

문서번호	서환 15-	★담당자	연구협력실장	센 터 장
보존기간	5년			
결재일자	2015. . .			
공개여부	부분공개	사무국장		
방침번호	센터장방침 제 호			

2016년도 연구사업

연구사업 추진방안 및 공모계획



for nature & human

서울녹색환경지원센터

Seoul Green Environment Center

2016년도 연구사업 추진방안 및 공모계획

◇ 2016년도 연구사업을 위한 연구과제를 발굴/선정하고자 다음과 같이 추진방안을 마련하고 연구과제를 공모하고자 함.

I 근거 및 운영현황

□ 근거

- 녹색환경지원센터설립·운영규정(제24조)
 - － 연구사업을 추진하기 위한 연구사업 과제 발굴

□ 운영현황

- 서울지역 환경문제 해결을 위한 정책/조사/기술개발/산학 연구과제 수행
- 공개공모를 통해 연구과제를 공모하여 발굴/선정하는 체계로 운영

〈 연구사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

구 분	2015년도	2014년도	2013년도	2012년도	2011년도
정책	95(2개)	92.5(1개)	50(1개)	－	20(1개)
조사	167(3개)	37(4개)	175(5개)	235(6개)	235(6개)
기술개발	100(2개)	37(2개)	40(1개)	130(3개)	30(1개)
산 · 학 · 연	－	－	120(2개)	－	154(2개)
합계	362(7개)	314.5(7개)	385(9개)	365(9개)	439(10개)

II

추진방안 및 내용

□ 기본과제와 공동과제 구분

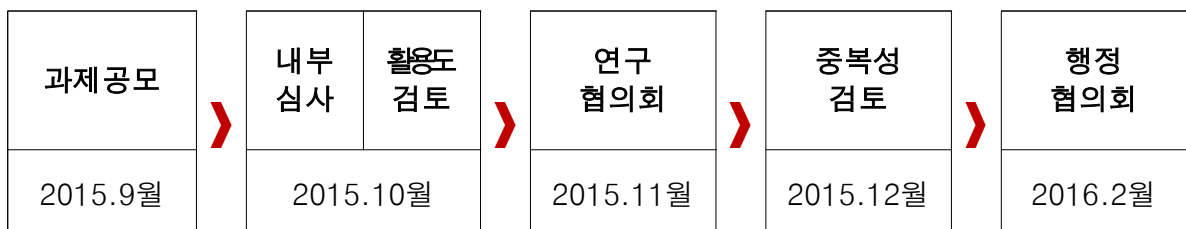
- 기본과제와 공동과제를 구분하여 연구과제를 공모하여 발굴/도출하여 서울지역 및 수도권 현안 환경문제 해결을 위한 연구과제 확보함.
 - 기본과제 : 서울환경 개선을 위한 정책/조사/기술개발/산학협력연구
 - 공동과제 : 서울/경기/인천 등 수도권 내 공통 환경 현안문제 해결을 위한 정책/조사/기술개발/산학협력연구

□ 연구과제 주요내용

- 환경정책연구 : 지역 환경개선 대책 수립 등을 위한 연구
 - 조사연구 : 지역특유의 환경오염문제에 대한 연구
 - 환경기술개발연구 : 지역 및 기업환경개선 등에 관한 연구
 - 산학협력연구개발 : 참여기업이 연구개발사업비의 일부를 부담하는 연구
- ※ 법령에 의거하여 정부 및 지자체에서 자체적으로 수행되어야 하는 연구는 제외되며, 산학협력연구개발의 경우 참여기업 부담금이 30%(현물포함)이상 부담해야 함.

□ 연구과제 공모/선정방법

- 공모방법 : 산학연민관 등 관계기관 및 개인을 대상으로 공개공모를 통해 참신한 과제 제안을 받아 과제 발굴
- 선정방법 : 내부심사/연구협의회/중복성검토/행정협의회를 통해 선정



Ⅲ

세 부 내 용

□ 기본과제

- 서울환경 개선을 위한 정책/조사/기술개발/산학협력연구 연구
 - 주요내용
 - － 환경문제 해결을 위해 정책적으로 추진되어야 할 정책분석 및 대안 마련을 위한 조사연구
 - － 서울지역의 환경현안 해결, 기업의 환경애로 기술 해소 등 필요성이 높고 현장 적용 가능성이 큰 기술개발
 - － 지역의 빈번한 민원(악취, 소음 등)해결 및 서울지역 특성에 따른 지역 현안 문제해결을 위한 연구 등
- ※ 법령에 의거하여 자체적으로 수행되어야 하는 과제는 해당사항 안됨.

