

연구실 안전점검 결과보고서

발견에서 끝나지 않고, 개선조치까지 연결되는 진단 결과

비식별 구성 예시

본 자료의 기관명·수치·사진·인명·일정은 결과물의 구성과 제공 형태를 설명하기 위한 가상 예시입니다.
GTLAB의 실제 수행실적 또는 특정 기관의 진단 결과가 아닙니다.

진단 개요

구분	예시 내용	구분	예시 내용
기관명	가상 A연구기관	진단구분	정기점검 구성 예시
용역명	2027년 연구실 안전점검 용역 (예시)	대상 범위	2개 건물 · 24개 연구실
계약번호	SAMPLE-2027-001	거래처번호	SAMPLE-C001
진단 일정	2027.03.15. - 03.17. (가상)	진단일수	3일 (예시)
진단팀장	홍길동 (가상 인명)	작성일	2027.03.24. (예시)

보고서 제공범위

01	기관·건물·연구실별 진단결과	04	위험도 및 개선 우선순위
02	8개 분야별 O / X / 해당 없음(－) 판정	05	개선조치 관리표 및 완료 증빙
03	지적사항별 현장사진·사진번호 연결	06	기관·건물·분야별 요약 통계

실제 보고서의 조사범위, 적용 기준, 제출 형식과 개선관리 범위는 계약 및 과업지시서에 따라 확정됩니다.

01 한눈에 보는 진단 결과

기관 담당자가 우선 조치할 항목을 빠르게 판단할 수 있도록 기관·분야별 결과를 요약합니다.

판정 기준

판정	의미
O 적합	현장 확인일 현재 점검기준을 충족한 항목
X 지적	개선 또는 추가 확인이 필요한 항목
— 해당 없음	해당 연구실의 설비·공정·유해인자에 적용되지 않는 항목

분야별 결과 요약

분야	점검항목	O	X	—	우선 확인사항
일반	72	66	4	2	통로 적치·안전표지
기계	36	18	2	16	회전체 방호
전기	72	66	5	1	과부하 배선·접지
화공	60	43	4	13	시약 라벨·분리보관
소방	48	44	3	1	소화기 접근성
가스	36	19	0	17	해당 항목 적합
산업위생	36	24	0	12	해당 항목 적합
생물	36	24	0	12	해당 항목 적합
합계	396	304	18	74	-

개선 우선순위

구분	건수	조치 원칙
긴급	1	즉시 안전조치 후 기관 지정 담당자에게 우선 공유
우선	6	단기간 내 개선계획 수립 및 완료 증빙 확인
일반	11	기관의 정기 개선일정에 반영하여 관리

예시 결과: 전체 396개 항목 중 18개가 개선 대상으로 분류되었으며, 이 가운데 즉시 대응이 필요한 1개 항목은 현장에서 우선 공유한 것으로 구성했습니다.

02 연구실별 상세 진단결과

건물명·호실·연구실명을 기준으로 점검항목과 현장사진을 연결합니다.

건물명	호실	연구실명	주요 취급요인	진단일	담당 진단위원
연구1동	304호	유기합성실험실 (가상)	유기용제·가열기기	2027.03.15.	김안전 (가상)

항목별 판정표

관리번호	분야	진단항목	판정	현장 확인내용	위험도	사진번호
X-001	일반	비상통로에 이동 방해 적치물이 없는가	X	출입문 인근 박스 적치	우선	P-001
X-002	전기	멀티탭 연속 연결·과부하 사용이 없는가	X	멀티탭 2단 연결 사용	긴급	P-002
X-003	화공	시약용기에 물질명·위험정보가 표시됐는가	X	소분용기 1개 라벨 미부착	우선	P-003
X-004	화공	혼합금지 물질이 구분 보관되는가	X	산·염기 구획표시 미흡	우선	P-004
X-005	소방	소화기 주변 접근 방해 물품이 없는가	X	소화기 전면 물품 적치	일반	P-005
O-001	가스	가스용기가 전도되지 않도록 고정됐는가	O	전용 체인 고정 확인	-	-
N-001	생물	생물학적 위해물질 취급기준이 적용되는가	—	해당 물질 미취급	-	-

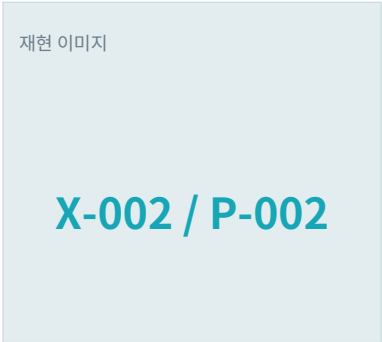
X 판정-사진 연결 원칙

모든 X 판정에는 고유 관리번호와 사진번호를 1건 이상 연결합니다. 같은 지적사항을 여러 각도에서 촬영하면 P-002-1, P-002-2처럼 구분합니다.

