

# 2026년도 연구실 안전관리 사업 및 제도 안내



과학기술정보통신부와 국가연구안전관리본부에서는 우리나라 과학기술분야 연구실의 안전한 연구환경을 조성하고 연구현장의 안전관리 역량 강화 및 안전문화 확산 등을 위하여 다양한 지원사업과 제도 등을 운영하고 있습니다. 여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.





# 안전관리 우수연구실 인증제



## 사업 목적

- 연구실 안전관리 수준, 활동이 우수한 연구실에 인증을 부여하여 과학기술분야 연구실의 자율적인 안전관리 역량 강화 및 안전관리 표준모델 발굴·확산

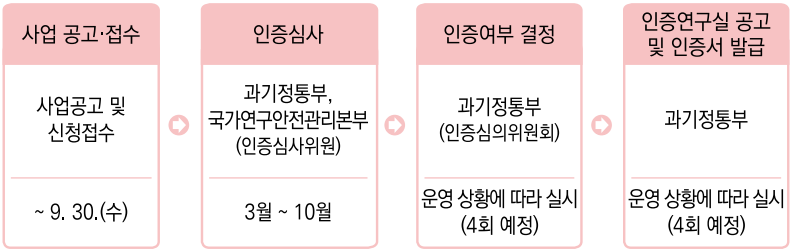
## 신청 대상

- 「연구실안전법」을 적용받는 연구실 중, 안전관리 우수연구실로 인증 또는 재인증을 받으려는 연구실

## 신청 기간

- 사업공고일 ~ '26. 9. 30.(수)

## 인증 절차



※ 인증 유효기간 : 인증일(공고일)로부터 2년

## 신청 방법

- 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 접속 후 온라인 신청

※ 상세 접수 방법 및 제출서류 등은 사업 공고문을 참고

## 인증 혜택

- 최우수연구실 선정·포상
- 인증취득 연구실 안전점검(정기점검) 면제 및 현장검사 표본연구실 제외
  - ※ 인증 유효기간의 만료일이 속하는 연도의 12월 31일까지
- 연구실안전 관련 정부 추진사업(유공자 선정 등) 가점 반영
- 안전관리 우수연구실 인증서 및 인증패 수여
- 국가연구안전정보시스템 등을 활용하여 인증취득 연구실 대외 공표

## 문의처

- 안전관리 우수연구실 인증제 담당자 ☎ 043-240-6418



# 연구실 환경개선 지원



## 사업 목적

- 안전한 연구환경 기반 조성 및 안전관리 수준 제고를 위해 대학·연구기관 등에 연구실 안전 장비·설비 등 구축 예산 지원

## 신청 대상

- 최근 3년('23~'25) 간 「연구실 안전관리 실태조사」 지속 참여기관
- 고위험연구실을 대상으로 환경개선을 희망하는 기관(패키지지원만 해당)

## 지원 분야 및 내용

구분	지원 내용	지원 규모	지원 품목
연구실 안전시설·장비 인프라 <sup>일반</sup> 지원	기관 내 연구실 안전관리 수준 제고를 위한 장비·설비 등(설비공사, 안전관리 통합시스템 구축 등 포함)	기관당 최대 5천만원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구실 표준모델 구축</li> <li>• 연구실 안전 보호구·장비</li> </ul>
연구실 안전 패키지(컨설팅+인프라) 지원 <sup>NEW</sup>	현장 방문 컨설팅 + 연구실 환경개선 및 표준모델 구축을 위한 모든 항목	기관당 최대 1억원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IoT 기반 스마트 안전관리시스템</li> <li>• 기타 안전관리에 필요한 항목 등</li> </ul>

※ 자세한 사항은 사업 공고문을 참고

## 신청 기간

• '26. 3. 3.(화) ~ '26. 4. 10.(금)

※ 신청 희망 기관 내규 등에 따라 지원금의 수입·지출이 불가한 경우 등을 반드시 확인하여 지원 必

## 지원 절차

신청서 접수	지원기관 선정 및 공고	컨설팅 지원(패키지 지원만 해당)	협약 체결	비용 지원	결과확인
신청서 및 제출서류 접수	지원기관 선정 및 공고	국가연구안전 관리본부 -지원기관	국가연구안전 관리본부 -지원기관	개선비용 지급 및 기관별 환경개선 실시	계획 이행여부 및 결과확인
~ 4. 10.(금)	5월	6월	6월 ~ 7월	7월 ~ 10월	11월 ~

※ 접수기간 및 지원 방식은 변경될 수 있으며, 세부 내용은 사업 공고문을 참고

## 신청 방법

• 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 접속 후 온라인 신청

※ 상세 접수 방법 및 제출 서류 등은 사업 공고문을 참고

## 문의처

• 환경개선 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6415



# 연구실 안전관리 컨설팅



## 사업 목적

- 연구실 안전관리에 대한 전문지식, 조언 등이 필요한 연구현장을 방문하여 교육·면담·지도 등을 통해 기관의 안전관리 능력 배양 및 자발적인 정책 참여 유도

