

보도 시점 2025. 5. 26.(화) 12:00 배포 2026. 5. 26.(화) 09:00
(2025. 5. 27.(수) 조간)

‘실험 전 보호구 먼저...과기정통부, 연구실 안전 문화 확산 운동(캠페인)

- 5월 26일부터 6월 5일까지 전국 대학, 연구기관 등 대상 온오프라인 운동(캠페인)
- 「연구실 안전 강화 대책」과 연계해 사전 예방 중심 안전관리 강화

【관련 국정과제】 27. 기초연구 생태계 조성 과 과학 기술 인재 강국 실현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 생명공학연구원 국가 연구 안전관리 본부와 함께 연구실 사고 예방과 안전 문화 확산을 위해 5월 26일(화)부터 6월 5일(금)까지 「2026년 상반기 연구실 안전 운동(캠페인)」을 실시한다고 밝혔다.

이번 운동(캠페인)은 ‘실험 전, 보호구 먼저’를 주제로, 연구 활동 종사자의 개인보호구 착용 생활화를 통해 연구실 사고를 예방하고 안전 실천 문화를 정착시키기 위해 마련되었다.

지난 4월 29일 정부는 「연구실 안전 강화 대책」을 발표하고 기존 연 1회 실시하던 운동(캠페인)을 올해부터 상·하반기(5월, 9월) 연 2회로 확대 추진할 계획을 밝힌 바 있다. 특히 이번 운동(캠페인)은 「연구실 안전 강화 대책」의 주요 방향인 ▲사전 예방 체계 강화, ▲고위험 연구실·미숙련 학생 연구자 중심 지원과 연계하여, 실험 전 안전 수칙 준수와 보호구 착용 등 예방 중심의 안전관리 체계 정착에 중점을 둔다. 아울러 연구 경험이 상대적으로 부족한 학부생·대학원생 등 학생 연구자를 대상으로 보호구 착용의 중요성과 연구실 안전 수칙을 집중적으로 안내하여 안전 사각지대를 최소화한다는 방침이다.

운동(캠페인)은 전국 약 4,600개 대학·연구기관 및 기업부설 연구소 등 「연구실 안전법」 적용 기관과 연구 활동 종사자를 대상으로 온오프라인으로 진행된다.

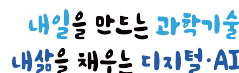
오프라인 행사로는 고위험 연구실이 많거나 최근 사고가 발생한 대학을 직접 찾아가 이공계 연구 활동 종사자를 대상으로 **연구실 안전 홍보관 (홍보 부스)**을 운영한다. 현장에서는 ▲안전 실천 영상 시청 ▲O/X 안전 퀴즈 ▲개인보호구 착용 체험 ▲연구 안전 기념품(굿즈) 배포 등 연구 활동 종사자가 직접 참여할 수 있는 프로그램을 운영하여 안전의식을 높일 예정이다.

아울러, 국가연구 안전 정보시스템(www.labs.go.kr)과 연구 안전 모바일 앱 ‘Lab SAFE’, 사회관계망서비스(유튜브, 인스타그램)를 통해 보호구 착용과 관련한 다양한 정보를 제공하고, 온라인 운동(캠페인) 참여를 활성화하기 위한 다양한 도전 잇기(챌린지)와 행사도 함께 진행한다. 안전 스티커 부착 ‘인증 도전(챌린지)’, ‘안전 퀴즈 도전(챌린지)’ 등의 행사에 참여할 수 있으며, 참여자에게는 보안경 등 소정의 경품도 제공할 계획이다.

과학기술정보통신부 이준배 미래인재정책국장은 “정부는 「연구실 안전 강화 대책」을 수립, 이행하는 등 안전한 연구 환경 조성¹과 과학 기술 인재 보호를 적극 추진해 나가고 있다”라며, “아울러 안전한 연구 환경은 무엇보다 연구 활동 종사자의 자발적인 안전 실천 문화가 중요”함을 강조하였다. 이어 “특히 고위험 연구에 참여하는 학생 연구자들이 실험 전 보호구 착용과 기본 안전 수칙을 생활화할 수 있도록 연구기관과 현장의 적극적인 관심과 참여를 부탁”한다고 밝혔다.

붙임 : 2026년 연구실 안전 운동(캠페인) 포스터

담당 부서	과학기술정보통신부 과학 기술 안전기반팀	책임자	과장	이가영 (044-202-4850)
		담당자	사무관	김도형 (044-202-4858)
관련 기관	국가연구 안전관리 본부	담당자	팀장	박지은 (043-240-6472)



2026년 연구실 안전 캠페인

실험전, 보호구 먼저!

2026. 5. 26.(화)
— 6. 5.(금)

오프라인 캠페인

- 홍보 부스 운영 :
개인보호구(보안경, 귀마개 등)
및 연구실 안전 스티커 배포 등

온라인 챌린지

- 인증 챌린지
- 인증 챌린지



온라인 챌린지
바로가기

