

[붙임 1]

민간위탁사업 사업계획서 총괄

사업명	2015 성동구 생활과학교실 운영				
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방자치단체와 연계하여 국민 모두가 지역생활권 내에서 쉽게 과학을 체험하고 즐기므로써 과학과 공학기술에 대한 관심과 이해를 높이고 상상·도전 중심의 과학문화 확산을 도모함. ○ 변화하는 IT 기술과 스마트폰 App의 원리를 이해할 수 있는 프로그램 운영을 통하여 학생들에게 IT 기술과 App 개발의 중요성을 인식시키고 국가 미래 과학기술의 위상을 확고히 함. 				
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험·체험·탐구·창작 중심의 '창의과학교실' 운영 ○ 저소득층 및 다문화 가정의 자녀를 대상으로 하는 '나눔과학교실' 운영 ○ 수강생의 가족 및 성인을 대상으로 하는 '가족과학교실' 운영 ○ IT 기술과 스마트폰 App의 원리 이해를 기반으로 하는 'Let's MAKE 과학교실' 운영 				
사업기간	2015년 4월 6일 ~ 2015년 12월 31일				
사업장소	성동구 내 초·중학교 및 교육기관				
사업대상	성동구 내 초등학교생 및 중학생, 일반인				
총사업비	64,330천원	구지원	26,730천원(41.5%)		
		자부담	천원(%)		
		기 타	37,600천원(58.5%)		
연락처	실무자	직 위	한양대학교 연구교수	성 명	황복기
	전화 및 휴대폰	사무실 : 02-2220-4849 FAX: 02-2291-4528 휴대폰 : *****			
	e-mail	bkhwang@hanyang.ac.kr			

[붙임 2]

민간위탁사업 추진계획서

추진시기	세 부 사 업 내 용						비 고	
2015.4.6 ~ 2015.12.31	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학교육 중심의 다양한 체험프로그램을 운영하고 과학과 기술, 공학, 예술이 융합된 과학체험프로그램을 경험할 수 있도록 함으로써 과학과 문화, 예술이 융합된 과학문화네트워크를 조성함 ○ IT 기술과 스마트폰 App의 원리 및 이해를 기반으로 하는 최선의 공학교육 프로그램을 구성하여 학생들의 공학에 대한 도전정신과 상상력을 자극하고 공학기술에 대한 흥미를 자극함 							
		No	운영 구분	개소수	운영 횟수	운영 기간	대상	참가 인원
	1	창의과학교실	18개소	216회	2015.4.6~2015.6.30 (13개소) 2015.9.1~2015.11.27 (5개소)	초등학교생 중학생	회당 20명 내외	
	2	나눔과학교실	3개소	32회	2015.4.6~2015.6.30 (1개소) 2015.9.1~2015.11.27 (1개소) 2015.4.6~2015.12.31 (1개소)	초등학교생		
	3	가족과학교실	2개소	2회	2015.4.6~2015.12.31	초등학교생 성인		
4	Let's MAKE 과학교실	2개소	4회	2015.4.6~2015.12.31	초등학교생 중학생			
	합계		25개소	254회	약 3,810명			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역생활권 내에서 학생들의 방과 후 시간을 효과적으로 활용하여 학교교육 과정과 연계한 학습을 통하여 학습능력 향상을 도모함 ○ 이론 위주의 교육에서 벗어나 실험·체험·탐구·창작 중심의 과학교육을 실현 함으로써 학생들에게 과학에 대한 흥미와 호기심을 일깨우고 창의성을 증진 시키는 데 기여함 ○ 국정과제와 연계하여 'IT 기술과 스마트폰 App의 원리'에 대해 배워봄으로써 정보과학의 중요성을 인식시키고 빠르게 변화하는 미래과학기술사회에 적절하게 대처할 수 있는 능력을 함양함 							

[붙임 3]

민간위탁사업 재정운영계획서

□ 민간위탁금 집행계획

(단위 : 천원)

사업내용(단위사업명)	예산비목	금 액	산출내역(기초)
계	총계	26,730	
· 2015년 성동구 생활과학교실 운영	직접비	인건비	8,100 ○ 실무운영자(1인) 400×9개월 3,600 ○ 실무운영자(1인) 500×9개월 4,500
		사업장비 ·재료비	8,750 ○ 시약·재료비 200×25개소 5,000 ○ 공통공구 150×25개소 3,750
		사업활동비 (목적)	0
		사업활동비 (기타)	4,220 ○ 인쇄복사수수료 165×9개월 1,485 ○ 전문가활용비 500 ○ 강사평가회 400×1회 400 ○ 강사재교육 350×2회 700 ○ 현수막 제작 150×4회 600 ○ 보험가입 등 수용비 535
		사업추진비	2,800 ○ 국내여비(운영자 교통비) 100×5명 500 ○ 사무용품비 150×9개월 1,350 ○ 회의비 190×5회 950
		사업수당	1,600 ○ 참여인력 사업수당 1,600
		소계	25,470
	간접비	1,260 ○ 직접비의 5% 이내	

※ 반드시 추진계획서(붙임 2)와 연계되도록 작성