

2026년도 연구사업 과제 공모 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.

2026년도 연구사업 추진을 위한 연구과제를 발굴하여 선정하고자 다음과 같이 공모를 통해 발굴하니, 관심있는 기관, 단체, 기업체, 대학, 연구소 등은 연구 개발사업계획(안) 제안서를 2025.9.19.(금)까지 제출하여 주시기 바랍니다.

2025. 8. 5.

서울녹색환경지원센터장

☐ 목적

- 서울지역 환경현안을 반영한 정책·조사연구 및 기술개발연구를 위한 연구과제를 발굴 및 선정하여 서울지역 환경을 개선하고 보전하기 위함

☐ 추진방안

- 사전공모 : 연구과제 발굴을 위한 공고기간 확보요청(서울시)에 따라 환경부 연구과제 추진방향 통보(매년 8월 31일까지) 전 공모
 - ※ 전년도(2025년도) 추진방향에 준용하여 공모하고 당해연도 통보시 보완토록 함
- 정책기반 및 기본·공동·특화 연구과제로 구분하여 공모
- 정책기반 연구과제(제한공모) : 정책반영 연구과제
- 기본·공동·특화 연구과제(자유공모) : 현장적용 수요 연구과제

□ 주요내용

- 환경정책연구 : 지역 환경개선 대책 수립 등을 위한 연구
- 조사연구 : 지역특유의 환경오염문제에 대한 연구
- 환경기술개발연구 : 지역 및 기업환경개선 등에 관한 연구
- 산학협력연구개발 : 외부기관에서 연구개발사업비의 일부를 부담하는 연구

□ 정책기반 연구과제 : 제한공모

- (정책기반 연구과제) 서울시 환경정책 실현 및 정책반영을 목적으로 환경정책 반영과 현안사항을 해결하기 위한 연구과제
- (제한공모) 환경부·지자체·자치구 등 환경정책 추진과 검토 가능한 행정기관을 대상으로 공모
- (주요내용) 환경현안에 대한 정책반영에 기반한 연구과제
 - － 지역주민 관심 및 현장 수요 등을 반영하여 시급성이 높고 구체적인 해결방안을 제시할 수 있는 정책연구
 - － 환경정책 수립을 위한 근거 및 방향을 제시하기 위한 정책분석과 대안마련을 위한 조사연구
 - － 지역의 빈번한 민원 해소 및 서울지역 특성에 따른 지역현안 문제 해결을 위한 기술개발 연구 등

□ 기본·공동·특화 연구과제 : 자유공모

- (기본·공동·특화 연구과제) 서울지역 환경현안 개선을 위한 현장적용이 가능한 실증화와 환경이슈·수요가 높은 문제를 해결하기 위한 실효성 있는 연구과제
- (자유공모) 대학교, 연구소, 민간단체 등 환경관련 연구과제 제안이 가능한 기관을 대상으로 공모
- (주요내용) 환경이슈, 권역단위, 네트워크를 기반한 연구과제
 - － 기본 : 주요 환경이슈*를 기반으로 서울지역 환경현안 문제해결을 위한 구체적이고 실현가능하여 가시적 성과 도출을 위한 연구과제

- 공동 : 지역 공통 환경문제 또는 접경지역·광역화된 환경갈등을 해결할 수 있는 권역 단위 공동 연구과제
- 특화 : 권역 및 지역의 네트워크를 활용·협업하여 복합적인 서울 지역 환경문제를 해결할 수 있도록 성과 도출을 위한 연구과제
- * (환경이슈) 기후변화(탄소중립), 순환경제(폐기물 처리 및 재활용), 수자원 관리(가뭄 및 홍수 등 물재해), 수질오염(녹조, 하폐수), 환경보건, 자연생태, 대기오염(미세먼지) 등

☐ 제한연구 : 기초조사 및 지자체 용역성 과제

- (기초연구 지향) 단순 모니터링 등 데이터 확보를 위한 기초조사 지양
- (용역성 과제 제외) 각종 법정 기본계획·시행계획·타당성 조사 등 지자체 등에서 사업비를 편성하여 발주를 통해 추진하는 과제 제외

☐ 기타사항

- (범용성 제고) 타 연구기관 및 산업계·학계 등 연구성과 활용도 제고 및 성과 확산을 위해 성과물(최종보고서) 공개가 가능한 과제

☐ 과제수 및 연구비 등

- 과제수 : 5개 내외
- 센터부담 연구비 : 과제당 30백만원 내외
- ※ 외부기관 지원금이 있을 경우 연구비 증액이 될 수 있음.
- ※ 과제수 및 연구비는 2026년도 환경부 예산편성 및 선정 절차에 따른 심사에 따라 조정될 수 있음.
- 연구기간 : 2026. 2월 ~ 2026. 10월(2026년 사업기간 내)
- 외부기관 연구비 부담기준 : 소요되는 연구과제비의 30%(현물포함) 이상이며, 과제 성격 및 내용에 따라 협의하여 조정될 수 있음.
- ※ 외부기관에서 연구비 부담액이 많을 경우 연구과제 선정시 우선순위가 상향 조정될 수 있음.

