

상수도홈페이지 운영관리

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2016.12										
사업위치	서울특별시 서대문구 서소문로 51 상수도사업본부										
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;">368,487천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">368,487천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	368,487천원		368,487천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
368,487천원		368,487천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상수도홈페이지(총10종) 유지보수 ○ 모바일앱개선사업 ○ 홈페이지 실명확인 사용료 지급 										
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	상수도사업본부										

□ 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								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	홍보과	정진일 3146-1101	박진용 3146-1210	오미영 3146-1217

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-)	(x-)	(x-) 368,487	(x-) 256,630	(x-) 229
사무관리비	(x-)	(x-)	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 100
시설장비유지비	(x-)	(x-)	(x-) 118,773	(x-) 6,916	(x-) 6
전산개발비	(x-)	(x-)	(x-) 247,714	(x-) 247,714	(x-) 100

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
시설장비유지비	○ 홈페이지유지보수	= 118,773천원
	- 직접인건비	= 64,272천원
	64,272,000	
	- 제경비	= 38,563천원
	38,563,000	
전산개발비	- 기술료	= 5,141천원
	5,141,000	
	- 부가가치세	= 10,797천원
	10,797,000	
	○ 모바일앱개선사업	= 247,714천원
- 모바일앱접근성 개선 및 화면 리뉴얼		= 152,714천원
	▷ 직접인건비	= 94,443천원
	94,443,000	
	▷ 제경비	= 37,777천원
	37,777,000	
▷ 기술료	= 6,661천원	
6,661,000		
- 보안키패드, 화면캡처방지 등 보안솔루션 도입	= 95,000천원	
95,000,000		

3 사업 설명

□ 사업목적

- 시민에게 유용하고 정확한 아리수(상수도) 정보제공 및 안정적인 고품질의 상수도 웹서비스를 제공하고자 함
- 시민 누구나 장애에 구애없이 동등하고 편리한 모바일 서비스 이용

사업근거

- 장애인차별금지법
- 국가정보화기본법
- 정부시스템 구축 운영 지침
- 모바일전자정부서비스 지침, 보안가이드 라인

사업내용

- 위 치 : 상수도사업본부
- 규 모 : 총 10종
- 사업기간 : 2016.1 ~ 2016.12
- 사업내용
 - 상수도홈페이지(총10식) 운영 관리
 - ▷ 홈페이지 콘텐츠 품질 강화 및 신규 콘텐츠 개발
 - ▷ 웹접근성 및 웹표준 유지 강화(웹접근성 품질마크 갱신)
 - ▷ 홈페이지 점검 및 유지보수
 - 모바일 앱 개선 사업
 - ▷ 장애에 구애없이 모바일 서비스 이용하도록 대체텍스트(음성, 자막) 제공 등 접근성 개선
 - ▷ 보안키패드, 화면캡처방지, 앱위변조 방지 등 모바일 보안 강화
- 총사업비 : 368,487천원

추진경위

- 시민이용 활성화를 위한 모바일 아리수 앱 개선계획 수립 : '15. 7월
- 정보화 사업 예산 타당성 검토 승인 :
정보화기획담당관-14304호(2015.9.9)

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 시민 누구나 장애에 구애없이 모바일 서비스를 이용할 수 있도록 모바일앱 접근성을 개선하고 시민의 개인정보를 위해 모바일 서비스 보안 강화
- 정보화진흥원의 진단 결과 앱 접근성 개선 필요
- 최신의 정확한 아리수 정보 제공 및 홍보를 위한 홈페이지 서비스 제공
- 모바일아리수 이용시 실명인증, 민원조회 및 입력 등에 사용되는 개인정보 보호 필요

사업추진절차

- 계획 수립 -> 제안요청서 검토(정보화기획담당관) -> 용역 심사 -> 용역 발주 -> 제안요청서 평가 -> 계약체결 -> 사업집행 -> 사업비 정산

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		368,487	
120,773	2016.01~2016.12	120,773	상수도홈페이지 운영 관리
247,714	2016.04~2016.11	247,714	모바일아리수 앱 개선

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반응형 웹 기반의 대표 홈페이지 재개편 ○ 모바일 앱 수도요금고지 및 단수안내 알림서비스 개발
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아리수홍보관, 수돗물시민평가단, 수도박물관 홈페이지 재개편 ○ 아리수 웹툰 제작
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반응형 웹 기반의 영문 홈페이지 재개편 ○ 대표홈페이지 메인화면 리뉴얼

향후 기대효과

- 웹 기술 및 환경 변화에 유연하게 대처하는 상수도 홈페이지 보유
- 사용자 친화적인 인터페이스와 다양한 콘텐츠 구성으로 아리수(상수도) 홍보 극대화

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2012	(x-) 70,652	(x-)	(x-)	(x-) 70,652	(x-) 68,670	(x-)	(x-) 1,982
2013	(x-) 95,306	(x-)	(x-)	(x-) 95,306	(x-) 79,501	(x-)	(x-) 15,805
2014	(x-) 106,771	(x-)	(x-)	(x-) 106,771	(x-) 94,977	(x-)	(x-) 11,794