

국민대학교 연구실 안전관리 시스템

[개선방안 입력 및 결과보고서 저장]

연구실관리
안전교육
안전점검·진단
화학물질
사전유해인자
폐기물관리
건강검진
안전사고
시설·안전장비
위험기계·기구
종합현황

일상점검
정기점검
정밀안전진단
수시점검

개선조치 등록기
년도 2021년

▶ 점검요약표 등급등록

종합등급	문제점	개선조치	개선예정	조치율	점검일	상태
2	7	0	0	0	2021.07.26	개선요청

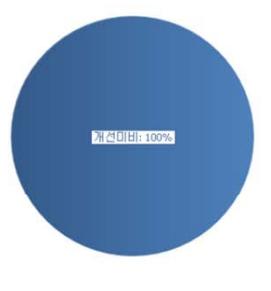
▶ 분야별 점검요약표

분야	등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율
일반	1	0	0	0	0
위생	2	1	0	0	0
전기	2	1	0	0	0
소방	1	0	0	0	0
화공	2	5	0	0	0
가스	1	0	0	0	0
기계	1	0	0	0	0
생물	1	0	0	0	0
기타	-	-	-	-	-

분야별 문제점



개선조치율



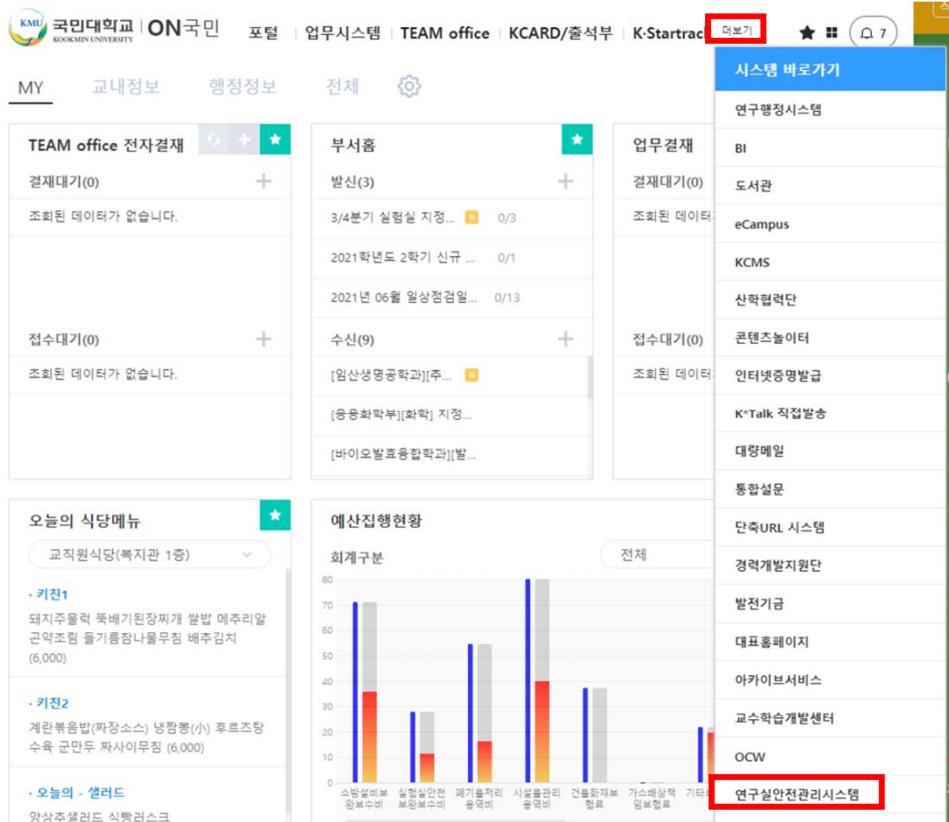
▶ 점검/진단 결과 : (총 7 건) ※ 개선조치 후 연구실책임자가 '책임자확인'을 해야 개선이 완료됩니다.

