

행정 데이터 통합 및 열린데이터 광장 확장

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2016.12										
사업위치	서울특별시 중구 덕수궁길 15 서울시청 서소문별관										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">800,764천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">800,764천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	800,764천원		800,764천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
800,764천원		800,764천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정데이터 통합 및 가치 중심 데이터 개방 확대 : 5000개 데이터셋 목표 ○ 공공DB발굴 및 품질관리 ○ 이용지표 활용을 통한 수요자 계층별 중심의 데이터 분석 ○ 상용SW 유지보수 : 10종 50식 ○ 서울 열린데이터광장 유지관리 및 공공데이터 개방·품질관리 										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
경상	투자					15.9 적정			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정보기획관	통계데이터담당관	김기병 2133-4260	박희복 2133-4270	조용현 2133-4274

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 1,654,218	(x-) 1,045,903	(x-) 800,764	(x-) △245,139	(x-) △23
사무관리비	(x-) 7,150	(x-) 4,100	(x-) 3,150	(x-) △950	(x-) △23
공공운영비	(x-) 238,072	(x-) 272,383	(x-) 327,214	(x-) 54,831	(x-) 20
시책추진업무추진비	(x-) 4,800	(x-) 4,800	(x-) 2,400	(x-) △2,400	(x-) △50
전산개발비	(x-) 1,404,196	(x-) 639,620	(x-) 468,000	(x-) △171,620	(x-) △26

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
사무관리비	○ 위원회 참석수당 3회 3,150,000	= 3,150천원
공공운영비	○ 시책추진업무추진비 2,400,000	= 2,400천원
시책추진업무추진비	○ 데이터 관리시스템 운영 및 유지보수 79,839,000	= 79,839천원
	○ 열린데이터광장 운영 및 유지보수 173,264,000	= 173,264천원
	○ 상용소프트웨어 유지보수 10종 74,111,000	= 74,111천원
전산개발비	○ 행정데이터 통합 및 가치 중심 데이터 개방 확대 217,000,000	= 217,000천원
	○ 공공DB 발굴 및 품질관리 184,000,000	= 184,000천원
	○ 이용지표 및 수요자 계층 중심의 데이터 분석 67,000,000	= 67,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 다양하고 유용한 DB원문 데이터(Raw Data)를 확대 개방
- 열린데이터 광장에서 서울시 공공 데이터 개방·공유·유통 실현을 위한 데이터 통합 및 체계 확대
- 시민이 보다 쉽고 편하게 데이터를 이용할 수 있도록 데이터 제공 서비스 강화
- 개방된 데이터를 통해 시민 스스로 사회적으로 큰 가치를 만들고 공유 할 수 있도록 함.
 - 개방된 데이터를 활용하여 민간 스스로 다양한 비즈니스 창출 기회 제공 및 IT 산업 육성
- 서울 열린데이터광장 시스템의 연속성 확보 및 안정적 상시운영 체계 유지
- 고품질 서비스 제공을 위한 지속적 품질관리 및 시스템 운영 개선

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 공공데이터 제공 및 이용활성화에 관한 법률 (2013. 10. 31 시행)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 「서울 열린데이터 광장」 개설 계획 : 시장 방침 제326호 (2011. 12. 31)
 - 「서울시 초협력 전자정부 종합 계획」 : 시장 방침 제141호 (2013. 5.29)
 - 정부 3.0 중점 추진 과제 이행 : 소통하는 투명한 정부 “공공데이터 개방, 민간 활용 활성화”

□ 사업내용

- 사업기간 : 2016.1.1. ~ 12.31
- 사업내용
 - 행정데이터 통합 및 가치 중심 데이터 개방 확대
 - ▷ 관심도 높은 공공데이터 개방 추진 (5000개 데이터셋 목표)
 - ▷ 행정정보공개 자료 중 개방 가능한 대상을 발굴하여 DB수집 및 개방 확대
 - ▷ 공공데이터 활용 사례 발굴 및 활용 사례 이용 확대를 위한 홍보 추진
 - 공공DB발굴 및 품질관리
 - ▷ 공공데이터 상세조사 및 개방DB 발굴을 통한 수요 중심 데이터 조사 추진
 - ▷ 보유데이터 목록 및 메타데이터 현행화
 - ▷ 데이터 품질진단 및 관리 활동 운영
 - 이용지표 활용을 통한 수요자 계층별 중심의 데이터 분석

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		800,764	
사업계획 수립 및 발주	2016.01~2016.12	5,550	사업 방향, 전략, 내용 결정, 제안평가/자문회의 개최
유지보수 사업 추진	2016.01~2016.12	327,214	사업 착수 및 추진
행정데이터 개방 추진	2016.04~2016.10	468,000	사업 착수 및 추진

