

2013. 01. 18(금) 석간용

이 보도자료는 2013년 1월 18일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.

## 보도자료



희망서울  
함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

담당부서 : 기후환경본부 환경정책과

사진없음 ■ 사진있음 □ 매수 : 4매

환경정책과장	김영성	2115-7710
녹색산업팀장	정헌기	2115-7702
담당자	윤덕목	2115-7715

### 서울시, 실용성 높은 서울형 녹색기술 연구개발 지원

- 태양광 등 신재생에너지, 건물에너지 효율향상 등 경제적 파급효과 큰 녹색기술 중점 지원  
→ 전력대란 등 에너지위기 극복 위해 에너지절감 첨단 녹색신기술 우선 지원
- 시정에 적용 가능한 5개 과제 선정, 총 6.25억원 지원 (1개 과제당 약 1.25억원)
- 1월 28일(월)까지 대학, 민간기업, 연구기관 등으로부터 연구대상과제 접수받아
- 시, 실용녹색기술 개발·확산으로 녹색산업 경쟁력 제고 및 일자리 창출 기여 기대

□ 서울시가 실용화, 사업화의 가능성이 높은 신재생에너지 생산과 에너지 효율 향상 분야 등의 서울형 녹색기술 연구개발을 집중 지원한다.

○ 서울형 녹색기술 R&D 지원 사업은 환경문제와 경제성장을 동시에 해결할 수 있는 신재생에너지 및 에너지효율화, 대기질 및 생활환경개선에 필요한 녹색기술 개발·활용을 위해 2010년부터 추진중에 있으며,

○ 현재까지 총 31개 R&D과제를 선정하여 총 62억원을 지원한 바 있다

※ '10년 18개 과제 36억원, '11년 9개 과제 16억원, '12년 4개과제 10억원

## 〈신재생에너지 및 건물에너지 효율화 등 실용형 녹색기술 집중 지원〉

- 2013년에는 6.25억원의 예산을 확보하고 에너지 분야의 실용형 녹색 기술개발에 주력하여 시의 역점시책인 ‘원전하나줄이기’ 사업을 뒷받침할 계획이다.
  - 특히, 올해에는 최근에 문제되고 있는 전력난 등 에너지 위기 극복을 위해 태양광 등 신재생에너지 및 건물에너지효율화 등 에너지 절감과 연관된 첨단 녹색 신기술을 우선 선정하여 집중지원 할 예정이며,
  - 5개 내외의 과제를 선정, 총 6억 2천 5백만원의 예산을 1년간 지원한다.
    - ※ 과업성격상 연장이 필요한 경우 연구기간 1년 연장 가능

## 〈1월 28일까지 대학, 민간기업, 연구기관 등으로부터 연구과제 접수받아〉

- 서울시는 ‘13년도 연구과제 선정을 위해 市 관련부서, 연구기관, 민간기업을 대상으로 연구과제 수요조사를 실시한 후 시책 적용성과 시급성, 경제적 기대효과 등을 종합평가하여 연구 지원과제를 선정할 예정이다.
  - 연구 지원과제로 선정된 녹색기술 R&D는 대학교, 전문연구기관, 민간 기업(자체 연구소 보유)에서 수행하게 되며,
  - R&D 전 과정(연구과제 수행기관 선정, 과제진행 점검, 성과평가 등)은 시책 담당부서에서 직접 추진하여 R&D 성과를 시정에 연계되도록 하였다
  
- 서울형 녹색기술 연구과제 접수기한은 1월 28일까지로 우편 또는 이 메일로 제출하면 된다. 자세한 내용과 신청서식은 서울시 홈페이지 (<http://env.seoul.go.kr>)에서 제공하고 있으며 서울시 환경정책과

(☎2115-7715, 이메일 dmy3671@seoul.go.kr)로 문의하면 된다.

### 〈신재생에너지 등 실용녹색기술, 시정 현장 적용 및 민간 확산〉

- 시는 녹색기술 R&D지원사업을 통하여 개발된 실용기술은 시정에 직접 적용하고 민간에도 적극 전파하여 서울형 녹색산업의 경쟁력 제고를 통해 일자리 창출을 유도할 계획이다.
  
- 김영성 서울시 환경정책과장은 “앞으로도 서울형 녹색기술 R&D지원을 지속적으로 추진해 나갈 것”이라며, “특히, 올해에는 에너지 위기 극복을 위해 신재생에너지 및 에너지효율 향상분야 실용기술 개발에 박차를 가하겠다.”고 말했다.

붙임 서울형 녹색기술 육성을 위한 R&D 지원사업 개요 1부.

【붙임】

서울형 녹색기술(GT) 육성을 위한

# GT R&D 지원사업 개요

## □ 사업개요

### ○ 지원대상기술

- 서울형 4대 녹색산업(녹색건축, 그린카, 신재생에너지, LED조명)관련 기술
- 대기질과 소음·악취 등 생활환경의 획기적 개선기술
- 기타 저탄소 녹색성장 시책 추진 및 녹색산업 역량 강화에 필요한 기술

○ 지원과제수 : 5개 내외 선정

○ '13년 지원예산 : 총 6.25억원

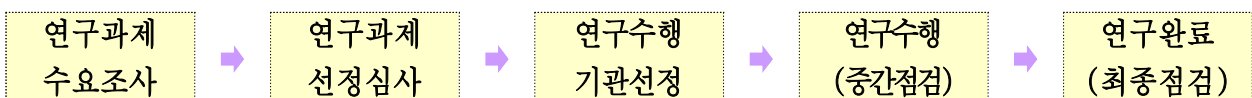
○ 지원기준 : 과제별 1.25억원 이내

○ 지원기간 : 1년 (과업성격상 연장이 필요한 경우 1년 연장 가능)

### ○ 연구과제 수행기관

- 서울시 소재 대학교(산학협력단)
- 정부출연연구기관 및 특정연구기관(특정연구기관육성법)
- 자체 연구기관을 보유한 민간기업
- 기타 국내외 연구기관

## □ 추진절차



## □ 기대효과

- 서울형 녹색기술을 개발·시책에 적용하고 우수기술을 민간에 확산함으로써 서울의 녹색산업역량 강화 및 일자리 창출에 기여