

2024년 연구실 정기점검 및 정밀안전진단 결과 공표

URL: <https://www.kongju.ac.kr/bbs/KNU/2133/404963/artclView.do> 작성일자:2025.02.24

「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제14조 및 제15조에 따라 실시한 '2023년도 공주대학교 연구실 안전점검 및 정밀안전진단' 결과를 같은 법 제16조에 따라 붙임과 같이 공표합니다.

연구실별 등급 및 세부점검보고서는 소속 학과사무실 및 행정실에 배부할 예정이고, 공주대학교 연구실안전관리시스템(safety.kongju.ac.kr)에도 등록하겠습니다.

Attachments:

- <https://www.kongju.ac.kr/bbs/KNU/2133/621189/synapView.do>

2024년 연구실 정기점검 및 정밀안전진단 용역 결과 보고

■ 관련근거 및 목적

- (관련) 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제14조~제16조
- (목적) 연구실의 위험요인을 발견하고 개선대책을 수립함으로써 안전한 연구환경 조성 및 연구활동 활성화 기여

■ 용역개요

- 용역명: 2024년 공주대학교 연구실 정기점검 및 정밀안전진단 용역*
* 유해화학물질/유해인자/독성가스 취급 연구실은 정밀안전진단, 이 외 연구실은 정기점검 실시
- 용역기간: 2024.11.15.~2025.2.22.(점검기간: 2024.12.2.~12.13.)
- 계약금액: 금34,840,400원
- 점검기관: 한국산업안전관리원(주)
- 점검실수: 총 620실[공주 170실(27.4%), 천안 366실(59.0%), 예산 84실(13.5%)]

■ 점검 및 진단결과

- (연구실 안전등급) 총 620실 중 비교적 안전한 1, 2등급은 606실(97.7%), 개선이 필요한 3등급은 14실(2.3%)로 분석됨
 - (정기점검 대상) 370실 중 1,2등급 369실(99.7%), 3등급 1실(0.3%)
 - (정밀진단 대상) 250실 중 1,2등급 237실(94.8%), 3등급 13실(5.2%)
- ※ 연구실 사용 제한이나 금지 대상인 4, 5등급 실험실은 없음

구분		연구실 안전등급												
		정기점검 또는 저위험(실)						정밀안전진단(실)						합계
1	2	3	4	5	계	1	2	3	4	5	계			
공주 캠퍼스	사 범 대	22	1	-	-	-	23	15	4	-	-	-	19	42
	자 연 대	26	4	-	-	-	30	15	22	1	-	-	38	68
	간 보 대	20	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	0	22
	예 술 대	14	-	-	-	-	14	7	4	-	-	-	11	25
	부속기관	3	-	-	-	-	3	3	7	-	-	-	10	13
	계	85	7	0	-	-	92	40	37	1	-	-	78	170
천안캠퍼스		99	145	1	-	-	245	31	81	9	-	-	121	366
예산캠퍼스		27	6	-	-	-	33	16	32	3	-	-	51	84
합 계		211	158	1	-	-	370	87	150	13	-	-	250	620

- (분야별 지적건수) 문제점으로 지적된 건수는 총 1,450건으로 일반(38.5%), 소방(16.2%), 기계(14%) 순으로 분석됨
- 유해인자 취급관리대장, 사전유해인자위험분석 보고서 작성미흡 등 연구실 안전관련 자료 및 기록 유지 의무 위반 다량 확인(198건)
- 위험기계·기구 안전수칙 미부착(190건), 소화기 미비치 및 내용연수 10년 경과(59건) 등이 전년도보다 많이 발생

※ 전년도 지적건수는 총 1,450건[일반(38.5%), 소방(16.2%), 기계(14.0%), 전기(9.8%), 화공(9.2%), 위생(7.9%) 등]

구분		분야별 지적건수 (8개 분야)									비율 (%)
		일반	소방	전기	기계	가스	위생	화공	생물	계	
공주캠퍼스	사범대	31	1	5	8	2	1	9	-	57	3.9
	자연대	72	5	14	37	9	14	32	3	186	12.8
	간보대	3	2	-	1	-	-	-	-	6	0.4
	예술대	16		4	13		3	3		39	2.7
	부속기관	9	-	2	7	4	6	2	-	30	2.1
	계	131	8	25	66	15	24	46	3	318	21.9
천안캠퍼스		291	213	102	93	34	65	64	-	862	59.4
예산캠퍼스		136	14	15	44	11	26	23	1	270	18.6
합계		558 (38.5%)	235 (16.2%)	142 (9.8%)	203 (14%)	60 (4.1%)	115 (7.9%)	133 (9.2%)	4 (0.3%)	1,450 (100.0%)	100.0

■ 향후 조치계획

- 2025. 2. 학교 홈페이지에 정기점검 및 정밀안전진단 결과 공표
- 2025. 2. 단과대학(기관)에 연구실별 개선계획서 및 요구서 제출 요청
- 2025. 3. 개선시행 및 보수사항(충무과, 시설과, 행정실 등) 처리

붙임: 지적사항 및 안전현황 각 1부. 끝.