

작성일 : 20260413 (공개)

작성자 : 동상호

연구실 안전환경 개선 지원사업 시행 공고

1. 사업목적

- 본부 차원의 연구실 안전환경 개선활동 지원을 통한 개별 연구실의 안전관리 행정 업무 경감 및 연구활동 효율성 제고
- 안전점검 지적사항의 적극적인 개선활동을 통해 연구실 안전등급 개선 및 연구실사고 발생 예방

2. 개요

- 사업명: 2026 연구실 안전환경 개선 지원사업
- 지원대상: 서울캠퍼스 내 연구실 안전관리 대상학과 소속 연구실
 - 일반 연구실, 대학(학부)·학과에서 관리하는 (공용)실험·실습실 등 포함
- 지원내용: 개별 연구실에서 희망하는 안전환경 개선을 위한 안전장비·공사 지원
- 지원방식: 직접지원(안전관리팀 일괄 발주·구입·지급)
- 지원항목(지원항목 예시는 붙임 4 참조)

분야	항목	지원내용
일반안전	연구·사무공간 분리	1. 연구·사무공간 분리 공사
화공안전	안전캐비닛	1. 인화성물질 보관 캐비닛 지급 2. 부식성(산/염기)물질 보관 캐비닛 지급 3. 안전캐비닛 배기·여과장치 설치 4. 냉장 시약장 지급
가스안전	가스 안전장비	1. 고압가스 실린더캐비닛 지급 2. 가스누출경보장치 설치 3. 고압가스 배관 공사
	독성가스 중화제독장치	1. 독성가스 중화제독장치 설치
산업위생	비상대응 물품	1. 화학물질 유출사고 대응 키트 지급 2. 세안장치 설치
	환기설비	1. 이동식 국소배기장치 지급 2. 압후드 설치*
	안전보호구	1. 방독(방진)마스크 및 필터 2. 내열 또는 방한장갑 3. 보호복 또는 방호복 등
	보호구 보관함	안전보호구 보관함
기타	기타 명시되지 않은 연구실 안전관리 장비(신청 시 심의를 통해 지원여부 결정)	

* 2025년 미설치 연구실은 금년 사업 추진 시 포함하여 추진(예정)

※ 범용실험장비(흡후드, 실험대, 생물안전작업대 등)는 지원 신청 불가

3. 지원절차



□ 신청

- 신청방법: 지원을 희망하는 일반 연구실은 신청서류(붙임 2, 3양식)를 작성하여 **2026. 5. 10.까지 담당직원 이메일(baduki1221@korea.ac.kr)로 제출**
- 참여제한: 다음의 어느 하나에 해당하는 연구실은 **참여 제한**

<참여 제한 연구실>
<ul style="list-style-type: none"> - 안전장비·공사 지원 후 5년 이내 연구실책임자 퇴직, 연구과제 종료 예정 등으로 지원받은 장비(공사)를 반납(재공사) 예정인 연구실 - 연구실책임자가 당해학기 연구활동종사자 안전교육을 이수하지 않은 연구실 - 연구실안전관리담당자가 당해학기 연구활동종사자 안전교육을 이수하지 않은 연구실 - 직전 연구실 정밀안전진단(또는 안전점검) 지적사항이 있음에도 불구하고 후속조치 내역을 제출하지 않은 연구실(단, 대규모 예산의 투입이 필요하는 등 적절한 사유가 있는 경우에는 안전관리팀과 별도 협의함).

※ (참고) 안전교육 미이수자에 대한 참여제한 및 이수자 우대 기한은 향후 확대 예정

□ 선정

- 선정 심의위원회를 거쳐 예산 범위 내에서 지원대상 연구실 및 연구실별 지원 규모 선정
- 신청서를 제출하더라도 예산 범위 초과 시 선정되지 않을 수 있으며, 선정되더라도 일부 항목만 지원될 수 있음
- 신청내역 수합 결과 사업 예산 범위를 초과하는 경우 아래 항목을 종합적으로 고려하여 지원대상 연구실 선정

<선정 시 고려사항>
<ul style="list-style-type: none"> - 신규 임용 교원 연구실 여부(우대) - 연구실 구성원 전원이 2026학년도 1학기 안전교육을 이수한 연구실(우대) - 과학기술정보통신부 안전관리 우수연구실 인증 사업 참여를 희망하는 연구실(우대)¹⁾ - 2025학년도 정밀안전진단(3차점검) 3등급 연구실(우대) - 지원사업 외 연구실 자체 안전환경 개선 계획 - 대학(학부), 학과, 연구실별 지원의 형평성 - 지원 시 중대 연구실사고(사망사고) 예방의 기대 효과 - 2025학년도 정밀안전진단(3차점검) 후속조치율(미흡 연구실 불이익) 등

1) 안전관리 우수연구실 인증제도: 연구활동 안전관리에 대한 매뉴얼, 절차서, 지침서를 작성하고 연구실 내 안전환경을 정비하는 등 안전관리 수준, 활동 등이 우수한 연구실에 대해 전문가의 심사를 통해 인증을 부여하는 제도. 세부 내용은 과학기술정보통신부 공고 제2025-0218호 참조

□ 지원: 선정된 연구실을 대상으로 안전장비·공사 지원(기 배정 예산 범위 내)

4. 추진일정

□ 신청기간: ' 26. 4. 0.~ 5. 10.

