



#연구실 #사고예방 #화학물질 #유해인자 #연구장비 #LABKEEPER  
#과학기술정보통신부 #국가연구안전관리본부

# 시약류 등 연구실별 유해인자 전수조사 실시 안내

## 조사 목적

시약, 가스 장비 등에 대한 전수조사를 통해 연구실별 위험정보를 ICT 시스템으로 제공하여 연구실 내 사고를 사전에 예방하고자 함

## 조사 대상

대학, 연구기관 및 기업부설(연) 등 연구실안전법 적용 대상 4,075개 기관 (79,223개 연구실, '19년 실태조사 기준으로 신규 설치 연구실 포함)

## 조사 내용 및 조사 항목

연구실 내 화학물질, 생물체, 연구장비, 보호구 등 보유 현황 전체

## 조사 기간



QR코드: 조사프로그램(LABKEEPER) 사용매뉴얼  
www.labkeeper.co.kr, m.labkeeper.co.kr  
\* 해당 매뉴얼은 국가연구안전관리본부 홈페이지(www.labs.go.kr) 및 유튜브 채널에서 확인할 수 있습니다.

## 조사 방법 및 지원 사항

1) 조사 방법: 전용 조사프로그램 “LABKEEPER”를 통한 사진 촬영 전송  
\* LABKEEPER: 연구개발 사용물(시약, 생물체, 기계, 보호구 등)을 휴대전화 사진촬영으로 수집하기 위한 전용 프로그램

### 조사항목별 사진촬영 방법

구분	사진 촬영·제출 방법	
화학물질 및 가스류	화학물질 '라벨', 가스용기 표시 등 전면 촬영	
생물체	LMO 연구시설	LMO법에 의한 생물안전표지 촬영
	그 외 생물체 활용	감염병예방법 등 개별 법률에 의한 생물체 보유정보 표지/문서 촬영
연구장비	연구장비* 전면 촬영	
보호구	보안경, 안전화, 보호장갑 등 보호구 전면 촬영	

\* 조사대상 연구장비: 전기, 동력 등을 이용하는 기계장치로 전면 사진 촬영(비커 등 제외)

## 2) 지원 사항

- 가) 기관 안전(환경)관리자[부서 책임자]
- LABKEEPER 및 기관 연구실 실시간 조사현황 관리 프로그램 제공 → 기관별 수집자료 제출
  - 조사인력 지원: 기관 조사관리, 연구실조사 지원, 참여 및 독려 등에 대한 조사인력활용을 신청한 기관에 지원 예정
  - \* 조사인력 신청('20.9.28(월)부터 운영 예정): LABKEEPER 내 활용인력 신청서(www.labkeeper.co.kr) 작성·제출 → 아래 콜센터에 문의
- 나) 연구실 조사자[안전관리담당자/책임자 등]
- LABKEEPER 제공 → 조사항목 관련 사진촬영 및 전송

## 문의처

☎ 02-555-5033(현황조사 임시 콜센터)