음. 전체 시민의 수준을 100으로 할 때, 전체시민 대비 고령층의 역량 수준은 디지털 기술 이용 67.2%, 디지털 정보 이해 83.0%, 디지털 안전 84.2%, 디지털 태도 78.4%로 나타남.

※ 또한, 55세 미만 94.1%가 키오스크 이용 경험이 있는 반면, 55세 이상 고령층은 45.8%만이 이용경험이 있고, 고령층이 키오스크를 이용하지 않는 이유는 ‘사용법을 모르거나 어려워서’(33.8%), ‘필요가 없어서’(29.4%), ‘뒷사람 눈치가 보여서’(17.8%), ‘새로운 것을 배우는데 거부감’(12.3%) 순임(서울디지털재단, 『2021년 서울시민 디지털역량실태조사』, 2022.6., 26면, 41면 참조).

2) 비대면, 무인화가 상용화되어가는 현실에서 고령층이나 장애인과 같은 기존 전통적 정보취약계층의 디지털 정보격차가 더욱 커지는 동시에, 일반 이용자간에도 필요도와 활용능력, 관심도 등에 따라 격차가 발생하는 등 그 양상도 복잡해질 것으로 평가됨. 이러한 정보격차는 사회적 격차로 이어져 사회적 소외현상 및 사회분열의 우려를 수반한다고 지적하였음(김나정, “비대면 사회의 정보격차 해소방안”, 『이슈와 논점』 제1774호, 국회입법조사처, 2020.12. 참조).

[그림 2-2] 디지털역량 수준 종합



* 전체시민의 수준을 100으로 할 때, 전체시민 대비 고령층의 역량수준을 의미

※ 서울디지털재단, 『2021년 서울시민 디지털역량실태조사』, 2022.6., 26면 재인용.

- 다만, 지난 2022년 제1회 추가경정예산안에서도 ‘어디나 지원단 운영 및 기간 확대’를 위하여 2억 9천 3백만원을 증액 편성하여 제출하였으나, 예산안 심사(행자위, 제2차 회의(22.3.31.))에서 교육 수요가 증가하였다고 하나 디지털재단의 ‘어디나 지원단’ 사업 이외에도 스마트도시정책관은 ‘디지털 배움터’ 123개소 운영을 통해 누구나 쉽게 배울 수 있는 디지털 역량교육 사업을 추진하고 있는바,
- ‘어디나 지원단’ 운영 이외에 ‘디지털 배움터’를 통해 증가한 교육 수요 충족이 가능한 것은 아닌지에 대한 논의 끝에 예산안 심의 결과 전액 감액되었고, 금번 추가경정예산안에서 같은 금액으로 다시 제출하였는바, 당시 지적에 대한 해소 여부 등 심도 있는 검토가 요망된다고 하겠음.

1

디지털 배움터 관리·운영 - 123개소

디지털 배움터 선정

○ **디지털 배움터 :**

- 통신 환경, 스마트기기 등 필요한 교육 인프라가 제공되는 생활 SOC 교육장
- (종 류) 주민센터, 평생교육시설, 경로당, 노인복지관, 장애인복지관 등

- (교육 기자재) 노트북, 키오스크*, 3프린터, 코딩교구 등

* 키오스크는 ① 교통편 예매(KTX, 버스 등), ② 음식 주문(햄버거, 커피, 식사류 등), ③ 영화 예매, ④ 정부서비스 이용 등 4종 이상의 콘텐츠 활용 가능한 프로그램 탑재

1. (총괄) 거점센터: 디지털배움터 총괄 운영·관리 역할 수행

- 총 25곳(서울 총괄 거점센터 1, 각 자치구별 거점센터 24)
- (교육장) 20명 내외 규모의 교육장 1개 이상(적정 거리 유지하며 최소 5인 교육)
- (디지털 체험존) 다양한 스마트 기기를 상시 체험할 수 있는 디지털 체험존 구축

〈 디지털 체험존 〉

- 목 적 : 누구나 쉽게 디지털을 체험·실습해볼 수 있는 환경 제공
- 규 모 : 키오스크 1대, AI 스피커 1대, 태블릿 4대, 온라인 스튜디오 장비 등
※ 시·자치구 담당자 및 사업자 논의에 따라 변동 가능
- 위 치 : 총괄 거점센터(구로 스마트 홍보관) 내 10평 내외

2. 일반 배움터 :

- (교육장) 10명 내외 규모의 교육장 1개 이상(적정 거리 유지하며 최소 5인 교육)
- (회의공간) 기초단체 지역 소관 강사·서포터즈 소그룹 회의, 필요시 온라인 교육으로 활용할 수 있는 회의공간 마련