□ 지원대상 연구실 선정: ' 25. 5. 中

□ 사업 추진: ' 25. 5월 말 .~ 지원 완료 시까지

※ 입찰, 업체 선정, 설계 등 관계 규정에 따른 제반 절차로 인해 연구실에 실제 장비 및 공사 지급 시까지 상당한 시간이 소요될 수 있음

5. 기타사항

□ 문의처: 안전관리팀 동상호 과장(02-3290-2765, baduki1221@korea.ac.kr)

□ 유의사항

- 본 사업은 국고 재정지원사업 예산을 포함하여 진행되는 사업으로, 선정된 연구실은 「보조금 관리에 관한 법률」 등 관계 법령에 따른 정부에서 요구하는 의무사항의 이행에 성실히 협조하여야 함
- 본 사업은 한정된 예산으로 진행되는 사업으로, 사업의 실효성 제고를 위해 5년 이내 지원받은 장비(공사)를 반납(재공사) 예정인 연구실에서는 신청이 불가능함
※ 예) 현재 독성가스를 취급하고 있으나 1년 후 연구과제 종료 예정으로 해당 시점 이후 더 이상 해당 가스를 취급하지 않을 예정인 경우, 공간 분리 공사를 희망하고 있으나 수년 이내에 연구실 이사가 예정된 경우 등
- 본 사업을 통해 자산성 물품(장비) 지원을 받은 연구실은 본교 관계 규정에 따른 자산관리 의무를 다하여야 하며, 물품 지급받은 후 망실 또는 훼손 시 관계 규정에 따른 처분이 부과될 수 있음에 유의하여야 함
- 밀폐형시약장 등 소모성물품(필터 등)의 유지관리가 필요한 물품은 추후 관리에 필요한 관리를 수행하여야 함.

□ 개인정보 수집·이용을 위한 안내사항(고지)

- 개인정보의 수집·이용 목적: 연구실 안전환경 개선사업 선정여부 안내, 공사·설치 관련 협의 등 지원 관련 안내
- 수집하려는 개인정보의 항목: 이름, 휴대전화번호
- 개인정보의 보유 및 이용 기간: 지원사업 종료 시까지
- 지원사업 진행을 위한 개인정보 수집은 신청자와의 계약을 이행하기 위하여 필요한 경우로서, 개인정보보호법 제15조제1항제4호(정보주체와 체결한 계약을 이행하거나 계약을 체결하는 과정에서 정보주체의 요청에 따른 조치를 이행하기 위하여 필요한 경우)에 해당하여 정보주체의 동의 없이 개인정보를 이용할 수 있습니다.

붙임1

작성 시 유의사항

- 반드시 붙임 2의 「연구실 안전환경 개선 지원사업 신청서」와 붙임 3의 「신청사유서」를 모두 작성할 것
- 신청서는 반드시 호실별로 작성할 것
- (공용)실험·실습실에서 신청하려는 경우 등 연구실안전관리담당자가 없는 연구실의 경우 신청 업무를 담당할 행정직원 또는 조교 등 정보를 기재할 것
- 연구·사무공간 분리 공사의 경우 칸막이를 설치 공사를 진행할 수 있는 공간이 있는 경우에만 신청할 것
 - 연구실 내 실험장비, 물품 등으로 인해 칸막이 설치 공간이 없는 경우 공사 불가
- 신청하고자 하는 항목의 비고란에 기재된 보관예정물질, 취급물질, 취급 가스 등이 있는 경우 반드시 작성할 것(미기재 시 선정 대상에서 제외)
- 각 신청항목별 유형에 맞는 공사(설치/지급) 예정 장소 사진을 반드시 첨부할 것
 - 공간 분리 공사: 실제 벽이 설치될 공간이 사진상으로 조망이 가능하도록 원거리 사진 1부 이상 첨부
 - 장비(물품) 설치(지급): 해당 장비(물품) 설치 후 실제로 사용할 공간(장소)의 원거리 사진, 근접 사진 각 1부 이상 첨부
 - 안전캐비닛만 있어 배기·여과장치 설치를 요청하려는 경우 해당 안전캐비닛의 사진 첨부

※ 향후 공간을 마련할 예정이라도 해당 장소의 사진 첨부
- 연구실 안전환경 개선 지원사업 신청서에는 연구실책임자(지도교수), 연구실안전관리담당자 서명을 반드시 득하여 제출할 것
- 제시된 지원항목 외 ‘기타’ 항목 신청 시 반드시 견적서를 첨부할 것

