

효율적인 연구 및 행정지원

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 시책과제와 연계된 학술활동을 적극 지원하여 연구역량을 과학적으로 육성하고 워크숍, 웹진, 과학체험교실 등 시민참여행사를 통한 시정정보의 교류를 확대하며, 노후 차량과 행정장비를 교체하여 연구 환경을 개선하고 행정능률을 향상		
사업비 (당해년도)	598,576천원	(국비)	(시비)598,576천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	김동환 570-3339	신덕순 570-3317	강경희 570-3313

※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-) 648,336	(x-) 598,576	(x-) △49,760	(x-) △8
사무관리비	(x-) 48,500	(x-) 42,100	(x-) △6,400	(x-) △13
행사운영비	(x-) 5,520	(x-) 2,760	(x-) △2,760	(x-) △50
국외업무여비	(x-) 14,000	(x-) 14,000	(x-) 0	(x-) 0

시책추진업무추진비	(x-) 23,000	(x-) 28,000	(x-) 5,000	(x-) 22
특정업무경비	(x-) 169,800	(x-) 169,800	(x-) 0	(x-) 0
민간위탁금	(x-) 252,516	(x-) 252,516	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 80,000	(x-) 34,400	(x-) △45,600	(x-) △57
도서구입비	(x-) 55,000	(x-) 55,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
사무관리비	○ 운영수당	=	30,600천원
	- 한약재성상검사 감별위원 수당 100,000원*36회*2명	=	7,200천원
	- 실험동물운영위원회 외부위원 수당 100,000원*2회*2명	=	400천원
	- 가축질병 예찰협의회 위원수당 100,000원*5회*2명	=	1,000천원
	- 국제 숙련도 시험 참가비 2,000,000원*5회	=	10,000천원
	- 민원처리 수수료 카드 대행수수료 666,665원*12월	=	8,000천원
	- 공동연구 및 우수논문 심사수당 100,000원*4회*10명	=	4,000천원
	○ 전국보건환경 직무증진 워크숍 3,000,000원*1회	=	3,000천원
	○ 시청각 및 교육콘텐츠, 모바일형 웹진제작	=	8,500천원
	- 시청각 자료제작 1,000,000원*8회	=	8,000천원
- 웹진 영상제작 500,000원*1회	=	500천원	
행사운영비	○ 일일과학체험교실 운영	=	2,760천원
	- 일일과학체험교실 운영 1,380,000원*2회	=	2,760천원
국외업무여비	○ 국외여비	=	14,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
		14,000,000원
시책추진업무추진비	○ 연구원 기능강화 주요업무추진 28,000,000원	= 28,000천원
특정업무경비	○ 대민활동비 50,000원*283명*12월	= 169,800천원
민간위탁금	○ 어린이집 위탁운영	= 252,516천원
	- 인건비 등 2,260,333원*9명*12월	= 244,116천원
	- 운영비 등 700,000*12월	= 8,400천원
자산및물품취득비	○ 행정장비 및 집기류 교체 30,000,000원	= 30,000천원
	○ 노후 출력장비 교체 4,400,000원	= 4,400천원
도서구입비	○ 국제 및 국내학술정보수집(전자저널 구독 및 전공.교양도서구매)	= 55,000천원
	- 전자저널 구독 52,000,000원*1회	= 52,000천원
	- 전공교양도서 20,000원*150권	= 3,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 국내외 협력기관과 공동연구 강화 및 정보교환 지원을 통한 대외연구협력 강화
- 어린이·청소년 과학체험교실 등을 통한 이공계 진로체험 기회제공
- 어린이집 위탁 운영, 노후 행정장비, 집기류 교체
- 시민 소통 및 정보 공유

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 평생교육진흥에 관한 조례(서울특별시조례 제6482호, 2017.5.18.)