○ **자치구별 디지털 배움터 분배** (*'21년 행정사무감사 지적 사항)

- 자치구 정보화 교육 담당자 및 자치회관 담당자 대상 배움터 제출 요청
- 노인복지관(인생이모작지원과), 장애인 복지관(장애인자립지원과) 배움터 제출 요청
- 인구수*, 노인인구수에 따라 자치구별 배움터 지정(붙임 1)

교육 과정

○ **기본 교육 과정 : 총 73개(7개 카테고리 신설) 교육과정**

과 정	합계	기초	생활	심화
디지털 환경에 친숙해지기	16	5	5	6
디지털 환경에서 정보습득하기	5	2	2	1
디지털 환경에서 소통하기	6	2	4	-
디지털 환경에서 안전하기	16	9	3	4
디지털 환경에서 일상생활하기	8	1	7	-
디지털 환경에서 일하기	7	-	5	2
디지털 환경에서 만들기	15	2	6	7
전체 교육과정	73	21	32	20

※ 스마트도시정책관, '22년 서울시 디지털배움터 사업 추진계획, 2022.2., 일부 재인용.

- 또한, 최근 코로나19가 다시 확산되고 있는 상황에서, 코로나19 전염병에 취약한 고령층을 대상으로 하는 교육은 제한되는 상황이 발생할 수 있는바, 대면 교육 제한으로 교육 인원 확대가 가능한지 등 사업추진 확대의 적정성에 대해 심도 있는 논의가 요망된다고 하겠음.

나. 디지털플랫폼 서울 구축(신규)

- “디지털플랫폼 서울 구축” 사업은 데이터·AI 기반의 정책기획 및 활용으로 대시민 서비스 전달체계를 혁신하기 위한 ‘디지털플랫폼 서울 구축’의 정보화전략계획(ISP)을 수립하기 위하여 4억 5천 4백만원의 예산을 신규로 증액하였음.

〈 소 요 예 산 〉

(단위 : 천원)

구 분	추경예산(안) (A)	기정예산 (B)	증감 (A-B)
계	454,200	0	454,200
사무관리비	12,000	0	12,000
연구용역비	442,200	0	442,200

- “디지털플랫폼 서울 구축” 사업은 새정부 ‘디지털플랫폼 정부’ 구현 발표 (22.5.2.)에 따라 서울 시도 축적된 행정데이터를 모든 부서에서 실시간 공유하고, 인공지능·빅데이터 등 신기술을 적용한 정책기획 및 활용이 가능하도록 새로운 시스템 체계 마련 필요에 따른 것임.
 - ※ 플랫폼(platform)이란 컴퓨터의 시스템의 기본이 되는 특정 프로세서 모델과 하나의 컴퓨터 시스템을 바탕으로 하는 운영체제를 말함.
 - ※ ‘디지털플랫폼 정부’는 모든 데이터가 연결되는, “디지털 플랫폼” 위에서 국민, 기업, 정부가 함께 사회문제를 해결하고, 새로운 가치를 창출하는 정부임.

디지털플랫폼정부로 달라지는 새로운 대한민국



©제20대 대통령직인수위원회 브리핑 자료

※ 과학기술정보통신부 블로그, 바람직한 디지털 시대를 위한 첫 걸음, 디지털플랫폼정부, 2022.7.12.(https://blog.naver.com/with_msip/222808372339, 최종방문 2022.7.13.)

- 예산이 소요되는 정보화사업의 경우 예산 편성 전에 사업의 필요성 및 타당성 분석을 통한 정보화전략계획(ISP) 수립하여야 함에 따라 “디지털 플랫폼 서울 구축” 사업의 정보화전략계획 수립을 위한 예산(4억5천4백만원)을 증액하는 것으로 그 필요성은 인정된다고 하겠음.

□ 사업내용

- 사업명 : 디지털 플랫폼 서울 구축 정보화 전략 수립(ISP)
- 사업기간 : 2022. 9. ~ 2023. 2. (6개월)
- 주요 사업내용
 - (환경분석) 디지털 플랫폼 서울 구축을 위한 제반여건 분석
 - (현황분석) 현행 서울시의 관련 플랫폼 및 포털 분석
 - (목표모델 설계) ‘디지털 플랫폼 서울’ 서비스(안) 목표모델 설계 및 기술제시
 - (통합 이행계획) 단계별 이행계획 및 중장기 발전방안 수립

※ 정보화전략계획수립(Information Strategy Planning: ISP) - 조직 내의 전략적 정보 요구를 파악하여 업무활동과 이에 대한 자료영역을 기술하고, 현행 정보 지원 정도를 평가하고, 정보시스템 개발을 위한 통합된 프레임워크를 제공하며,

이것을 구현하기 위하여 정보기술을 활용한 통합정보시스템 계획을 작성하는 체계적인 접근활동을 말함.

