

2026년도 연구사업 공모 및 선정계획

◇ 2026년도 연구사업을 위한 연구과제를 발굴 및 선정하고자 다음과 같이 공모 및 선정계획을 수립함

I

근거 및 목적

□ 근거

- 녹색환경지원센터 설립·운영규정(제24조) : 연구사업과제 발굴
- 녹색환경지원센터 세부운영규정(제88조) : 연구과제 공모

□ 목적

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

II

운영 및 추진현황

- 운영현황 : 공개공모를 통해 공모 및 발굴하고 절차에 따라 연구과제 선정
- 추진현황 : 서울지역 환경문제 해결을 위한 정책·조사·기술개발 연구수행

〈 연구사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

구 분		2025년도	2024년도	2023년도	2022년도	2021년도
제안과제		380(12개)	511(17개)	469(15개)	478(12개)	430(11개)
선정 과제	정책	40(1개)	42(2개)	50(2개)	25(1개)	30(1개)
	조사	45(1개)	22(1개)	55(2개)	105(4개)	85(3개)
	기술개발	145(3개)	143(5개)	102(3개)	90(3개)	55(3개)
	합계	230(5개)	207(8개)	207(7개)	220(8개)	170(6개)

II

추진방안 및 내용

□ 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(기름 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

Ⅲ

공모 및 선정방법

□ 공모방법 : 공개공모

- (제한공모 : 정책기반 연구과제) : 환경부 · 서울시 · 자치구 등 행정기관 등을 대상으로 공모하여 정책반영이 가능한 과제 발굴
- (자유공모 : 기본 · 공동 · 특화 연구과제) : 산학연민관 등 관계기관 등을 대상으로 공모하여 참신한 과제 발굴
- (공모내용) 2026년도 연구사업 과제 ※ 공모내용 : 붙임1) 참조
- (공고방법) 15일 이상 홈페이지 공고 및 관계기관 공문 발송 등

□ 선정방법

- 도출방법 : 제한 및 자유공모로 연구과제를 발굴하여 도출
- 선정방법 : 도출된 연구과제 통합하여 단계적 절차를 통해 선정

< 공모 및 선정절차 >



□ 선정절차 및 기준

- 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 및 중복여부
 - 심사방법 : 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색
- 정책활용도 검토 : 환경정책 반영가능 여부 검토
 - 검토기관 : 서울시
 - 검토사항 : 서울시 관련부서 정책활용도 검토
- 타당성 및 적정성 검토 : 사업범위 내 성과도출 가능성
 - 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) 중앙녹색환경지원센터에서 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
○ 연구개발사업의 공익성 － 환경보전의 기여도 － 개발기술의 파급효과 － 환경민원 예방 등 시급성 － 환경보전 정책과의 부합성	· 아주우수 5점 · 우수 4점 · 보통 3점 · 미흡 2점 · 아주미흡 1점	3	15점
○ 연구내용의 우수성 － 목표의 적정성 － 기존연구 대한 독창성 － 목표달성 가능성		5	25점
○ 연구결과 활용 가능성 － 개발기술의 경제성 － 정책반영 및 현장적용 가능성 － 실용화 및 보급의 신속성		7	35점
○ 연구방법의 적정성 － 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

IV

성과도출 및 참여제한

□ 연구내용에 따른 성과도출

- 연구사업 목적에 부합토록 내실화를 기하여 연구내용에 따라 목표 달성을 통해 가시적 성과를 도출토록 함
 - 목적 : 지역환경 개선 및 보전을 위한 연구사업
 - 내용 : 정책 · 조사 · 기술개발에 따른 성과도출
 - 환경정책 : 시정실현을 통한 지역환경개선 및 민원해소
 - ⇒ (성과) 정책반영 및 민원해소
 - 조사연구 : 환경현안 문제와 부합되는 조사를 통한 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

< 연구사업 내용에 따른 성과도출 >



□ 성과 미도출에 따른 참여제한

○ 근거

- 녹색환경지원센터설립·운영규정(제30조 연구개발성과의 활용 등)
- 연구성과 활용 활성화 계획[서환12-454(2012.10.15.)]

○ 연구성과 활용 보고

- 연구책임자 : 연구종료 후 5년간 매년(연구책임자→센터)
- 센터 : 연구종료 후 5년간 매년(센터→행정협의회 위원장)

○ 인정성과

- (정책적 활용) 정책 수립 및 근거자료/민원대응 및 해소/추가사업 등
- (학술적 활용) 국내외 학술지 논문게재(SCI/비SCI)
- (특허출원 및 등록) 특허 출원/등록 및 실용신안 등록
- (사업화) 실시계약을 통한 사업화

※ 학술발표는 실적인정으로 반영되지 않음.

○ 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 응모 제안기관) 우리센터 연구과제로 선정된 연구과제가 종료 후 3년 이내 학술지 논문게재/특허/정책반영/기술계약 활용 실적이 없을 경우 다음연도 연구과제 선정시 연구과제 제외

V

과제수 및 연구비 등

☐ 과제수 : 5개 내외

- 정책기반 연구과제 : 2개 내외
- 기본·공동·특화 연구과제 : 3개 내외

☐ 연구비 : 2026년도 예산범위 내

- 연구비 : 과제당 35백만원 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 : 2026년도 사업기간 내

- 연구기간 : 2026. 2월 ~ 2026. 10월

☐ 외부기관(기업/대학 등) 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.

VI

행 정 사 항

- ☐ 2025. 8~9월 : 연구사업과제 공모
- ☐ 2025. 9~11월 : 심사, 선정, 중복성 검토
- ☐ 2025. 12월 : 연구책임자 공모 및 선정(중앙센터)
- ☐ 2026. 1월 : 연구과제 및 연구책임자 확정(행정협의회)

- 붙임 1. 2026년도 연구사업 과제 공모안내문 1부
2. 제출양식 1부. 끝.