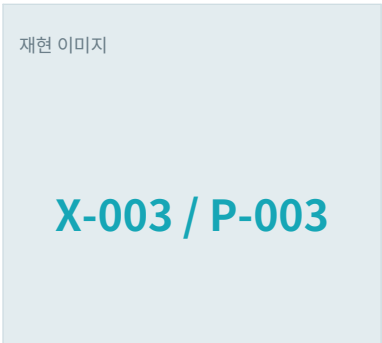
관련 기준과 세부 개선방법은 최종 보고서에서 지적사항별로 제시합니다. 적용 법령·고시·기관 기준은 계약 시점의 최신 기준을 확인하여 기재합니다.

03 현장사진 및 개선 권고

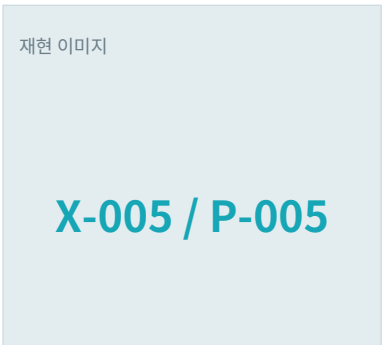
사진번호, 판정 근거, 개선방안을 연결해 후속 조치의 노력을 줄입니다.



항목	내용
위치	연구1동 304호 유기합성실험실
분야·우선순위	전기 · 긴급
현장 확인	멀티탭 연속 연결
권고조치	연속 연결을 제거하고 소비전력을 확인한 뒤 적정 정격의 전원설비를 사용합니다.
완료 증빙	개선 후 전원 연결 상태 사진



항목	내용
위치	연구1동 304호 유기합성실험실
분야·우선순위	화공 · 우선
현장 확인	소분용기 라벨 미부착
권고조치	기관 기준에 따라 물질명·위험정보·소분일 등을 표시한 라벨을 부착합니다.
완료 증빙	라벨 부착 완료 사진



항목	내용
위치	연구1동 304호 유기합성실험실
분야·우선순위	소방 · 일반
현장 확인	소화기 전면 물품 적치
권고조치	소화기 전면 공간을 상시 확보하고 적치금지 위치를 표시합니다.
완료 증빙	적치물 제거·위치표시 사진

위 사진영역과 내용은 화면 구성을 설명하기 위한 재현 예시입니다. 실제 현장사진이 아니며, 최종 개선방법은 시설 조건과 기관 내부 기준을 함께 검토하여 제시합니다.

04 개선조치 관리 및 제출자료

지적사항별 담당부서·완료기한·증빙자료를 한 표에서 확인합니다.

관리번호	위치	분야	개선사항	우선	담당부서	완료목표일	상태	완료 증빙
X-001	연구1동 304호	일반	통로 적치를 제거	우선	시설관리팀	2027.03.31.	조치 중	개선 후 사진
X-002	연구1동 304호	전기	연속 연결 제거	긴급	연구실 책임자	2027.03.15.	완료	사진·확인일
X-003	연구1동 304호	화공	소분용기 라벨	우선	연구실 책임자	2027.03.22.	완료	라벨 사진
X-004	연구1동 304호	화공	산·염기 구획표시	우선	안전관리부서	2027.03.31.	미착수	표시 완료 사진
X-005	연구1동 304호	소방	소화기 전면 확보	일반	연구실 책임자	2027.04.07.	완료	개선 후 사진

상태값 기준

상태	정의
미착수	담당자 또는 일정 미확정
조치 중	개선을 진행하고 있으나 증빙 미제출
확인 요청	기관이 완료 증빙을 제출한 상태
완료	증빙 또는 계약 범위 내 재확인을 마친 상태

표준 제출자료

구분	기본 제공 예시	계약에 따라 협의
종합 결과보고서	PDF	HWP·인쇄본
연구실별 결과	PDF·XLSX	기관 지정 서식
지적사항·현장사진	보고서 내 삽입	원본 사진 별도 폴더
개선조치 관리표	XLSX	재점검 결과표
현장·일정 기록	일정 및 진단팀장 기록	일보·주간보고

GTLAB은 진단 결과가 기관 내부의 개선업무로 자연스럽게 이어지도록 산출물을 설계합니다. 이행현황 확인, 재점검 및 시스템 입력은 계약 범위를 확인한 뒤 수행합니다.