

녹색기술 기능인력 양성 사업

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울시 공업고등학교 내 녹색학과에 실습기자재, 방과후교실 운영, 교재개발 등을 지원하여, 신성장 동력산업인 녹색산업에 현장형 녹색인력을 제공하고 일자리 창출을 통한 서울경제 활성화에 기여		
사업비 (당해년도)	200,000천원	(국비)	(시비)200,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	환경정책과	이상훈 2133-3510	이광재 2133-3533	정용운 2133-3538

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 200,000	(x-) 200,000	(x-) 0	(x-) 0
사무관리비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) 0
교육기관에대한보조	(x-) 198,000	(x-) 198,000	(x-) 0	(x-) 0

산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
사무관리비	○ 선정심사위원회 심사수당 2,000,000원	= 2,000천원
교육기관에대한보조	○ 녹색기술 인력양성 사업학교 운영지원 39,600,000원*5개교	= 198,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 현장형 녹색인력 양성을 통한 녹색산업 육성, 좋은 일자리(decent-job) 창출을 통한 서울 경제 활성화

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울시 저탄소 녹색성장 기본조례 제21조 (녹색경영 및 일자리 창출 확대)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울시 녹색산업 육성계획(시장방침 제206호, 2011. 9. 9.)

□ 사업내용

- 지원대상 : 서울시 소재 공업고등학교 내 녹색학과(신재생에너지, LED, 친환경자동차 등)
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 녹색기술(기능)인력 양성 사업 학교 당 최고 50,000천원, 총 4~6개 학교 지원
- 지원내용 : 실습 기자재 구입 지원, 방과 후 교실 운영 지원, 교재개발 지원 등
- 사업방법 : 공업고등학교 내 녹색학과 대상으로 사업공모를 실시 우수 인력양성 프로그램 지원
- '19년도 소요예산 : 200,000천원

□ 추진경위

- 녹색산업은 환경개선과 경제성장을 동시에 견인할 미래 신동력사업으로 2009년부터 9년 동안 서울형 7대 녹색산업 관련 전문인력이 전국적으로 매년 1,900명씩 부족할 것으로 전망(지식경제부, 2010년)
- 산업계에서도 녹색산업 발전가능성에 대해 매우 낙관적으로 전망하고 있어 향후 녹색산업 설비투자 및 연구개발 투자 확대가 예상됨에 따라 구인난 심화 예상됨

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		200,000	
사업계획 수립 및 사업공모	2019.01~2019.02	0	사업계획 수립 및 사업공모
선정심사위원회 개최	2019.03~2019.03	2,000	신청학교 선정을 위한 심의위원회 개최 및 심사수당지급
협약 및 1차 사업비 교부	2019.03~2019.03	138,600	사업비의 70% 우선 교부
중간점검	2019.07~2019.07	0	추진실적 점검
2차 사업비 교부	2019.08~2019.08	59,400	사업비의 30% 교부
정산 및 최종 점검	2019.12~2019.12	0	사업비 정산 및 최종 점검

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 서울공업고, 송파공업고, 세명컴퓨터고, 신진자동차고, 미래산업과학고 지원 - 방과 후 교실운영 767명, 교재개발 8권, 실습기자재 22대 구입 지원
2017년도	○ 송파공업고, 성수공업고, 광운전자공고, 유한공업고, 수도전기공고, 서울도시과학기술고 지원 - 방과 후 교실운영 592명, 교재개발 8권, 실습기자재 12대 구입 지원
2018년도	○ 유한공업고, 수도전기공업고, 송파공업고, 서울도시과학기술고, 서울공업고 지원 - 현재 추진 중으로 12월에 학교별 사업 추진 실적 수합 후 최종평가 예정

□ 향후 기대효과

- 기자재 구입 지원으로 현장형 녹색기술 인력양성, 취업률 증가
- 교육청 인증 교과서 개발로 녹색학과 교재 개발 지원

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 200,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 200,000	(x-) 196,774	(x-) 0	(x-) 3,226
2017	(x-) 200,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 200,000	(x-) 199,395	(x-) 0	(x-) 605