「서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙」 제4조(정보화전략계획 수립) ① 주관부서의 장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 정보화사업을 추진하기 전에 사업의 필요성 및 타당성 분석을 통한 정보화전략계획(ISP)을 수립하여야 한다.

1. 시의 전략적 목표를 수행하기 위하여 필요한 사업
 2. 정보를 공동으로 활용하기 위하여 정보시스템간의 연계가 필요한 사업
 3. 중·장기적인 관점에서 정보시스템의 효율적인 추진이 필요한 사업
 4. 그 밖에 주관부서의 장이 필요하다고 인정하는 사업
- ② 제1항에 따라 수립하는 정보화전략계획에는 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.
1. 국내·외 정보화 환경 분석
 2. 현행 업무 및 정보시스템 분석
 3. 목표시스템 분석
 4. 정보화 이행계획 및 관련 소요예산 등

- 다만, 정보화사업 예산타당성 결과는 ‘적정’이나 심사의견에서 “데이터 통합은 기 구축된 ‘빅데이터 통합저장소’ 활용 방안을 검토하여 중복 과업은 제외하기 바람”이라고 하였는바, 관련 지적사항을 반영한 사업 추진이 요망된다고 하겠음.

※ ‘빅데이터 통합저장소’는 서울시 전 부서 데이터를 수집·저장하는 저장소로 1단계로 5개 분야 91개 시스템(교통 15, 환경 25, 시설 37, 안전 5, 스마트도시 9)을 2021년 6월 구축하였음.

〈 예산타당성 심사결과 〉

심사결과	▣ 적정
심사의견	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업타당성 - 우리시 보유 행정데이터(공공서비스, 정책 등)를 통합·융합하여 AI,데이터 활용 대시민 개인 맞춤형 서비스를 제공하는 '디지털 플랫폼 서울'의 구축 방향 및 중장기 발전방안 마련을 위한 ISP사업으로 예산 및 사업추진이 적절한 것으로 사료됨 - 데이터 통합은 기 구축된 '빅데이터 통합저장소' 활용검토하여 중복 과업은 제외하기 바람

「서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙」 제6조(예산타당성 심사) ① 주관부서의 장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 추진하고자 하는 경우에는 예산담당부서에 예산을 요구하기 전에 정보화사업 예산타당성 심사요청서, 사업계획서, 산출내역서 등(이하 "심사요청자료"라 한다)을 총괄부서의 장에게 제출하여 예산타당성 심사를 받아야 한다. 다만, 기존 정보 시스템의 운영 및 유지관리를 위한 정보화사업은 심사대상에서 제외되며, 제2호의 사업에 해당하는 경우에는 총괄부서의 장과 협의하여 심사를 받지 아니할 수 있다.

1. 예산이 소요되는 정보화사업
 2. 주된 사업에 부수되는 정보화사업
 3. 이미 예산에 반영된 사업계획을 변경하여 추진하고자 하는 사업
 4. 예비비 사용 또는 **추경예산에 반영 등의 방법으로 추진하고자 하는 사업**
- ② 총괄부서의 장은 제1항에 따른 심사요청자료를 접수한 때에는 다음 각 호의 사항을 검토하고 그 결과를 주관부서의 장과 예산담당부서의 장에게 통보한다.
1. 정보화사업의 타당성 및 소요예산의 적정성
 2. 다른 정보화사업과의 상호연계, 공동이용 및 중복성
 3. 관련 법령과 규정 준수 여부
 4. 관련업무의 정보화에 따른 기술성, 경제성 및 향후 유지관리의 용이성
 5. 「서울특별시 스마트도시 및 정보화 조례」(이하 "조례"라 한다) 제5조에 따른 서울특별시 스마트도시 및 정보화 기본계획과 정책방향과의 부합성
- ③ 총괄부서의 장은 필요시 내·외부 전문가에게 자문할 수 있다.
- 제7조(예산확보) 주관부서의 장은 제6조제2항의 심사결과에 따라 정보화사업에 소요되는 예산을 예산담당부서에 요구하여야 한다.**

다. 국고보조금 반환

- “국고보조금반환”은 이자 반납액을 세출예산에 미편성할 경우 ‘정산 후 최초 추가경정예산’에 반납금을 반드시 계상해야 함에 따라 금번 추가경정예산에 “마이데이터 실증 지원사업” 2천 3백만원과 “정보격차해소사업” 9백만원 등 총 2건 3천 2백만원을 추가적으로 증액 편성하려는 것임.