## 신청 대상 및 내용

구분	대상	내용	방법
안전관리체계 구축	소규모(10~49인) 기업부설(연) 및 연구개발전담부서	연구실 현장검사 수준의 법 준수사항 및 안전관리 방법에 대한 컨설팅	연구현장 방문 컨설팅 (무료)
고압가스 안전관리	고압가스 취급 연구실	연구실안전법 및 고압가스법에 따른 고압가스 점검·관리·신고·운영기준 등에 대한 컨설팅	
화학물질 안전관리	화학물질 취급 연구실	연구실안전법 및 화학물질관리법에 따른 화학물질 취급·관리·폐기 등에 대한 컨설팅	
우수연구실 인증취득	연구실안전법 대상 기관	우수연구실 인증 취득을 위한 인증매뉴얼 작성방법 및 안전관리 기술 등에 대한 컨설팅	

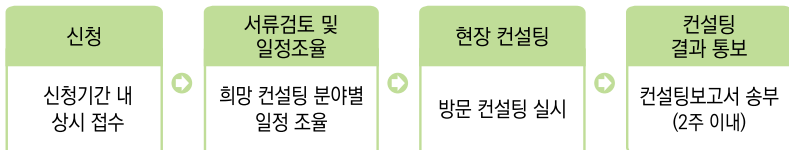
※ 중복신청 가능, 자세한 사항은 사업 공고문을 참고

## 신청 기간

- 안전관리체계 구축 컨설팅 : 사업공고일 ~ '26. 10. 30.(금)
- 고압가스 안전관리 컨설팅 : 사업공고일 ~ '26. 10. 30.(금)
- 화학물질 안전관리 컨설팅 : 사업공고일 ~ '26. 10. 30.(금)
- 우수연구실 인증취득 컨설팅 : 사업공고일 ~ '26. 6. 30.(화)

※ 예산 소진 시, 조기 종료될 수 있음

## 지원 절차



※ 접수기간 및 지원 방식은 변경될 수 있으며, 세부 내용은 사업 공고문을 참고

## 신청 방법

- 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 접속 후 온라인 신청

※ 상세 접수 방법 및 제출 서류 등은 사업 공고문을 참고

## 문의처

- 컨설팅 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6415



# 연구실안전 전담조직 지원



## 사업 목적

- 대학·연구기관의 연구실 안전관리 체계 구축 및 전문성 제고를 위해 연구실 안전관리 전담인력 및 조직 구축 비용 지원

## 신청 대상

- 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」을 적용받는 대학·연구기관

## 지원 분야 및 내용

구분	지원 요건	지원 내용	지원 규모
연구실안전 전담조직 구축지원	연구실 안전 전담조직을 운영 중이거나, 공고일로부터 5개월 내 조직 구축에 대한 구체적 계획이 있는 기관	① 조직구축·운영비 ② 안전관리 활동비 ③ 신규 채용 전담 인력의 인건비 등	기관당 9천만 원 / 최대 2년 지원

※ 연차 평가(매년 말) 결과에 따라 계속 지원 여부 결정

※ 자세한 사항은 사업 공고문을 참고

## 신청 기간

- 사업공고일 ~ '26. 3. 31.(화)

※ 신청 희망 기관 내규 등에 따라 지원금의 수입·지출이 불가한 경우 등을 반드시 확인하여 지원 必

## 선정 절차



※ 접수기간 및 지원 방식은 변경될 수 있으며, 세부 내용은 사업 공고문을 참고

## 신청 방법

- E-mail을 통해 신청 ✉ [tina5574@kribb.re.kr](mailto:tina5574@kribb.re.kr)

