

2023년도 연구사업 과제 제한공모 안내

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.

2023년도 연구사업 추진을 위한 정책기반 연구과제를 선정하고자 다음과 같이 제한공모를 통해 발굴하니, 환경정책 추진 및 검토 등 정책관리 기관인 환경부, 서울시, 공공기관, 공사,공단 등 수요조사서를 2022.9.23.(금)까지 제출하여 주시기 바랍니다.

2022.9.2.

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

- (지정과제 : 정책기반/제한공모) 서울시/환경부 환경정책 실현 및 정책 반영을 목적으로 핵심 정책 및 현안 사항을 해결하기 위해 시급성이 높은 연구과제로 서울시/환경부에서 지역특성을 고려하여 연구가 필요하다고 요청하는 과제
 - ⇒ 제한공모 : 서울시/환경부 등 환경정책 추진·검토 가능한 기관을 대상으로 제한공모를 통해 지정과제 도출
 - (제외과제) 법령에 의거하여 지자체 직접 용역사업을 통해 수행해야 하는 정책과제와 단순 조사를 통한 기초적 연구과제는 원천적으로 제외
 - 서울환경 개선을 위해 시정실현에 반영될 수 있는 정책/조사/기술개발/산학협력연구
 - 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 해소 및 서울지역 특성에 따른 지역현안 문제 해결을 위한 기술개발 연구 등
- ※ 법령에 의거하여 자체적으로 수행되어야 하는 과제는 해당사항 안됨.

□ 과제수/연구비 및 연구기간

- 과제수 : 2개 내외
- 센터부담 연구비 : 과제당 30백만원 내외
 - ※ 외부기관 지원금이 있을 경우 연구비 증액 가능함.
 - ※ 과제수/연구비는 2023년도 환경부 예산편성에 따라 변경될 수 있음.
- 연구기간 : 2023.3월 ~ 2023.11월(2023년 사업기간 내)

- 외부기관 연구비 부담기준 : 소요되는 연구과제비의 30%(현물포함) 이상이며, 과제 성격 및 내용에 따라 협의하여 조정될 수 있음.
- ※ 연구비는 2023년도 예산 및 환경부 편성지침에 따라 변경될 수 있으며, 과제수/과제당 연구비/연구기간은 도출 및 선정 절차에 따른 심사에 따라 조정될 수 있음.
- ※ 외부기관 연구비 부담액이 있는 경우 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 활용실적이 없을 경우 다음연도 연구과제 선정시 연구과제 제외
- ※ 학술발표 실적은 활용실적으로 반영/인정되지 않음.

☐ 절차/일정 및 선정기준

- 선정방법 : 단계적 절차를 통해 연구과제 선정하여 신뢰성 제고
- 선정절차 : 자체 심사 및 규정에 명시된 심사를 통해 연구과제 선정
 - 자체 심사 : 사전검토
 - 규정 심사 : 자문위원회(연구과제 및 연구책임자 선정)/중복성검토

과제 공모	사전검토(자체규정)			자문 위원회	환경부	자문 위원회	한강유역 환경청
	내부 심사	정책 활용도 검토	적정성 중복성 검토				
2022. 9~10월	2022. 10월			2022. 10월	2022. 11월	2022. 12월	2022. 2월
준비	1단계			2단계	3단계	4단계	5단계

○ 선정기준 및 항목

- 내부심사 : 국가연구개발사업 중복여부 검토
 - 심사내용 : 국가연구개발사업 유사/중복여부
 - 심사방법 : 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색
- 정책활용도 검토 : 서울시 환경정책 반영가능 여부 검토
 - 검토기관 : 서울시/환경부 관계부서
 - 검토사항 : 서울시/환경부 정책활용도 검토
- 적정성/중복성 검토
 - 적정성 : 센터 설립목적 및 사업범위 내 성과도출 가능 여부
 - 중복성 : 18개 센터 및 자체 중복성 검토
- 자문위원회 : 연구과제 선정
 - 선정기준 : 가중치 × 심사등급에 따른 100점 만점
 - 선정방법 : 60점 이상 과제 중 우선순위 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 : 환경부 과제 중복 여부 검토
 - 환경부(한강유역환경청) : 환경부 산하기관 연구과제 중복 여부 검토
 - 자문위원회 : 연구과제 협상대상자(연구책임자) 선정
 - 선정기준 : 가중치 × 심사등급에 따른 100점 만점
 - 선정방법 : 60점 이상을 받은 자 중 고득점자로 선정
- ※ 협약대상자로 자격을 포기하거나 자격이 상실될 경우 차순위자 선정

심 사 항 목	평가등급	가중치	점 수
○ 연구개발사업의 공익성 - 환경보전의 기여도 - 개발기술의 파급효과 - 환경민원 예방 등 시급성 - 환경보전 정책과의 부합성		3	15점
○ 연구내용의 우수성 - 목표의 적정성 - 기존연구 대한 독창성 - 목표달성 가능성	▪ 아주우수 5점 ▪ 우수 4점 ▪ 보통 3점	5	25점
○ 연구결과 활용 가능성 - 개발기술의 경제성 - 정책반영 및 현장적용 가능성 - 실용화 및 보급의 신속성	▪ 미흡 2점 ▪ 아주미흡 1점	7	35점
○ 연구방법의 적정성 - 추진방법의 적정성 - 연구조직 구성의 적정성 - 사업비 및 연구기간의 적정성		5	25점
합 계 (100점)			100점

- 행정협의회 : 연구과제 및 연구책임자 심의의결에 따른 확정
 - 심의의결사항 : 연구과제/연구책임자 선정 결과에 대한 심의의결
 - 심의의결내용 : 연구개발사업추진계획안
 - 심의의결기관 : 한강유역환경청(행정협의회 위원장)

□ 제출서류 및 기간/방법

- 제출서류 : 연구개발사업계획(안) 제안서 파일(편집 가능한 한글 hwp 파일)
※ 붙임2(제출양식)에 의거하여 작성
- 제출기간 : 2022.9.23.(금)까지 도착 분
- 제출방법 : 우편 또는 이메일(sestc@hanmail.net)
※ 코로나 19로 인한 비대면 제출로 방문 접수는 실시하지 않으며, 우편제출시 분실의 우려도 등기우편으로 공모기간 내 도착한 분에 한하여 접수 처리함.

□ 주의사항

- 연구사업 과제 선정 및 수행 등 제반사항은 「녹색환경지원센터설립·운영 규정」에 따르며, 동 규정이 정하지 않은 사항은 「국가연구개발사업의 관리등에관한 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 활용계획 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.

- 연구과제를 발굴하기 위한 제안서 제출로 제안기관(제안자)이 수행하는 조건이 아님
- 선정된 과제를 제안한 자(기관)에게 개별통보하지 않으며, 연구책임자 공모를 통해 선정된 과제가 홈페이지를 통해 게재됨.
- 제출양식에 맞지 않게 작성되거나 한글문서가 아닌 수기로 작성된 서류는 접수서류에서 제외하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.

※ 자세한 내용은 붙임1) 2023년도 연구과제 추진 및 공모계획 참조

☐ 문의 및 제출처

〈 서울녹색환경지원센터 〉 연구사업담당자

주 소 : (02504)서울특별시 동대문구 서울시립대로 163 서울시립대학교 제2공학관 215호

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

붙임 1. 2023년도 연구사업 추진 및 공모/선정계획 1부

2. 연구개발사업계획(안) 제안서/지정과제(제출양식) 1부. 끝.