(단위: 백만원)

사업명 / 예산과목	2022년 제2회 추경예산안		증감액	증(감)액 사유
	가정	추경		
국고보조금 반환	-	23	23	마이데이터 실증 지원사업 국고보조금 잔액 및 이자 반환 ◦ 마이데이터 실증 지원사업 국고보조금 반환(0백만원 →23백만원)
국고보조금 반환	-	9	9	정보격차해소사업 국고보조금 잔액 및 이자 반환 ◦ 정보격차해소사업 국고보조금 반환(0백만원 →9백만원)

※ 「보조금 관리에 관한 법률」 제31조 및 「국고보조금 통합관리지침」 제26조에 따라 사업이 완료된 해의 다음 연도 내에 국고보조금을 반납해야 하고, 「지방자치단체 예산편성 운영기준」은 자치구로 교부된 국고보조금의 반환금을 '세입세출외 현금'으로 예치하고, '세출예산(국고보조금 반환금)'으로 편성하여 집행잔액과 이자를 반납하도록 하고 있음.

「보조금 관리에 관한 법률」 제31조(보조금의 반환) ② 중앙관서의 장은 보조사업자에게 교부하여야 할 보조금의 금액을 제28조에 따라 확정된 경우에 이미 교부된 보조금과 이로 인하여 발생한 이자를 더한 금액이 그 확정된 금액을 초과한 경우에는 기한을 정하여 그 초과액의 반환을 명하여야 한다. 다만, 보조사업자가 지방자치단체의 장인 경우 중앙관서의 장으로부터 보조금을 지급 받은 후 대통령령으로 정하는 불가피한 사유로 발생한 이자는 그러하지 아니하다.

「국고보조금 통합관리지침」 제26조(보조사업 실적보고 및 집행잔액 등 반납) ① 중앙관서의 장은 보조사업이 완료되었을 때, 폐지의 승인을 한 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 「보조금법」 제27조와 「보조금법 시행령」 제12조에 따라 보조사업자 등으로부터 정산보고서 등이 포함된 실적 보고서를 제출 받아야 하며 집행잔액과 보조금으로 발생한 이자, 보조사업의 수익금(교부목적에 위배되지 않는 범위내에서 보조금으로 인해 발생한 수익금을 반환하도록 교부조건에 명시한 경우에 한한다)을 반납 받아야 한다.

② ~ ③ 생략

④ 중앙관서의 장은 보조금 집행잔액과 이자, 보조사업의 수익금의 반납기한을 반납금액, 결산일정 등을 감안하여 정하되 사업이 완료된 해의 다음 연도 내에는 반납이 완료될 수 있도록 하여야 한다.

「지방자치단체 예산편성 운영기준」 별표 11 세출예산 성질별 분류

800 예비비및기타	
802 반환금기타	01. 국고보조금 반환금 1. 지방자치단체가 국고에 반납하는 국고보조금 사용잔액 ※ 시·도에서 국고보조 시·군·구 반환금을 세입조치할 과목이 없으므로 시·군·구 반환금은 시·도의 세입세출외 현금에 예치후 시·도에서 반납 조치 2. 국고보조금 이자 반납금 ※ 중앙부처가 반납금을 고지한 즉시 국고보조금 사용잔액과 이자를 반납하되, 예산에 반납액이 계상되지 않은 경우에는 '정산 후 최초로 편성되는 추가경정예산'에 반납금을 반드시 계상하여야 함

○ 먼저, “마이데이터 실증 지원사업”은 전입신고, 확정일자 발급, 금융기관 대출신청 등에 필요한 각종 증명서를 모바일 개인전자지갑으로 제공하는 마이데이터 서비스 구축(‘이사온’ 서울시 원클릭 이사행정 서비스)을 위하여 과학기술 정보통신부와 한국데이터산업진흥원 단년도 공모사업으로 교부액(국비 100%) 2억원을 받아 88.6%(1억7천7백만원)을 집행하였음.

〈 2021년 마이데이터 실증 지원사업 국비 집행실적 및 반납액 〉

(단위:천원)

사업명	예산액	집행액	집행잔액	발생이자	반납액	잔액발생사유
'이사온' 서울시 원클릭 이사 행정 서비스	200,000	177,278	22,722	57	22,779	집행잔액

내 손안에 서울
번거로운 이사행정
이사온으로 한번에 해결하세요

이사는 준비도, 그 이후에도 해야 할 일이 너무 많거든요!
이사를 할 때 생기는 서류업무들
비대면으로 간편하게 할 수 있는 서비스를 소개합니다.
부동산 전자계약서 보관, 확정일자 확인, 전세대출 신청에 관입신고까지
필요한 서류들을 스캐터용으로 받고 손쉽게 제출할 수 있는
서울시 공공마이데이터 실증서비스

서울지갑에서 제공하는
'이사온' 이라면 이사가 어렵지 않아요!