□ 연구성과

- 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
- 기술개발 : 지역 환경개선에 필요한 실용화 및 사업화 기술개발과 기업의 환경애로사항 및 현장 적용가능성이 높은 기술개발
 ⇒ (성과) 특허출원 등록 및 사업화

□ 참여제한

- 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.

□ 선정방법 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 및 중복성 검토
- (1단계 : 사전검토)
 - 내부심사 : 국가연구개발사업 중복여부 검토
 - 심사내용 : 국가연구개발사업 유사/중복여부
 - 심사방법 : 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색

- 정책활용도 검토 : 환경정책 반영가능 여부 검토
 - 검토기관 : 서울시 관계부서
 - 검토사항 : 서울시부 정책활용도 검토
- 타당성 및 적정성 검토 : 사업범위 내 성과도출 및 자체 중복성 검토
 - 검토사항 : 목적 및 사업범위 내 성과도출 가능 여부
- (2단계 : 연구과제 선정) 자문위원회에서 연구과제 선정
 - 선정기준 : 가중치 × 심사등급에 따른 100점 만점
 - 선정방법 : 60점 이상 과제 중 우선순위 선정

〈 심사항목 및 점수 〉

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 국내외 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	

- (3단계 : 중복성 검토) 환경부 산하기관 연구과제 중복 여부 검토
 - 중복성 검토 결과 “추진불가”로 판명된 과제는 추진불가
- (4단계 : 연구책임자 공모 및 선정) 중앙센터에서 실시
 - 공모방법 : 연구과제별 연구책임자 공모
 - 선정방법 : 연구책임자 평가위원회 구성하여 선정
 - 선정기준 : 가중치 × 심사등급에 따른 100점 만점
 - 선정방법 : 60점 이상 과제 중 우선순위 선정

< 심사항목 및 점수 >

심 사 항 목	평가등급	가중치	점 수
<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발사업의 공익성 <ul style="list-style-type: none"> - 환경보전의 기여도 - 개발기술의 파급효과 - 환경민원 예방 등 시급성 - 환경보전 정책과의 부합성 		3	15점
<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구내용의 우수성 <ul style="list-style-type: none"> - 목표의 적정성 - 기존연구 대한 독창성 - 목표달성 가능성 	<ul style="list-style-type: none"> · 아주우수 5점 · 우수 4점 · 보통 3점 	5	25점
<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구결과 활용 가능성 <ul style="list-style-type: none"> - 개발기술의 경제성 - 정책반영 및 현장적용 가능성 - 실용화 및 보급의 신속성 	<ul style="list-style-type: none"> · 미흡 2점 · 아주미흡 1점 	7	35점
<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구방법의 적정성 <ul style="list-style-type: none"> - 추진방법의 적정성 - 연구조직 구성의 적정성 - 사업비 및 연구기간의 적정성 		5	25점
합 계 (100점)			100점

- (5단계 : 연구과제 및 연구책임자 확정) 행정협의회 심의의결
 - 의결기관 : 한강유역환경청(행정협의회 위원장)
 - 의결사항 : 연구과제 및 연구책임자 선정 결과에 대한 심의의결
 - 의결내용 : 연구개발사업추진계획안

☐ 제출서류 및 기간/방법

- 제출서류 : 연구개발사업계획(안) 제안서 파일(편집 가능한 한글 hwp 파일)
 - ※ 붙임2(제출양식)에 의거하여 작성
- 제출기간 : 2025.9.16.(금) 18:00까지 도착 분
- 제출방법 : 우편 또는 이메일(sestc@hanmail.net)
 - ※ 방문접수는 실시하지 않으며, 우편제출시 분실의 우려도 등기우편으로 공모 기간 내 도착한 분에 한하여 접수 처리함.

☐ 주의사항

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

개발사업의 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 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) 2026년도 연구사업 공모 및 선정계획 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. 2026년도 연구사업 공모 및 선정계획 1부
2. 연구개발사업계획(안) 제안서(제출양식) 1부. 끝.