□ 공동과제

- 서울/경기/인천 등 수도권 내 공통 환경 현안문제 해결을 위한 정책/조사/기술개발/산학협력연구 연구
- 주요내용
 - － 수도권(서울, 경기, 인천) 지역의 공통의 환경문제 해결을 위한 광역화 조사 및 기술개발
 - － 환경문제 해결을 위해 산학연민관 등이 협력하여 추진될 필요가 있는 과제
 - － 환경배출업소 및 환경산업체 환경애로사항 해결을 위한 기술개발 등

□ 연구내용에 따른 성과도출

- 센터 설립목적에 따른 연구사업 본연의 취지에 부합토록 내실화를 기하여 연구내용에 따라 목표달성을 통해 가시적 성과를 도출토록 함.
 - 연구사업 목적 : 지역환경 개선 및 보전을 위한 조사/연구 및 환경기술개발사업
 - 연구사업 내용 : 정책/조사/기술개발에 따른 성과도출
 - 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

〈 연구사업 내용에 따른 성과도출 〉



IV

연구비 및 연구기간

☐ 기본과제

- 과제수 : 5개 내외
- 과제당 연구비 : 40백만원 내외
- 연구기간 : 2016.4월 ~ 2016.12월(9개월)

☐ 공동과제

- 과제수 : 2개 내외
- 과제당 연구비 : 60백만원 내외
- ※ 수도권 지역 내 센터가 연구비를 공동으로 부담.
- 연구기간 : 2016.4월 ~ 2016.12월(9개월)

☐ 외부기관/대학/기업체 등 연구비 부담기준

- 소요되는 연구과제비의 30%(현물포함) 이상이며, 과제 성격 및 내용에 따라 협의하여 조정될 수 있음.

※ 연구비는 2016년도 총 예산 및 환경부 편성지침에 따라 변경될 수 있으며, 과제수/과제당 연구비/연구기간은 도출 및 선정 절차에 따른 심사에 따라 조정될 수 있음.

□ 근 거

- 녹색환경지원센터설립·운영에 관한 규정 제24조

□ 목 적

- 2016년도 연구사업 추진을 위한 우수한 연구과제를 발굴하여 선정하기 위함.

□ 공모내용 : 2016년도 연구사업 과제

- 연구개발사업 추진목적 및 사업내용
- 연구과제 신청방법
- 연구과제 선정절차 및 일정
- 연구과제 선정을 위한 심의·평가기준 및 절차
- 제출방법 및 주의사항 등

※ 세부공모내용 : 붙임 1참조

□ 공모방법

- 공모방법 : 공개공모
- 공고기간 : 공고일로부터 15일 이상
- 공고방법
 - － 센터 홈페이지(<http://sgec.uos.ac.kr>) 공지
 - － 지역일간신문 게재 : 서울신문사(1회)/2015.9월 중
 - － 관계기관 문서발송 및 홍보 요청

☐ 제출서류 및 기간/방법

- 제출서류
 - － 연구개발사업계획(안) 제안서 1부(양식 제공)
 - － 파 일
- 제출기간 : 공모기간 내 도착 분
- 제출방법 : 우편 및 방문 제출, 이메일(sestc@hanmail.net)

VI | 행정 사항

- ☐ 2015.9~10월 : 2016년도 연구사업과제 공모
- ☐ 2015.10~11월 : 내부심사
- ☐ 2015.11월 : 연구협의회(연구과제 선정)
- ☐ 2015.12월 : 중복성 검토
- ☐ 2016. 2월 : 행정협의회(연구과제 확정)
- ☐ 2016. 4월 : 연구과제별 협약체결 및 수행

- 붙임 1. 2016년도 연구사업 과제 공모안내문 1부
2. 연구개발사업계획(안) 제안서(제출양식) 1부. 끝.