

# 녹색기술 기능인력 양성 사업

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치											
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;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	200,000천원		200,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
200,000천원		200,000천원	0 %								
사업내용	○ 서울시 공업고등학교 내 녹색학과에 실습기자재, 방과후교실 운영, 교재개발 등을 지원하여, 신성장 동력산업인 녹색산업에 현장형 녹색인력을 제공하고 일자리 창출을 통한 서울경제 활성화에 기여										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input checked="" type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	선정된 공업 고등학교										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	저탄소녹색성장기본법 제23조제2항7호(녹색산업 인력양성 및 일자리 창출에 관한 사항)	적정
운영비보조		

### □ 사업 담당자

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 200,000	(x-) 200,000	(x-)	(x-)
사무관리비	(x-)	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-)	(x-)
교육기관에대한 보조	(x-)	(x-) 198,000	(x-) 198,000	(x-)	(x-)

### □ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 선정심사위원회 심사수당 100,000원*5명*4회 = 2,000천원
교육기관에대한보조	○ 녹색기술 인력양성 사업학교 운영 지원 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 : 2017. 1 ~ 12

- 사업규모 : 녹색기술 (기능)인력 양성 사업 학교 당 최고 60,000천원, 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
- '17년도 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

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 산업현장의 인력수급 불균형을 해소하고, 기술·지식의 변화에 대응할 수 있는 인력양성 체계마련 필요

□ **사업추진절차**

- 집행절차  
- 계획수립 → 공모 → 선정 → 협약 → 1차 사업비 교부 → 지원사업 운영 → 중간점검 → 2차 사업비 교부 → 정산 등 결과보고

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		200,000	
사업계획 수립 및 사업공모	.12~2017.02		사업계획 수립 및 사업공모
선정심사위원회 개최	2017.03~2017.03	2,000	신청학교 선정을 위한 심의위원회 개최 및 심사수당지급
협약 및 1차 사업비 교부	2017.03~2017.03	138,600	사업비의 70% 우선 교부
중간점검	2017.07~2017.07		추진실적 점검
2차 사업비 교부	2017.08~2017.08	59,400	사업비의 30% 교부
정산 및 최종 점검	2017.12~2017.12		사업비 정산 및 최종 점검

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 서울·성수·송파·단국공고 및 신진자동차고 지원 : 수혜인원 601명 - 방과 후 프로그램 운영 1,141시간, 교재개발 6권, 전기자동차 등 14종 24대 기자재 구입비 지원
2015년도	○ 서울·성수·송파·세명컴퓨터고 및 신진자동차고 지원 : 수혜인원 612명 - 방과후 교실 프로그램 운영 1,270시간, 교재개발 8권, 수소연료전지 실습장치 등 20종 49대 기자재 구입비 지원
2016년도	○ 서울·송파·세명컴퓨터고 및 신진자동차고, 미래산업과학고 선정 : 중간점검 완료(16.7.)

### □ 향후 기대효과

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

## 5 최근 3년 결산 현황