복잡한 이사 서류 업무가 간편해져요

✓하나!
마이데이터에서 서류를 한 번에 받고!

✓둘!
이사온에서 전세대출 신청으로 간편하게 제출하고!

✓셋!
전입신고 신청까지 연결!

'서울지갑' 앱의 '이사온' 코너에서 원클릭으로 이사행정 서비스를 해결할 수 있다

※ '서울지갑'은 2021년 7월에 오픈한 서울시민 누구나 편리하고 안전하게 사용할 수 있는 블록체인 기반의 비대면 공공서비스로, '서울지갑'을 통해 주민등록등본 등 정부가 발급한 100여종의 전자증명서를 보관·제출할 수 있고, 청년월세 등 복지 서비스 신청 자격 여부 즉시 확인, 개인별로 발급받은 디지털 ID를 QR형식으로 간편하게 본인임을 증명할 수 있는 서비스로, 12월부터는 전입신고, 확정일자 발급, 은행 대출 등 이사와 관련된 여러 서비스를 동주민센터 방문이나 서류 제출 등 복잡한 절차 없이 모바일로 빠르고 간편하게 처리할 수 있는 공공마이데이터 기반 '이사온(On)' 서비스를 제공하고 있음.

- 다음으로, “정보소외계층 정보격차해소 사업”은 장애로 인하여 정보접근 및 활용이 어려운 장애인에게 정보통신보조기기를 보급하여 정보이용률 확대를 통해 정보격차를 해소하고, 장애인 정보화교육은 정보이용에 어려움을 겪는 장애인 대상으로 정보화 교육을 실시하여 정보사회 적응능력 및 생산적 정보 활용능력 향상을 도모하는 사업임.
- “정보소외계층 정보화교육(장애인)”의 2021년 목표는 7,000명으로 18개 기관에서 코로나19 등 외부여건 악화로 인하여 당초 계획한 집합교육 수행이 불가능하여 목표 대비 달성률은 76.6%에 불과하였고(5,360명), 교부액 (1억 5천 9백만원(국비 50:시비 50))의 99.5%(1억5천8백만원)를 집행하였고,
 - 장애인 등 정보통신 보조기기 보급 2021년 목표(470대) 대비 93.6% 달성하였으며(총 440대, 시각 167명, 지체·뇌병변 8명, 청각·언어 265명), 교부액 (2억1천9백만원)의 98%(2억1천4백만원)를 집행하였음.

〈 2021년 정보격차해소사업 국비 집행실적 및 반납액 〉

(단위:천원)

사업명	예산액	집행액	집행잔액	발생이자	반납액	잔액발생사유
총 계	377,712	371,918	5,794	2,707	8,501	
장애인 정보통신 보조기기 보급	218,998	214,029	4,969	2,174	7,143	집행 잔액
장애인 정보화교육	158,714	157,889	825	533	1,358	집행 잔액

〈 최근 3년간 정보격차해소사업 실적 및 국고보조금 현황 〉

(단위: 천원)

구 분	2019년				2020년				2021년			
	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)
합 계	418,866	413,894	4,967	13,291	385,935	299,262	86,673	5,050	377,712	371,918	5,794	5,800
정보통신 보조기기 보급	234,142	229,649	4,493	470	219,288	212,710	6,578	451	218,998	214,029	4,969	440

구 분	2019년				2020년				2021년			
	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)	보조금 수령액	집행액	잔액	실적 (명)
장애인 정보화교육	169,295	168,893	397	10,334	148,133	78,071	70,062	4,046	158,714	157,889	825	5,360
고령인 정보화교육	15,429	15,352	77	2,487	18,514	8,481	10,033	553	-	-	-	-

※ ‘고령인 정보화교육’은 ’21년부터 과학기술정보통신부에서 사업 중단.

