

2018년도 연구사업 과제 공모 안내문

환경부 환경기술 및 환경산업지원법(제10조) 및 녹색환경지원센터설립·운영 규정(제24조)에 의거 서울지역 환경개선 및 보전을 위한 정책 및 조사연구, 환경관련 기술개발 등의 연구사업을 추진하고 있습니다.

2018년도 연구사업 추진을 위한 연구과제를 발굴하여 선정하고자 다음과 같이 연구과제를 공모하고 있으니, 관심있는 기관(공공기관(공사,공단 등 포함), 단체, 기업체, 대학, 연구소 등)과 개인은 연구개발사업계획(안) 제안서를 2017.9.4.(월)까지 제출하여 주시기 바랍니다.

서울녹색환경지원센터장

☐ 연구사업 목적

- 환경관련 조사/연구 및 환경기술개발사업을 통한 서울지역 환경개선 및 보전

☐ 연구사업 내용 및 성과

- 환경정책 : 시정실현을 통한 지역환경개선 및 민원해소 수립
⇒ (성과) 정책반영 및 민원해소
- 조사연구 : 환경현안 문제와 부합되는 조사를 통한 정책기반/자료 확보
⇒ (성과) 환경현안 DB구축 및 논문 게재
- 환경기술개발 : 지역 환경개선에 필요한 실용화 및 사업화 기술개발/기업의 환경애로사항 및 현장 적용가능성이 높은 기술개발
⇒ (성과) 특허출원 등록 및 사업화

□ 공모내용

1 정책기반과제 및 기본/공동과제

- 정책기반과제 : 서울환경 개선을 위해 시정실현에 반영될 수 있는 정책/조사/기술개발
 - － 정부/자치단체 환경정책 수립을 위한 근거 및 방향을 제시하기 위한 정책연구
 - － 환경문제 해결을 위해 정책적으로 추진되어야 할 정책분석 및 대안 마련을 위한 조사연구
 - － 지역의 빈번한 민원(악취, 소음 등) 해소 및 서울지역 특성에 따른 지역 현안 문제해결을 위한 기술개발 연구 등
- ※ 법령에 의거하여 자체적으로 수행되어야 하는 과제는 해당사항 안됨.
- 기본/공동과제 : 서울지역 및 서울/경기/인천 등 수도권 내 공통 환경 현안문제 해결을 위한 정책/조사/기술개발/산학협력 연구
 - － 서울지역 주요 환경현안을 해결을 위해 현안조사 및 대안마련을 위한 정책 및 조사연구
 - － 수도권(서울, 경기, 인천) 지역의 공통의 환경문제 해결을 위한 광역화 조사 및 기술개발 연구 등

2 영세사업장 틈새과제

- 영세사업장 틈새과제 : 서울도심 속 사각지역 내 산재한 약 5,000여개 영세한(4종/5종) 배출사업장에 현장적용이 가능한 정책/조사/기술개발/산학협력 연구
 - － 영세한 환경오염 배출사업장 효율적 행정관리를 위한 정책 제안 연구
 - － 영세한 환경오염 배출사업장 상황별 적정운영을 위한 공정개선 및 기술개발/효율적 운영 및 관리비용 절감을 위한 조사 및 기술개발 연구
 - － 영세한 환경오염 배출사업장 운영에 따라 발생하는 민원 해소를 위한 조사 및 기술개발 연구 등

※ 세부내용 : 붙임1(2018년도 연구사업 추진방안 및 공모/선정계획) 참조

□ 과제수/연구비 및 연구기간

- 과제수
 - 정책기반 및 기본/공동과제 : 8개 내외
 - 영세사업장 틈새과제 : 2개 내외
- 센터부담 연구비 : 과제당 30~40백만원 내외
 - ※ 외부기관 지원금이 있을 경우 연구비 증액 가능함.
 - ※ 과제수/연구비는 2018년도 예산편성에 따라 변경될 수 있음.
- 연구기간 : 2018.4월 ~ 2018.12월(8개월 내외)
- 외부기관 연구비 부담기준 : 소요되는 연구과제비의 30%(현물포함) 이상이며, 과제 성격 및 내용에 따라 협의하여 조정될 수 있음.
 - ※ 연구비는 2018년도 총 예산 및 환경부 편성지침에 따라 변경될 수 있으며, 과제수/과제당 연구비/연구기간은 도출 및 선정 절차에 따른 심사에 따라 조정될 수 있음.
 - ※ 외부기관에서 연구비 부담액이 많을 경우 연구과제 선정시 우선순위가 상향 조정될 수 있음.