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공데이터 개방 창구 “열린데이터 광장(data.seoul.go.kr)” 리뉴얼 오픈 : ‘13. 2. 26 <ul style="list-style-type: none"> - 공공데이터 개방 기관 확대 : 투자출연기관의 공공데이터 개방 시작 ○ 공공데이터 활용성 증진을 위한 링크드 데이터 시범 서비스(lod.seoul.go.kr) 구축 및 오픈 : ‘13. 4. 24 ○ 공공기관 및 민간 세미나 등 참여, 사례 발표 및 타기관 서울시 사례 벤치마킹 중 ○ 국가오픈데이터 포럼 참가 : 의장단 및 운영위원 위촉 ○ 공공데이터 활성화 위한 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 공공데이터 개방 및 열린데이터 광장 홍보를 위한 포스터 제작 배포 : ‘13. 3~4 - 서울시 공공데이터 활용 사례 공유를 위한 스토리텔링 공모전 실시 : ‘13. 4~7
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공데이터 개방 창구 “열린데이터 광장(data.seoul.go.kr)” 고도화 오픈 : ‘14. 2. 17 <ul style="list-style-type: none"> - 시범자치구(2개) 공유 플랫폼, 시각화 서비스, 열린데이터 광장 기능 고도화 ○ 공공데이터 활용성 증진을 위한 링크드 데이터 시범 서비스(lod.seoul.go.kr) 확대 오픈 : ‘13. 4. 11 ○ LOD 협의체 참가 : 유관기관 협의체로 LOD 발행 및 이용 홍보 협조 ○ 공공기관 및 민간 세미나 등 참여, 사례 발표 및 타기관 서울시 사례 벤치마킹 중 ○ 공공데이터 활성화 위한 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 공공데이터 개방 및 열린데이터 광장 홍보를 위한 백서 제작

	<p>배포 : '14. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 공공데이터 홍보를 위한 리플릿 제작 및 배포 : '14. 2~7 - 서울연구원 공동주관 논문공모전 추진 : '14.6~11 <p>○ 열린데이터광장 25개 자치구 확대개방, 안정적 운영을 위한 유지관리</p>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 25개 자치구 열린데이터 광장 정식 오픈 : '15. 1. 26 ○ LOD 협의체 활동 : 1차 협의체 개최 ('15. 2) ○ 공공기관 및 민간 세미나 등 참여, 사례 발표 및 타기관 서울시 사례 벤치마킹 중 ○ 사용자 이용 편의 중심으로 서울 열린데이터 광장 개편(UI/UX, 반응형웹) : '15.4 ○ 시민이 직접 공공데이터로 만들어 보는 시각화 서비스 오픈 : '15.4 ○ 공공데이터 활성화 위한 노력 <ul style="list-style-type: none"> - 공공데이터 아이디어 공모전 공동 주최 : '15.2~3 - 서울시 공공데이터 개방 및 열린데이터 광장 홍보를 위한 동영상 제작 : '15. 2 - 서울시 공공데이터 홍보를 위한 영문 리플릿 제작 및 배포 : '15. 2 ~ 6 - 시민주관 커뮤니티 참여(코드포서울, 코드나무 등) 및 지원 - 서울연구원 공동주관 논문공모전 추진 : '15.6~ - 검색포털(네이버, 다음, 구글 등)을 통한 공공데이터 검색 최적화 : '15.4~1 - 수요자 중심의 공공데이터 발굴 및 민관 오픈데이터 협력 추진 : '15.9~12 ○ 열린데이터광장 25개 자치구 확대개방, 안정적 운영을 위한 유지관리

□ 향후 기대효과

- 서울시 보유 공공 데이터를 적극 개방하여 공공 서비스 시장 창출에 기여
 - 민간이 직접 생산하기 어려운 데이터를 제공하여
 - 시민의 아이디어와 융합한 새로운 비즈니스 창출, IT 산업 육성
- 다양하고 양질의 데이터 개방으로 민간의 활용 촉진
 - 시민이 쉽고 편리하게 데이터 사용 및 융·복합 서비스 개발 가능
 - 자치구 데이터 개방으로 민간이 필요로 하는 데이터 제공에 근접
- 공공 데이터를 통한 민·관의 소통 강화

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 1,515,100	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,515,100	(x-) 1,412,620	(x-) 0	(x-) 102,480
2013	(x-) 1,205,770	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,205,770	(x-) 1,126,576	(x-) 0	(x-) 79,194
2014	(x-) 1,654,218	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,654,218	(x-) 1,530,490	(x-) 0	(x-) 123,728