- “정보소외계층 정보화교육(장애인)”은 목표 대비 달성률이 76.6%로 코로나19 확산에 따른 집합금지 명령 등 외부 요건 악화로 인한 대면 교육 어려움에 따른 불가피성은 인정된다고 하겠으나, 향후에는 집합 제한 상황에서도 중단없는 정보화교육 운영을 위한 집합교육 외 다양한 교육 운영 방안 마련이 필요하다고 하겠음.
- 또한, 2021년 장애인 등 정보통신보조기기 장애유형별 보급 현황을 살펴보면, 2020년 청각·언어장애가 전체의 80.7%(451대 중 364대)로 지나치게 편중되었던 것은 60.2%(440대 중 265대)로 개선되었으나, 지체·뇌병변 장애인의 경우는 1.8%로 전년(2.9%)보다 감소하였는바, 유형별 수요 및 형평성 등을 고려한 정보통신보조기기 보급이 될 수 있도록 해야 할 것임.

〈 최근 3년간 정보통신보조기기 장애유형별 보급수량 현황 〉

(단위 : 대, %)

구 분	2019년		2020년		2021년	
	신청	보급	신청	보급	신청	보급
합 계	1,360	470	1,645	451	2,001	440
시 각	665	178(38%)	724	74(16.4%)	886	167(38%)
지체/뇌병변	51	39(9%)	53	13(2.9%)	37	8(1.8%)
청각/언어	664	253(53%)	864	364(80.7%)	1,078	265(60.2%)

라. 에스플렉스센터 운영

- 동 사업은 IT·디지털미디어·문화콘텐츠 분야 공공 복합건물인 에스플렉스(S-Plex)센터 운영을 민간위탁에서 직영으로 전환('22.1.)한 후 기존 수탁 기관 서울산업진흥원(SBA) 직원과 시(市) 직원의 합동근무 미실시에 따라 5천 9백만원(기간제근로자등보수)을 감액 조정하고자 하는 것임.

〈 소 요 예 산 〉

(단위 : 천원)

구 분	추경예산(안) (A)	기정예산 (B)	증감 (A-B)
계	11,124,930	11,183,690	△58,760
기간제근로자등보수	42,170	100,930	△58,760
사무관리비	194,000	194,000	0
공공운영비	7,863,439	7,863,439	0
민간위탁금	622,271	622,271	0
시설비	2,403,050	2,403,050	0

〈 세부산출내역 〉

과목구분	산출내역 및 증감사유
기간제근로자등보수	○합동근무인건비(감액) = △58,760천원
	-합동근무인건비 인건비(5명) -11,752,000*5명 = △58,760천원
	증감사유
	민간위탁 종료 후 민간위탁 일부 기간연장 종료로 합동근무 인건비 미사용분 감액

※ 에스플렉스센터는 상암동 디지털미디어시티 단지 내 건립된 첨단 IT건물로 사이버 안전센터, 클라우드센터, 전산수납센터, 스마트서울 CCTV 안전센터, 교통방송 등 서울시의 핵심 ICT 인프라가 집중된 건물로 시설, 안전, 중요자료 유출 등 보안상 우려로 직영 전환 필요성에 따라 민간위탁기관인 서울산업진흥원(SBA)의 수탁기간이 종료('21.12.31.)됨에 따라 2022년부터 시(市)가 직영으로 운영하고 있음.

□ 시설현황

- 위 치 : 마포구 매봉산로 31 (상암동 1648)
- 규 모 : 2개 동 (지하 7층 / 지상21층·17층)
- 개 관 : '16.7.14. (준공: '16.2.29.)
- 시설현황 : 연면적 81,969㎡ (대지 6,605㎡)



구분	전용면적(32,825㎡)			공용면적 (49,144㎡)	
	공공시설(12,589㎡)		임대시설(20,236㎡)		
주요 시설	IT시설 -통합보안관제센터 -클라우드센터 -IT공방, 빅데이터캠퍼스	문화콘텐츠시설 -게임콘텐츠센터 -미디어콘텐츠센터	교통방송 청사 - FM, TV, eFM, 편집실, 더빙실 스튜디오 등	문화시설 (e-스타디움) 방송시설 업무시설 근생시설	주차시설 전기/기계실 계단실/창고

- 이는 당초 ‘민간위탁’에서 ‘직영’ 전환에 따른 시설물 운영에 공백이 발생하지 않도록 수탁기관인 서울산업진흥원(SBA) 직원과 시(市) 직원이 3개월 동안 합동근무를 할 계획이었으나, 합동근무 미실시로 당초 편성한 예산의 불용이 예상됨에 따라 감액하는 것인바,
 - 스마트도시정책관은 예산 편성시 구체적인 계획을 통해 실 소요를 정확히 반영한 예산 편성 노력을 통해 불가피한 행정력이 낭비되지 않도록 하는 예산 편성 노력이 요망된다고 하겠음.