분야	문제점	개선방안	문제점사진	상태	개선조치사진	개선조치사항/사유 및 운영계획 (조치예정일)	개선조치
전기	멀티콘센트 바닥방치	멀티콘센트의 바닥 노출로 인한 전도사고, 단락, 콘센트로 수분 및 이물질 등의 인입으로 인한 화재 발생, 피복 및 콘센트 손상으로 인한 감전사고 예방을 위해 물담, 배관 등을 이용하여 정리해야 함.		미조치			<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">개선조치</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">결과수정</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">결과삭제</div>
화공	유해인자별 취급 및 관리매장 미비	연구실의 안전확보를 위하여 연구실의 위험기계, 시설물, 화학물질 등 유해인자에 대한 물질명(경비명), 보관장소, 보유량, 취급시주의사항 등이 포함된 관리매장을 작성 비치하고, 적정하게 관리 교육하여야 함.		미조치			<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">개선조치</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">결과수정</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: fit-content; margin: 2px;">결과삭제</div>

안 전 관 리 팀

1. 연구실 안전관리시스템 로그인

- ① <https://safety.kookmin.ac.kr/> 국민대학교 연구실 안전관리 시스템 접속 또는,
- ② ON국민 포털 로그인 후 -> 더보기 -> 연구실안전관리시스템



2. 정밀안전진단 개선조치 입력

- ① 안전점검·진단 -> 정밀안전진단



② 점검/진단 결과 확인 후 개선조치 실시 -> 조치사항 입력 및 사진 업로드

The screenshot displays the 'Research Safety Management System' interface. It includes a navigation menu with options like 'Research Safety', 'Safety Education', 'Inspection/Check', 'Improvement', 'Safety Management', 'Accident Management', 'Safety Management', 'Safety Management', 'Safety Management', and 'Safety Management'. The main content area shows a summary table of inspection results, a bar chart for 'Improvement Rate' (100%), and a detailed table of improvement actions. A red box highlights the 'Improvement Actions' table, and a red arrow points from the 'Improvement Actions' button in the table to the 'Improvement Actions' form below.

종합등급	문제점	개선조치	개선배정	조치율	점검일	상태
2	1	0	0	0	2021.07.30	개선요청

분야	등급	문제점	개선조치	개선배정	개선조치율
일반	2	1	0	0	0
위생	2	0	0	0	0
전기	2	0	0	0	0
소방	2	0	0	0	0
화공	2	0	0	0	0
가스	2	0	0	0	0
기계	2	0	0	0	0
생물	2	0	0	0	0
기타	-	-	-	-	-

분야	문제점	개선방안	문제점사진	상태	개선조치사진	개선조치사항/사유 및 운영계획 (조치예정일)	개선조치
일반	안전관리규정이 연구실에 게시 또는 비치되어 있지 않아 연구실 안전환경 조성에 관한 법률의 이해부족, 일상점검 실시 필요성 인식 부족, 안전교육 참여 인식 부족 등으로 인하여 자율적인 연구실 안전관리 체계 정착이 어렵고 동종의 사고가 재발할 수 있는 상황이다.	상세보기		미조치			개선조치

③ 개선조치 완료 후 저장

※ 개선예정으로 체크 시 조치사항란에 구체적으로 명시 바람 (언제까지, 어떻게, 조치를 하겠다.)

The screenshot shows the 'Improvement Action' form. It includes a table with the following information:

분야	일반	진단코드	일반-001
문제점	안전관리규정이 연구실에 게시 또는 비치되어 있지 않아 연구실 안전환경 조성에 관한 법률의 이해부족, 일상점검 실시 필요성 인식 부족, 안전교육 참여 인식 부족 등으로 인하여 자율적인 연구실 안전관리 체계 정착이 어렵고 동종의 사고가 재발할 수 있는 상황이다.		
개선방안		문제점사진	
관련근거	연구실 안전환경 조성에 관한 법률 제6조(안전관리규정의 작성 및 준수 등) 교과부 고시 제2012-19호, 연구실 안전점검 및 정밀안전진단에 관한 지침		

Below the table, there is a section for 'Improvement Action Result' with a checkbox for 'Improvement Expected' and a text input field for 'Improvement Action'.

At the bottom, there are two buttons: '저장' (Save) and '닫기' (Close).