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 연구 활성화 방안 추진계획(식품의약품부-15008, 2016.12.06.)
 - 2019년 연구 성과나눔마당 개최 추진계획(식품의약품부-909, 2020.1.29.)
 - 2020년 국제숙련도 프로그램 참가계획(식품의약품부-981, 2020.1.30.)
 - 시민 소통 영상 홍보 추진 계획(식품의약품부-3379, 2020.4.13.)
 - 2020년 학술활동 지원계획(식품의약품부-2179, 2020.03.04.)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 사업기간 : 2021. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.
- 사업내용
 - 방학 중 초3~6 대상 어린이 과학체험교실 운영
 - 학계, 연구기관 및 시민참여 공동연구 추진
 - 시민 소통 및 정보 공유를 위한 유튜브 영상 및 모바일용 웹진 제작
 - 시민 대상 연구원 견학프로그램인 오픈랩 상시 운영
 - 국제 및 국내 학술 정보수집(전자저널 및 전공. 교양도서 구매)
 - 네트워크 강화 및 공동연구를 위한 정보교류를 위한 MOU 기관들과 공동 세미나 개최
- 총사업비 : 598,576천원

□ 추진경위

- 20. 1. 2018년 연구성과나눔마당 개최
- 20. 3. 사이언스다이렉트(국제학회 정보 수집을 위한 과학 전자 저널) 구독료 지급
- '20. 2~12 시민 소통 영상 제작
- '20. 3. ERA 국제숙련도(먹는물, 수질분야) 참가 및 시료구매
- '20. 5. ERA 국제숙련도(Water Pollution) 참가 및 시료구매
- '20. 6. ERA 국제숙련도(토양분야) 참가 및 시료구매
- '20. 8월 중 2020년 어린이 과학체험교실 온라인 운영

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		598,576	
사무관리비	2021.01~2021.12	42,100	국제 숙련도 비용, 공동연구 및 우수논문

			심사위원 심사수당 등 집행
행사운영비	2021.01~2021.12	2,760	일일 과학체험교실 등 집행
국외업무여비	2021.01~2021.12	14,000	국외업무여비 집행
시책추진업무추진비	2021.01~2021.12	28,000	연구원 기능강화를 위한 주요업무추진
특정업무경비	2021.01~2021.12	169,800	대민활동비 지급
민간위탁금	2021.01~2021.12	252,516	민간위탁어린이집 보조금 지원
자산및물품취득비	2021.01~2021.12	34,400	노후 행정장비 교체
도서구입비	2021.01~2021.12	55,000	국제 및 국내학술 정보수집 등 (ScienceDirect 구독 및 전공, 교양도서 구매)

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2017년 연구성과나눔마당 개최 ○ 연구원 소식지 인쇄본 매월 발간 ○ 시민소통 및 공동연구 등 대외연구협력 강화 ○ 방학 중 어린이 과학체험교실 및 청소년 과학체험교실 운영
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018년 연구성과나눔마당 개최 ○ 연구원 소식지 인쇄본 매월 발간 ○ 시민소통 및 공동연구 등 대외연구협력 강화 ○ 방학 중 어린이 과학체험교실 운영
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019 우수 시책과제 선정 및 시상 ○ 유튜브 시민소통 영상 제작 ○ 시민소통 및 공동연구 등 대외연구협력 강화 ○ 유튜브 실시간 방송을 통한 보건환경 교육(코로나 19 예방)

□ 향후 기대효과

- 학술활동, 연구지원을 통한 연구역량 강화 및 성과 제고
- 포스트 코로나 시대 유튜브 등을 통한 온라인 소통의 장 마련 및 시정홍보 강화

- 어린이, 청소년의 창의적 과학 체험활동 등을 통한 진로체험 교육 및 학교교육 수요를 배려하는 연구기관 이미지 구축
- 서울시 보건 및 환경 관련 생활안전자료에 대한 시민 필요성 및 공감대 형성을 위한 조사및 연구 수행
- 연구원 대내외 기관들과의 공동 연구 지속 수행
- 노후 행정장비 등을 적기에 교체하여 지속적인 연구능력이 유지되고 향상될 수 있도록 행정지원

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 635,177	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 635,177	(x-) 609,077	(x-) 0	(x-) 26,100
2018	(x-) 591,021	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 591,021	(x-) 575,869	(x-) 0	(x-) 15,152
2019	(x-) 670,336	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 670,336	(x-) 627,264	(x-) 0	(x-) 43,072