붙임2

연구실 안전환경 개선 지원사업 신청서 서식

연구실 안전환경 개선 지원사업 신청서

연구실명	0000연구실		
대학(학부)/기관	00대학	학과(전공)	00학과
건물명	000관	호실번호	000호
연구실책임자(지도교수)명	000	휴대전화번호(책임자)	010-0000-0000
연구실안전관리담당자명	000	휴대전화번호(담당자)	010-0000-0000

신청항목

구분	신청여부(해당 항목에 체크)	필요수량	비고
일반안전	<input type="checkbox"/> 연구·사무공간 분리 공사		
화공안전	<input type="checkbox"/> 인화성물질 보관 캐비닛 지급		(보관예정물질 기재)
	<input type="checkbox"/> 부식성물질 보관 캐비닛 지급		(보관예정물질 기재)
	<input type="checkbox"/> 안전캐비닛 배기·여과장치 설치		
	<input type="checkbox"/> 냉장 시약장 지급		(보관예정물질 기재)
소방안전	<input type="checkbox"/> 금속화재 소화기 지급		(취급물질 기재)
가스안전	<input type="checkbox"/> 고압가스 실린더캐비닛 지급		(취급가스 기재)
	<input type="checkbox"/> 가스누출경보장치 설치		(취급가스 기재)
	<input checked="" type="checkbox"/> 가스 배관 공사		(취급가스 기재)
	<input type="checkbox"/> 독성가스 중화제독장치 설치		(취급가스 기재)
산업위생	<input type="checkbox"/> 화학물질 유출사고 대응 키트 지급		(취급물질 기재)
	<input type="checkbox"/> 세안장치 설치		
	<input type="checkbox"/> 이동식 국소배기장치 지급		(취급물질 기재)
	<input type="checkbox"/> 암후드 설치		(취급물질 기재)
	<input type="checkbox"/> 실험복 보관함 지급		(연구실 인원 수 기재)
기타	(직접 기재 / 별도 견적서 첨부 필수)		

연구실 안전환경 개선 지원사업에 위와 같이 신청합니다.

2026년 월 일

연구실책임자(지도교수) 0 0 0

(서명 또는 인)

연구실안전관리담당자 0 0 0

(서명 또는 인)

붙임3

신청사유서 서식

신청사유서

우대사유 확인

' 25. 2학기 ~ ' 26. 1학기 신입교원 여부		<input type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니오
' 25. 2학기 연구활동종사자 안전교육 이수 여부	연구실책임자	<input type="checkbox"/> 이수	<input type="checkbox"/> 미이수
	연구실안전관리담당자	<input type="checkbox"/> 이수	<input type="checkbox"/> 미이수
' 26. 1학기 연구활동종사자 안전교육 이수 여부	연구실책임자	<input type="checkbox"/> 이수	<input type="checkbox"/> 미이수
	연구실안전관리담당자	<input type="checkbox"/> 이수	<input type="checkbox"/> 미이수
안전관리 우수연구실 인증 신청 희망 여부		<input type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니오

수행연구 요약:

[작성방법]

해당 호실에서 수행하는 연구의 내용과 방법, 취급물질 등을 간략하게 기재

신청항목 및 사유와 우선순위(신청항목별 구체적으로 기재):

[작성방법]

1. 화공안전분야 안전캐비닛(냉장시약장 포함)의 경우 반드시 아래 사항을 선택하여 기재
 가. 높이: 일반형(높이 약 160~200cm) / 소형(높이 약 80~100cm) 여부
 나. 너비: 단문형(폭 약 70~80cm) / 양문형(폭 약 140~160cm) 여부
2. 신청 항목별 사유를 구체적으로 기재
 예시 1) 가스안전분야 장비의 경우 장비 설치가 필요한 취급 가스 종류 및 가스용기 용량, 개수 등을 구체적으로 기재
 예시 2) 독성가스 중화제독장치의 경우 반드시 해당 가스를 사용하는 구체적인 사유 및 사용 예정 기간 기재
3. 신청 항목별 우선순위를 기재
 예시) 고압가스 실린더캐비닛(1순위) > 암후드(2순위) > 세안장치(3순위)의 순서로 지급 희망

(선택사항) 지원사업 외 자체 연구실 안전환경 개선 계획(방안):

[작성방법]

지원사업 외 연구실 자체적으로 안전환경 개선 계획이 있는 경우(예: 연구비로 추가 시약장 구입 예정 등) 해당 내용을 간략하게 기재

붙임4

지원항목(예시)

지원항목 참고사진

		
연구·사무공간 분리 공사	인화성물질 보관 캐비닛	부식성 물질 보관 캐비닛
		
안전캐비닛 배기·여과장치	냉장 시약장	금속화재용 소화기
		
고압가스 실린더캐비닛	가스누출경보장치	가스 배관 공사
		
독성가스 중화제독장치	화학물질 유출사고 대응 키트	세안장치
		
이동식 국소배기장치	암후드	안전보호구 보관함

※ 위 사진은 예시사진으로 실제 물품 제원은 입찰 등 과정에서 변경될 수 있으며, 예산 상황을 고려하여 지원하지 않는 물품이 발생할 수 있음