※ 상세 접수 방법 및 제출 서류 등은 사업 공고문을 참고

## 문의처

- 전담조직 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6436



# 연구실 안전교육 일정



분류	교육명		교육대상	교육일정 및 장소				
				회차	일정	장소	인원	운영방법
일반 교육	연구실 안전환경 관리자 교육	신규	신규 지정 후 6개월 이내 관리자	1차	1/14	수도권	60명	혼합 (온라인 + 집합)
				2차	3/18	충청권	60명	
				3차	5/20	영남권	60명	
				4차	7/1	호남권	60명	
				5차	9/9	수도권	60명	
				6차	11/4	충청권	60명	
	보수	신규교육 이수 후 매 2년이 되는 날을 기준으로 전후 6개월 이내 관리자	1차	1/15 ~ 16	수도권	60명	집합	
			2차	3/19 ~ 20	충청권	60명		
			3차	5/21 ~ 22	영남권	60명		
			4차	7/2 ~ 3	호남권	60명		
			5차	9/10 ~ 11	수도권	60명		
			6차	11/5 ~ 6	충청권	60명		
	안전점검 및 진단 대행기관 기술인력 교육	신규	등록 후 6개월 이내 대행기간 기술인력	온라인 상시운영(1월 ~ 12월)				온라인
		보수	신규교육 이수 후 매 2년이 되는 날을 기준으로 전후 6개월 이내 대행기관 기술인력	1차	2/5 ~ 6	수도권	60명	집합
2차				6/25 ~ 26	충청권	60명		
3차	10/15 ~ 16			수도권	60명			
연구활동중보자 찾아가는 교육	연구활동중보자	연구활동중보자	수요조사 및 대상기관 선정('26. 3월) 찾아가는 교육 지원('26. 3월 ~ 12월)				집합	
연구실안전관리사 교육	연구실안전관리사 자격 취득자	1차	1/28 ~ 30	수도권	60명	집합		
		2차	2/25 ~ 27	충청권	60명			
		3차	3/25 ~ 27	수도권	60명			
전문 · 특별 교육	연구실 안전 전문강사 양성교육 (전기·기계)	연구실 안전 전문강사 활동희망자	1차	4/15 ~ 17	수도권	20명	혼합 (온라인 + 집합)	
			2차	6/10 ~ 12	충청권	20명		
			3차	8/19 ~ 21	수도권	20명		
			4차	10/28 ~ 30	충청권	20명		
	우수 연구실 인증제	심사위원 신규교육	인증제 심사위원 활동 희망자	1차	2/11 ~ 13	충청권	60명	집합
				심사위원 보수교육	기존 인증 심사위원	1차	3/6	
	인증 실무교육	인증제 참여 희망 연구실 관계자	1차	6/17	수도권	50명	집합	
			2차	6/19	충청권	50명		
			3차	7/8	호남권	50명		
			4차	7/10	영남권	50명		

## 안전교육은 물론 간편한 연구실 일상점검까지!



### 온라인 안전교육

- 교육 수강, 조회 등
- 안전교육자료 플랫폼



### 연구실 일상점검

- 일상점검표 모바일 작성
- 책임자 확인 및 승인



### 유해인자 정보

- 유해인자 정보검색
- 시약류 QR코드 스캔 제공

## 각종 사고 사례 확인부터 궁금한게 있다면 챗봇 상담까지!



### 사고 사례

- 사고사례 및 안전수칙 제공
- 동종 연구분야별 알림 발송



### 법령 정보

- 연구실 안전 법령정보
- 책임자 확인 및 승인



### 챗봇 상담

- 간편한 모바일 상담 지원



앱스토어 바로가기



구글플레이 바로가기

앱스토어 또는 구글플레이에서  
지금 다운로드 해보세요!





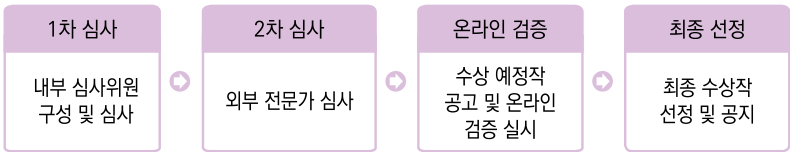
# 연구실 안전문화 확산 사업

## 사업 목적

- 대국민 및 연구실 안전 관계자 대상 다양한 문화 행사와 안전정보 전파 등을 통한 연구현장의 안전의식 제고 및 안전관리 실천 문화 확산

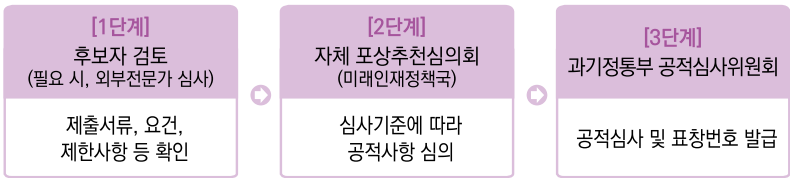
## 2026년 추진사업

- 연구실 안전 공모전(4~11월)



※ 온라인 검증 기간에 이의가 제기된 작품에 한하여 추가(3차-유사작 신고 시) 심사 실시

- 유공자 표창(5~11월)



- 연구실 안전 캠페인(5, 9월)

**대상** 법 적용 기관 및 연구실안전관계자

**주제** 연구실 안전 실천 관련(보호구, 폐기물 처리 등)

**추진** 캠페인 주제 홍보물 제작·배포, 연구 현장 찾아가는 캠페인, 온·오프라인 캠페인 및 참여 이벤트 운영 등

- 연구실 안전주간(11월)