④ 연구실책임자 개선조치 확인 및 제출

※ 연구활동종사자(대학원생, 학부생, 연구원 등)은 개선결과 제출 할수 없음

KMU 국민대학교 연구실안전관리시스템 상시연구활동종사자(학부생) | 설정준(greatjih94) | 연구실종입자 등록

연구실관리 안전교육 안전점검·진단 화학물질 사전유해인자 폐기물관리 건강검진 안전사고 시설·안전장비 위험기계·기구 종합현황

일상점검 정기점검 **정밀안전진단** 수시점검

검색: 개선조치 등록계 | 년도 | 2021년

▶ 점검요약표

종합등급	문제점	개선조치	개선예정	조치율	점검일	상태
2	1	1	0	100	2021.07.30	책임자확인

▶ 분야별 점검요약표

분야	등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율
일반	2	1	1	0	100
위생	2	0	0	0	0
전기	2	0	0	0	0
소방	2	0	0	0	0
화공	2	0	0	0	0
가스	2	0	0	0	0
기계	2	0	0	0	0
생물	2	0	0	0	0
기타	-	-	-	-	-

분야별 문제점

개선조치율

▶ 점검/진단 결과 : (총 1 건) ※ 개선조치 후 연구실책임자가 '책임자확인'을 해야 개선이 완료됩니다.

분야	문제점	개선방안	문제점사진	상태	개선조치사진	개선조치사항/사유 및 운영계획 (조치예정일)	개선조치
일반	안전관리규정이 연구실에 게시 또는 비치되어 있지 않아 연구실 안전환경 조성에 관한 법률의 이해부족, 일상점검 실시 필요성 인식 부족, 안전교육 참여 인식 부족 등으로 인하여 자율적인 연구실 안전관리 체계 정착이 어렵고 동종의 사고가 재발할 수 있는 상황이다.	상세보기		개선완료		일상점검일지 작성	개선조치

안전점검·진단-책임자확인(테스트연구실) ✕

▶ 점검요약표

종합등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율
2	1	1	0	100

안전점검·진단 문제점에 대해 개선조치(개선예정)을 하였습니다.
※ 개선예정 건이 있을 시 개선조치 및 책임자확인 후 개선완료 처리됩니다.

제출

닫기

4. 개선조치 결과보고서 출력 방법(제출용)

※ 연구실안전관리시스템 로그인 → 안전점검 진단 → 정밀안전진단 → 결과보고서(PDF)

국민대학교
KOOKMIN UNIVERSITY

연구실안전관리시스템
Laboratory Safety Management System

상시연구활동중 사자(학부생) | 설정준(greatljh84) | 연구실출입자 등록

Quick링크 ▾

연구실관리
안전교육
안전점검·진단
화학물질
사전유해인자
폐기물관리
건강검진
안전사고
시설·안전장비
위험기계·기구
종합현황

일상점검
정기점검
정밀안전진단
수시점검

개선조치 유통계
년도
2021년

▶ 점검요약표

종합등급	문제점	개선조치	개선예정	조치율	점검일	상태
2	1	1	0	100	2021.07.30	개선완료

분야별 문제점

분야	등급	문제점	개선조치	개선예정	개선조치율
일반	2	1	1	0	100
위생	2	0	0	0	0
전기	2	0	0	0	0
소방	2	0	0	0	0
화공	2	0	0	0	0
가스	2	0	0	0	0
기계	2	0	0	0	0
생물	2	0	0	0	0
기타	-	-	-	-	-

개선조치율

개선완료: 100%

▶ 점검/진단 결과 : (총 1 건) ※ 개선조치 후 연구실책임자가 '책임자확인'을 해야 개선이 완료됩니다.

분야	문제점	개선방안	문제점 사진	상태	개선 조치 사진	개선 조치 사항/사유 및 운영계획 (조치예정일)	개선 조치
일반	실험기자재와 실습자재 등이 정리되지 않은 채 실험실 바닥에 널려 있는 상태로 실험자의 불안전 행동의 계기가 되어 안전사고 위험이 있다.	상세보기		개선완료		asd	결과보기