마. 집행실적 저조 사업에 대한 검토

- 2022회계연도 스마트도시정책관 소관의 각 사업별 예산집행현황(2022.6.30. 기준)을 살펴보면, 전액 또는 70% 이상 미집행되어 집행률이 저조한 다음의 사업들에 대해서는 해당 사업들에 대한 집행가능 여부와 함께 감액 조정 필요성에 대한 검토 등이 요망된다고 하겠음.
 - 특히, 스마트도시담당관 사업 중 “사물인터넷 도시조성(기타보상금)”, “취약계층 디지털 격차해소(사무관리비)”, “세계스마트시티지구 운영(사무관리비)” 사업,

- 빅데이터담당관 사업 중 “서울서베이(전산개발비)”, “빅데이터 캠퍼스 운영(자산및물품취득비)”, “빅데이터 분석 서비스(전산개발비, 포상금)” 사업,
- 공간정보담당관 사업 중 “1:1,000 수치지형도 갱신사업(전산개발비)” 사업,
- 정보통신보안담당관 사업 중 “다가능 사무기기 및 사랑의 PC 보급관리(시설비)”, “행정정보통신망 운영(시설비, 자산및물품취득비)”, “초고속정보통신 인프라 운영(사무관리비, 자산및물품취득비)”, “스마트 서울 CCTV 안전센터 운영(연구용역비, 자산및물품취득비)”, “정보시스템 보안관리 고도와(자산및물품취득비)”, “서울사이버안전센터 운영(전산개발비, 자산및물품취득비)”, “스마트도시 통신인프라 구축(시설비, 감리비)”, “스마트서울 네트워크 구축 및 운영(전산개발비, 자산및물품취득비)”,
- 데이터센터 사업 중 “정보통신시설 유지관리(시설비, 자산및물품취득비)”, “재난, 재해 대비 SDDC 기반 클라우드 환경 구축(공공운영비, 자산및물품취득비)”, “데이터센터 청사시설 유지관리(시설비)”, “정보취약계층 정보격차해소(장애인 정보통신보조기기 보급)(민간경상사업보조)” 사업 등은 2분기가 지난 시점에서도 예산 전액(통계목)이 집행되지 않고 있는 바,
- 스마트도시정책관은 당해 사업에 대한 철저한 관리를 바탕으로 연말에 몰아치기식 예산집행이 되지 않고 적기에 예산이 집행될 수 있도록 사업관리를 보다 강화하는 노력이 요망된다고 하겠음.

〈 스마트도시정책관 70%이상 미집행사업 현황(2022.6.30. 기준) 〉

(단위 : 천원, %)

세부사업명	통계목	예산현액(가)	지출원인행위액	지출액(나)	지출잔액다=(가-나)	불용률다/가
스마트도시담당관						
엠보팅 서비스 운영	사무관리비	2,400	-	-	2,400	100.0%

세부사업명	통계목	예산현액 (가)	지출원인 행위액	지출액 (나)	지출잔액 다=(가-나)	불용률 다/가
사물인터넷 도시조성	공공운영비	584,229	529,960	132,490	451,739	77.3%
	기타보상금	10,000	0	0	10,000	100.0%
	시설비	609,189	302,843	136,807	472,382	77.5%
스마트도시 민·관 협력	사무관리비	523,348	185,170	123,354	399,994	76.4%
	공공운영비	146,477	134,112	26,202	120,275	82.1%
취약계층 디지털 격차해소	사무관리비	203,500	0	0	203,500	100.0%
메타버스 서울 추진	공공운영비	80,000	20,000	20,000	60,000	75.0%
세계스마트시티지구 운영	사무관리비	4,800	-	-	4,800	100.0%
	국외업무여비	10,000	1,093	1,093	8,907	89.1%
기본경비	국내여비	103,600	29,000	29,000	74,600	72.0%
국고보조금 반환	국고보조금반환금	4,388	0	0	4,388	100.0%
빅데이터담당관						
시민통계발간	사무관리비	109,300	0	0	109,300	100.0%
서울서베이	사무관리비	2,650,651	162,530	-	2,650,651	100.0%
	전산개발비	1,077,290	627,290	-	1,077,290	100.0%
열린데이터 광장 운영	사무관리비	3,200	-	-	3,200	100.0%
빅데이터 캠퍼스 운영	사무관리비	21,100	18,300	2,000	19,100	90.5%
	행사운영비	34,400	34,400	-	34,400	100.0%
	자산및물품취득비	62,150	62,150	-	62,150	100.0%
빅데이터 분석 서비스	전산개발비	300,000	-	-	300,000	100.0%
	포상금	10,000	-	-	10,000	100.0%
디지털 시장실 운영	사무관리비	2,600	-	-	2,600	100.0%
정보시스템담당관						
행정포털 운영	공공운영비	1,241,353	1,123,569	358,529	882,824	71.1%
	전산개발비	440,207	280,511	95,774	344,433	78.2%
공통행정시스템 운영	사무관리비	78,654	600	600	78,054	99.2%
개인정보보호체계 고도화	사무관리비	69,650	18,600	18,600	51,050	73.3%
정보기술아키텍처(EA) 운영	사무관리비	2,000	300	300	1,700	85.0%