**대상** 법 적용 기관 및 연구실 안전관계자, 대국민

**추진** 기념식(시상식, 전시, 특별프로그램 등), 권역행사(연구안전스테이션, 안전세미나 등), 온라인(참여형 안전 챌린지 및 이벤트 등)

- SNS를 통한 안전문화 확산 활동(상시)

**채널** 유튜브: 연구안전 TV

**인스타그램**: 연구안전

**웹진**: 연구안전웹진

(<https://연구안전웹진.com>)



- 언론 및 대외협력 홍보(상시)



# 연구실안전관리사 자격제도



## 자격명

- 연구실안전관리사(국가전문자격)

## 응시자격

- 국가기술자격의 직무분야 중 안전관리분야 또는 안전관리유사분야 기사 이상의 자격을 취득한 사람
- 안전 관련 학과의 4년제 대학 졸업자 또는 졸업 예정자
- 이공계 학과의 4년제 대학 졸업 후 안전 업무 경력이 1년 이상인 사람
- 안전 업무 경력이 5년 이상인 사람
- 그 외 「연구실안전법 시행령」 별표10에서 정하는 요건에 해당하는 사람 등

## 제5회 시험 시행 일정

- (1차 시험) '26. 7월 / (2차 시험) '26. 10월 예정

공고	1차 시험 (선택형)	2차 시험 (단답·서술형)	최종합격	실무 교육·훈련	직무 수행
시험 일정· 방법 등 공고	연구실 안전 관련 법령 등 7개 과목 (시행령 별표11 참조)	연구실 안전관리 실무 1개 과목	자격증 발급	교육 · 훈련	연구실 안전관리사 직무 수행
3월	7월	10월	12월	12월 ~	-

※ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 세부내용은 자격시험 시행계획 공고문을 참고

## 합격 기준

- 1차 시험 : 100점을 만점으로 하여 과목별 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
- 2차 시험 : 100점을 만점으로 하여 60점 이상

## 진로 및 전망

- 대학·연구기관·기업부설연구소 등 : 연구실안전환경관리자, 법정 안전교육 강사 등
- 안전관리 기관 : 연구실 안전점검 및 정밀안전진단 대행기관의 기술인력, 연구실 안전관리 컨설턴트 및 인증심사 위원 등

## 응시방법

- 연구실안전관리사 자격시험 운영페이지(safelab.kpc.or.kr) 온라인 접수

## 문의처

- (자격시험 관련) 한국생산성본부 고객센터 ☎ 1577-9402
- (제도운영 관련) 국가연구안전관리본부 담당자 ☎ 043-240-6436



# 연구실 안전관리 현장검사



## 사업 목적

- 연구현장 방문을 통한 과학기술분야 연구실의 기술지원 및 취약요인 지도·개선으로 연구실 안전 확보 및 안전사고 예방

## 2026년 검사 대상

- 대학, 연구기관, 기업(연) : 370개 연구site
- ※ 재경부 공공기관 안전등급제 및 행안부 집중안전점검 대상 연계검사 추진

## 검사반 구성 및 기간

- 과학기술정보통신부, 권역별연구안전지원센터(국가연구안전관리본부, 수도권연구안전센터) 등 2~6명으로 구성·운영
- '26. 3월 ~ 11월

## 검사 절차

- **(서류검사)** 안전관리규정, 점검·진단, 교육·훈련 등 법 이행 준수여부 확인  
 ※ 저위험/소규모 분원(교)의 경우 본원(교) 검사 시 법 이행 통합검사
- **(표본검사)** 연구실 설치·운영 기준 등 연구현장의 안전환경 유지·관리 확인  
 ※ 고위험연구실 및 사고발생 연구실 등 20개 이상 연구실 선정·검사  
 ※ 전체 연구실이 20개 이하인 경우 전수 확인
- **(강평)** 상위관리자 및 연구활동종사자 대상 주요 문제점 및 개선방안 안내 등



※ 국가연구안전정보시스템 내 온라인 현장검사 시스템을 통한 검사 추진절차에 대한 온라인 이력관리 실시

## 기관 확인·준비사항

- **(대상확인)** 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 공지사항 내 '대상기관 조회' 기능 및 기관 페이지(My LMS)에 '현장검사 대상' 인식 추가 표기 등
- **(사전제출자료)** 현장 방문 1주 전까지 온라인 현장검사 시스템에 접속하여 사전제출 자료 작성 및 제출

※ 국가연구안전정보시스템(총괄 또는 안전담당자 권한) ● 안전관리 ● 온라인 현장검사

## 문의처

- 국가연구안전관리본부 연구실검사팀 ☎ 043-240-6452~3, 6444, 6416
- 수도권연구안전센터 ☎ 031-383-6072~3