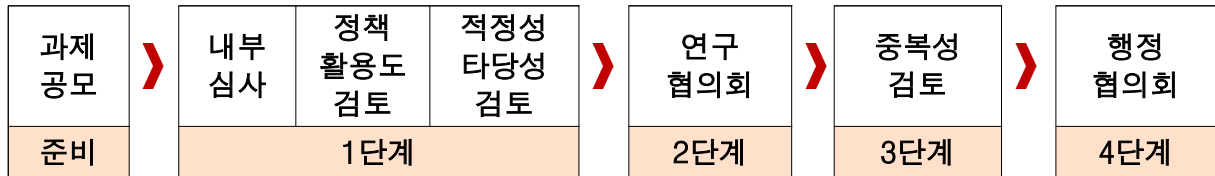
□ 연구 참여제한

- 근거
 - 녹색환경지원센터설립·운영규정(제30조 연구개발성과의 활용 등)
 - 연구성과 활용 활성화 계획[서환12-454(2012.10.15.)]
- 참여제한 : 제재조치
 - (연구책임자) 우리센터 연구책임자로 연구를 수행하고 연구과제 종료 후 3년 이내 학술지 논문게재/특허/정책반영/기술계약 활용실적이 없을 경우 다음연도 연구과제 연구책임자 선정시 제외
 - (연구과제 응모제안기관) 우리센터 연구과제로 선정된 연구과제가 종료 후 3년 이내 학술지 논문게재/특허/정책반영/기술계약 활용 실적이 없을 경우 다음연도 연구과제 선정시 연구과제 제외
 - ※ 학술발표 실적은 활용실적으로 반영/인정되지 않음.

□ 추진절차/일정 및 선정기준

- 선정방법 : 내부심사/정책활용도검토/타당성 검토

연구협의회/중복성검토/행정협의회를 통해 선정



- 선정기준 및 항목

- 내부심사 : 중복여부 심사

- 심사내용 : 국가연구개발사업 유사/중복여부
- 심사방법 : 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색

- 정책 활용도 검토 : 서울시 정책활용도 검토

- 검토기관 : 서울시 관계부서
- 검토사항 : 환경정책 및 사업과의 연계성 및 활용가능성 등

검 토 항 목	등급산정
○ 정책/사업과의 연계성/필요성	아주높음 / 높음 / 보통 / 미비 / 전혀없음
○ 활용가능성/기대 효과	

- 연구협의회 : 연구과제 선정

- 선정기준 : 가중치 × 심사등급에 따른 100점 만점
- 선정방법 : 60점 이상 과제 중 우선순위 정하여 선정

심 사 항 목	점수	가중치	심사등급
○ 지원의 필요성 – 지역센터 과제로서의 적정성/환경개선 목적과의 부합성 – 지역환경 특성과의 부합성/ 연구의 시급성	25점	5	아주우수(5점) 우수(4점) 보통(3점) 미흡(2점) 아주미흡(1점)
○ 제안과제 목표의 구체성 – 관련기술의 국내·외 현황검토 결과	20점	4	
○ 제안과제 내용의 타당성 – 연구의 내용 및 범위/연구추진전략 및 방법	10점	2	
○ 제안과제의 성공 가능성 – 연구의 난이성, 연구비, 기간 등 검토	15점	3	
○ 연구성과의 활용 가능성 – 연구성과의 유용성 및 효과성	30점	6	

- 중복성 검토 : 18개 녹색환경지원센터 과제 중복 여부 검토

- 행정협의회 : 연구과제 선정(연구협의회)에 따른 확정

☐ 제출서류 및 기간/방법

○ 제출서류

- 연구개발사업계획(안) 제안서 1부
- 파일

※ 붙임2(제출양식)에 의거하여 작성

- 제출기간 : 2017.9.4.(월)까지 도착 분
- 제출방법 : 우편 및 방문, 이메일(sestc@hanmail.net)

☐ 주의사항

- 연구사업 과제 선정 및 수행 등 제반사항은 「녹색환경지원센터설립·운영 규정」에 따르며, 동 규정이 정하지 않은 사항은 「국가연구개발사업의 관리등에 관한 규정」, 「환경기술개발사업운영규정」을 준용함.
- 환경부 및 국가연구개발사업 등에서 추진한 연구실적과 중복(유사)하거나 정부 및 지방자치단체 규정에 따른 환경정책 수립 등 용역 성격의 과제, 단순 학술연구성격의 과제는 지양함(중복성 검토에서 제외됨)
- 응모자가 제안한 연구개발과제의 성과가 연구종료 후 3년 이내 활용되지 아니한 경우 다음연도에서 연구사업과제 선정대상에서 제외하므로 활용 계획 및 필요성 등을 충분히 검토 후 응모토록 함.
- 외부기관/대학/기업체 등 연구비 부담액은 소요되는 연구과제비의 30% (현물포함)이상이고, 과제성격 및 내용에 따라 협의하여 조정될 수 있음.
- 과제수/과제당 연구비/연구기간은 연구과제 선정 및 도출절차에 따른 심사 절차에 따라 심사에 따라 조정될 수 있음.
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.

☐ 문의 및 제출처

〈 서울녹색환경지원센터 〉 연구사업담당자

주 소 : (우 130-743) 서울특별시 동대문구 서울시립대로 163 서울시립대학교 제2공학관 215호

홈페이지 : <http://sgec.uos.ac.kr> / E-mail : sestc@hanmail.net / 전화 : 02-6490-5400

- 붙임 1. 2018년도 연구사업 추진 및 공모/선정계획 1부
2. 제출양식 1부. 끝.