세부사업명	통계목	예산현액 (가)	지출원인 행위액	지출액 (나)	지출잔액 다=(가-나)	불용률 다/가
	공공운영비	238,334	238,334	59,584	178,751	75.0%
공간정보담당관						
지도정보 플랫폼 고도화 구축	공공운영비	150,000	147,000	36,750	113,250	75.5%
공간정보시스템 운영	공공운영비	352,051	334,796	83,699	268,352	76.2%
1:1,000 수치지형도 갱신사업	전산개발비	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	100.0%
항공사진 촬영 및 다목적활용 데이터 구축	전산개발비	388,176	81,840	81,840	306,336	78.9%
정보통신보안담당관						
다기능 사무기기 및 사랑의 pc 보급관리	시설비	41,000	-	-	41,000	100.0%
행정정보통신망 운영	사무관리비	1,600	-	-	1,600	100.0%
	시설비	88,800	78,140	-	88,800	100.0%
	자산및물품취득비	321,200	256,892	-	321,200	100.0%
초고속정보통신 인프라 운영	사무관리비	9,200	-	-	9,200	100.0%
	시설비	20,000	1,496	1,496	18,504	92.5%
	자산및물품취득비	99,880	-	-	99,880	100.0%
스마트 서울 CCTV안전센터 운영	사무관리비	19,200	4,800	4,800	14,400	75.0%
	공공운영비	859,531	623,189	235,366	624,165	72.6%
	연구용역비	40,000	-	-	40,000	100.0%
	자산및물품취득비	641,201	-	-	641,201	100.0%
지능형 CCTV 고도화	사무관리비	12,300	-	-	12,300	100.0%
정보시스템 보안관리 고도화	공공운영비	584,826	236,400	98,500	486,326	83.2%
	자산및물품취득비	246,406	0	0	246,406	100.0%
서울사이버안전센터 운영	전산개발비	235,468	-	-	235,468	100.0%
	자산및물품취득비	1,392,384	6,302	-	1,392,384	100.0%
스마트도시 통신인프라 구축	공공운영비	4,013,783	1,594,509	1,033,901	2,979,882	74.2%
	시설비	4,480,000	0	0	4,480,000	100.0%
	감리비	90,496	0	0	90,496	100.0%

세부사업명	통계목	예산현액 (가)	지출원인 행위액	지출액 (나)	지출잔액 다=(가-나)	불용률 다/가
스마트서울 네트워크 구축 및 운영	사무관리비	5,400	750	750	4,650	86.1%
	전산개발비	290,000			290,000	100.0%
	자산및물품취득비	1,852,134	0	0	1,852,134	100.0%
데이터센터						
정보시스템 유지관리	사무관리비	22,500	-	-	22,500	100.0%
정보통신시설 유지관리	사무관리비	144,800	21,292	21,292	123,508	85.3%
	시설비	50,000	-	-	50,000	100.0%
	자산및물품취득비	1,380,981	551,640	-	1,380,981	100.0%
급여관리시스템 운영	공공운영비	494,831	491,846	125,721	369,110	74.6%
정보자원 통합관리	자산및물품취득비	13,364,385	1,360,040	1,271,450	12,092,935	90.5%
재난, 재해 대비 SDDC 기반 클라우드 환경 구축	사무관리비	4,800	1,400	1,400	3,400	70.8%
	공공운영비	100,000	0	0	100,000	100.0%
	자산및물품취득비	1,395,200	0	0	1,395,200	100.0%
에스플렉스센터 운영	기간제근로자등보수	100,930	-	-	58,760	100.0%
	사무관리비	194,000	80,331	49,874	144,126	74.3%
	시설비	2,403,050	13,924	13,924	2,389,126	99.4%
데이터센터 청사시설 유지관리	시설비	202,000	-	-	202,000	100.0%
정보취약계층 정보격차해소(장애인 정보통신보조기기 보급)	사무관리비	18,752	267	267	18,486	98.6%
	민간경상사업보조	646,975	0	0	646,975	100.0%
기본경비	국내여비	17,920	4,190	4,190	13,730	76.6%
	정원가산업무추진비	2,560	708	708	1,852	72.3%

행정자치위원회 입법조사관

최 문 숙