

구립도서관 RFID 시스템 도입(주민참여)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	서울특별시 구로구 26길 54 외 5개소										
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;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">450,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">450,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	450,000천원		450,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
450,000천원		450,000천원	0 %								
사업내용	○ 구로구 구립도서관 6개소 RFID 시스템 구축										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input checked="" type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	구로구(교육지원과)										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 지역보조사업 형태 및 법령근거

지원형태	법령근거	보조금심의회 결과
사업보조	서울특별시 주민참여 기본조례 제8조	
운영비보조		

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
문화본부	서울도서관 행정지원과	이용훈 2133-0200	이현숙 2133-0201	박윤희 2133-0206

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 450,000	(x-) 450,000	(x-)
자치단체경상보 조금	(x-)	(x-)	(x-) 156,000	(x-) 156,000	(x-)
자치단체자본보 조	(x-)	(x-)	(x-) 294,000	(x-) 294,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자치단체경상보조금	○ RFID 태그 구매 500*192,000 = 96,000천원
	○ RFID 태그 부착 용역 1식*60,000,000 = 60,000천원
자치단체자본보조	○ 무인대출반납기 구매 설치 27,000,000*6대 = 162,000천원
	○ 분실방지시스템 구매 설치 17,580,000원*7조 = 123,060천원
	○ 조달수수료 540,000*1식 = 540천원
	○ RFID 리더기 구매(14개) 600,000*14 = 8,400천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도서관 자동화 시스템(RFID) 도입을 통한 도서관 이용편의 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 도서관법 제4조, 독서문화진흥법 제3조

□ 사업내용

- 지원대상 : 구로구 구립도서관 6개소
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 구립도서관 RFID 시스템 도입
 - 구립도서관 도서 RFID 태그 구매 및 부착
 - 구립도서관 자동 반납시스템 구매
 - 구립도서관 도난방지시스템 구매설치

- RFID 리더기 구매
- 총사업비 : 450,000천원

추진경위

- 2016. 8. : 2017년 서울시 주민참여예산 선정

사업추진절차

- 도서정리 및 태그 수량 확정 → RFID 태그구매 → RFID 태그 부착 → 도난방지시스템 및 RFID 리더기 구매 설치 →RFID 운영

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		450,000	
RFID 태그 구매 및 부착	2017.03~2017.05	156,000	RFID 태그 구매 및 태그 부착 용역 시행
RFID 리더기 및 도난방지시스템 등 구매 설치	2017.04~2017.05	294,000	RFID 리더기 및 도서자동대출기 구매, 도난방지시스템 구매 설치

4 사업효과

향후 기대효과

- 도서관자동화시스템(RFID)의 도입으로 주민들이 도서관을 더욱 편리하게 이용

5 최근 3년 결산 현황