

심사대상 : 연구시설

2020년도 안전관리등급제 심사결과보고서

한국전자통신연구원

I 심사 등급 : 종합 3등급

1. 등급 요약

구분	등급
종합등급 [①+②+③]	3
① 안전역량	5
② 안전수준	2
③ 안전성과 및 가치	3

2. 세부 등급

범 주	심사 분야	심 사 항 목	배점	등급
안전역량 [300점]	① 안전역량 등급		300	5
	1. 체계 역량	소 계	170	D
		① 안전보건경영 리더십	40	D
		② 안전보건경영체제 구축 및 역량	40	C
		③ 안전보건경영 투자	30	B
		④ 안전관리규정 및 절차·지침	30	E
		⑤ 안전관리 목표 및 안전기본계획 수립	30	E
	2. 관리 역량	소 계	130	E
		① 위험성평가 실시 체계	30	E
		② 근로자 건강 유지·증진 활동 체계	30	D
		③ 안전보건교육·안전인식·활동참여	40	E
		④ 재해조사 및 비상상황 대비·대응 능력	30	E

범 주	심사 분야	심 사 항 목	배점	등급
안전수준 [450점]	② 안전수준 등급		450	2
	1. 연구시설	① 연구실 일반 안전 유지·관리 수준	30	D
		② 연구실 기계 안전 유지·관리 수준	60	A
		③ 연구실 전기 안전 유지·관리 수준	60	A
		④ 연구실 화공 안전 유지·관리 수준	60	C
		⑤ 연구실 소방 안전 유지·관리 수준	60	B
		⑥ 연구실 가스 안전 유지·관리 수준	60	B
		⑦ 연구실 위생 안전 유지·관리 수준	60	B
		⑧ 연구실 생물 안전 유지·관리 수준	60	비해당
안전성과 및 가치 [250점]	③ 안전성과 및 가치 등급		250	3
	공통	① 안전보건경영 성과측정	30	C
		② 안전경영책임 활동 및 성과(안전경영책임보고서)	100	C
		③ 안전문화 확산	20	E
		④ 사망사고 발생 및 감소 성과	100	A

※등급 구분표(100점 기준 환산점수 적용)

심사항목별 등급	90점대		80점대		70점대		60점대		60점 미만	
	A		B		C		D		E	
안전경영책임보고서 등급	100점 A+	90점 A	80점 B+	70점 B	60점 C	50점 D+	40점 D	30점 E+	20점 E	

II 심사 의견

○ 심사범주별 요약

범주	심사 총평
안전역량	<p>기관의 안전역량을 체계역량과 관리역량 측면에서 평가하였다. 전반적으로 체계역량은 미흡한 것으로 나타났으나 관리역량은 개선의 여지가 상당하다. 항목별로 구체적으로 살펴보면, 최고경영자의 안전보건경영 의지를 반영하여 안전보건경영방침을 수립·공유하고, 기관의 업무와 위험 특성을 반영한 안전기본계획 목표와 전략을 수립하여 실행하고 있다. 또한, 정기적으로 연구실 위험성평가, 건강진단, 작업환경측정, 안전보건교육 등을 실시중이며, 고위험 공정 등의 작업환경 개선을 위하여 업무메뉴얼(P-10-4, 작업환경측정)을 수립하여 운영하였다. 다만, 평가대상이 실험실에 국한되어 있어 사내 시설, 설비, 식당 운영 등 수급업체에 대한 위험성평가 추가 실시가 필요하며, 효율적인 추진을 위한 평가팀 구성과 업무분장을 명확히 하여 이행하고, 사전 위험성평가 교육을 추진하는 등에 대한 개선의 여지가 있다.</p>
안전수준 [연구시설 안전관리]	<p>기관은 전반적으로 연구시설 안전수준 분야가 양호하게 평가되었다. 기관에 위험성이 상대적으로 높은 전기안전분야 및 가스안전분야는 비교적 준수하게 평가되었으나, 일반안전분야 및 화공안전분야에서 다소 미흡한 부분이 발견되었다. 연구실 내 기본적인 안전관리를 위해 유해인자 취급 및 관리대장, 일상점검 등의 필요성 및 중요성에 대해 교육을 실시하는 등 실제 종사자의 안전수준 및 의식을 높이기 위한 제도 및 시스템 마련이 필요하다. 또한, 기관장은 안전보건활동에 대한 적극적인 지원과 전 직원의 참여 유도 등 안전문화 조성을 위한 노력이 필요하다.</p>
안전성과 및 가치	<p>기관의 안전성과 및 가치가 전반적으로 보통 수준인 것으로 나타났다. 임원 등의 안전활동 성과관리 계획 체계화 마련, 대국민 안전가치 실현을 위한 노력, 안전경영책임계획의 이행실적을 점검받고 미흡사항에 대해 조치계획 수립 등의 개선 노력이 필요하다.</p>