

자연학습교실 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울대공원의 야생동물, 자연환경을 활용한 교육 프로그램 운영		
사업비 (당해년도)	134,030천원	(국비)	(사비)134,030천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서울대공원 동물기획과	김보숙 02-500-7701		염인영 02-500-7177

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 147,808	(x-) 134,030	(x-) △13,778	(x-) △9
기간제근로자등보 수	(x-) 1,978	(x-) 1,800	(x-) △178	(x-) △9
사무관리비	(x-) 74,740	(x-) 86,140	(x-) 11,400	(x-) 15
공공운영비	(x-) 2,090	(x-) 2,090	(x-) 0	(x-) 0
행사운영비	(x-) 65,000	(x-) 40,000	(x-) △25,000	(x-) △38

재료비	(x-) 4,000	(x-) 4,000	(x-) 0	(x-) 0
-----	---------------	---------------	-----------	-----------

산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
기간제근로자등보수	○ 동물해설사 고용, 산재보험료 39,900,000원*4.48%	=	1,800천원
사무관리비	○ 교육교재 인쇄제작 29,000,000원	=	29,000천원
	○ 외부강사료(일반2급) 160,000원*10명	=	1,600천원
	○ 시청각실, 전시실, 기니피그교실 유지관리 및 운영 1,500,000원*2회	=	3,000천원
	○ 프로그램 운영 물품 제작 및 문구용품 구입 1,500,000원	=	1,500천원
	○ 교육강사 활동지원 및 안전물품 구입 1,140,000원*1회	=	1,140천원
	○ 체험프로그램 운영 지원 30,000원*38명*35회	=	39,900천원
	○ 온라인 교육자료(동영상 등) 제작 10,000,000원*1식	=	10,000천원
공공운영비	○ 장비 유지비 및 우편요금등 2,090,000원	=	2,090천원
행사운영비	○ 온오프라인 체험 프로그램 개발 및 운영 용역(동물원 캠프, 환경박람회, 주말교실 등) 40,000,000원	=	40,000천원
재료비	○ 자연학습 교실 관리용품 2,000,000원*2회	=	4,000천원

3 사업설명

사업목적

- 자라나는 어린이와 청소년에게 환경과 자연생태 보전에 대한 창의적 체험학습의 기회제공
- 자기 주도적이고 미래를 향한 꿈을 키울 수 있는 프로그램을 통해 동물원의 교육적 사회공헌

□ 사업근거

- 서울특별시 도시공원조례 제8조(시민 여가, 문화활동 활성화) 등
- 서울특별시 도시공원조례 시행규칙

□ 사업내용

- 규 모 : 동물, 단체교실 등 18개 프로그램 20,000명 교육실시
- 사업기간 : 2021. 1.~ 12.
- 사업내용 :
 - 대상 : 유치원, 초중고등학생 및 단체, 장애인, 취약계층, 가족 단위 관람객 등
 - 방법 : 현장 체험학습, 탐방, 동물해설 투어, 동물원 전문가진로교육 등 실시
 - 세부내용
 - 동물해설사 진행교육 : 5개 프로그램 12,000명
 - 자유학기제 진로체험 : 5개 프로그램 1,000명
 - 환경보전 캠페인 교육 : 6개 프로그램 5,000명
 - 체험프로그램 개발용역 : 2개 프로그램 2,000명
- 사업예산 : 134,030천원

□ 추진경위

- 서울대공원 성과관리(BSC) 전략목표 지표 '자연학습교실 참가자 수' 설정
- 2012 1기 동물해설사 양성 시작, 신규자 발굴 및 보수교육 실시(총 38명)
- 2013 동물원 1박2일 캠프 등 참신한 동물원 교육개발 및 운영을 위한 외부 용역 사업
- 2017 교육부 선정 '진로체험 인증기관'으로서 동물원 전문가 직업교육 실시
- 2020 코로나19 상황 대응 온라인 동물원 교육프로그램 개발 운영

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		134,030	
기본계획 수립	2021.01~2021.02		2021년 연간운영 세부계획 수립
프로그램 운영 개시	2021.02~2021.02	5,000	신축년 새해 떠동물 교육 프로그램 운영(1개 프로그램 500명)
연중 운영 프로그램	2021.03~2021.03	3,000	공문발송, 프로그램 홍보 및 학교 등 단체

세부계획 수립 및 단체 참가자 모집			참가자 모집(5개 프로그램)
연중 프로그램 운영	2021.04~2021.11	48,118	동물사랑유치원 등 학교 단체 대상 교육실시(5개 프로그램 12,000명)
세계 환경관련 기념일 교육 캠페인 등 행사 개최	2021.04~2021.10	25,000	세계 생물다양성의 날, 지구의 날, 환경의 날 기념 교육 캠페인, 어린이날 기념교육 등 진행(6개 프로그램 4,500명)
온오프라인 동물원 교육 개발 및 행사운영 용역	2021.05~2021.11	41,222	동물원1박2일 캠프 등 신규 프로그램 개발 및 운영 용역사업 진행(2개 프로그램 2,000명)
하반기 프로그램 별 운영	2021.07~2021.11	11,690	여름방학 프로그램, 자유학기제 진로교육 등 실시(5개 프로그램 1,000명)
교육결과 분석 및 보고	2021.12~2021.12		연간 운영 프로그램 운영 모니터링 및 결과보고

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 22개 프로그램 46,564명 교육(101.4% 달성) <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 만족도 : 97.5% (매우 만족 78%, 약간 만족 19.5%) - 교육 교재 개발 및 제작 인쇄 : 총 11종 30,400부 - 동물해설사(38명) 활동 실적 : 총 9개 프로그램 29,908명 교육 실시 ○ 세계 생물다양성의 날, 서울시 바이오블리츠 행사 등 대내외적 교육행사 운영 ○ 교육부의 교육기부 진로교육 인증기관 선정, 학교 방문교육, 심화교육 등 맞춤형 교육
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 23개 프로그램 47,611명 교육(100% 달성) <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 만족도 : 96.5% (매우 만족 78.5%, 약간 만족 18%) - 교육 교재 개발 및 제작 인쇄 : 총 8종, 26,000부 - 동물해설사(38명) 활동 실적 : 총 10개 프로그램 30,471명 교육 실시 ○ 환경부와 세계 환경의 날 기념행사 함께 실시 홍보로 공원이미지 제고 ○ 신규 조성 야행관, 제3아프리카관 등 동물복지, 멸종위기 동물보전 등 교육 실시
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 13개 프로그램 9,000명 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나 대응 온라인/비대면 교육 프로그램 개발 실시 : 10개 프로그램 7,000명 - 현장교육 : '경자년, 경사스런 올해 자신있쥐!' 등 3개 프로그램 2,000명 ○ 코로나19 상황 대응 온라인 프로그램, 소그룹 프로그램 운영하여

동물보전 및 환경교육
 ○ 돌고래이야기관 교육으로 서울동물원의 멸종위기 동물 보전 기관 홍보 교육 실시

□ 향후 기대효과

- 서울동물원만의 풍부한 자연자원을 활용, 특별한 전문 프로그램으로 교육기능 극대화
- 상황에 적합한 다양한 동물원 프로그램, 시민 참여 가능 프로그램으로 함께 만드는 교육 동물원으로 이미지 고양

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 157,692	(x-) 0	(x-) 15,000	(x-) 172,692	(x-) 172,660	(x-) 0	(x-) 32
2018	(x-) 159,290	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 159,290	(x-) 154,449	(x-) 0	(x-) 4,841
2019	(x-) 164,770	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 164,770	(x-) 161,648	(x-) 0	(x-) 3,122