
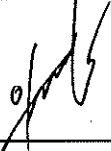



위험성 평가표
(위험성 평가 지원시스템 : KRAS)

평가일 : 2025. 11. 24 ~ 12. 19

	팀장	사업부장	대표이사
결재			

(주)현대이지웰

작업공정	사무실	안전보건상 위험정보				생산물	-
						근로자수	(확인)
원재료	-						
공정(작업)순서	기계·기구 및 설비		유해화학물질			그 밖의 유해위험정보	
	기계·기구 및 설비명	수량	화학물질명	취급량/월	취급시간		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">행정업무</div> <div style="text-align: center; color: blue; font-size: 2em;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">상답업무</div> <div style="text-align: center; color: blue; font-size: 2em;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">문서보관업무</div> <div style="text-align: center; color: blue; font-size: 2em;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">탕비실/ 휴게실</div>	PC 모니터 복사기 프린터 문서세탁기	다수 다수 다수 다수 다수	DR747(만지제거제) 유리세정제 트리오	소량 소량 소량	간헐적 간헐적 간헐적	<ul style="list-style-type: none"> ° 작업표준, 작업절차에 관한정보(유□, 무■) - ° 기계·기구 및 설비의 사양서, 물질안전보건자료 등의 유해·위험요인에 관한 정보(유□, 무■) ° 기계·기구 및 설비의 공정흐름과 작업주변의 환경에 관한 정보(유□, 무■) ° 도급(일부, 전부 또는 혼재작업)(유■, 무□) ° 재해사례, 재해통계 등에 관한 정보 - 무재해 ° 안전작업허가증 필요작업 유무(유□, 무■) ° 중량물 인력취급시 단위중량(5kg 미만) 및 취급형태(들기■, 밀기□, 끌기□) ° 작업환경측정 측정유무(측정□,미측정□,해당무■) : ° 근로자 건강진단 유무(유■, 무□) ° 근로자구성 및 경력특성 <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px; text-align: center;"> 여성근로자 ■ 1년미만 미숙련자 ■ 장년근로자 ■ 비정규직 근로자 ■ 외국인 근로자 □ 장애근로자 ■ </div>	

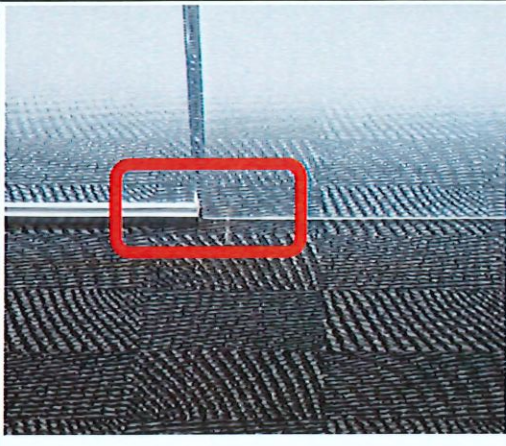
위험성 평가표

• 가능성 • 중대성 : 위험성(25점 만점)
1점 : 매우낮음 2점 : 조금낮음 3점 : 보통 4점 : 조금높음 5점 : 매우높음

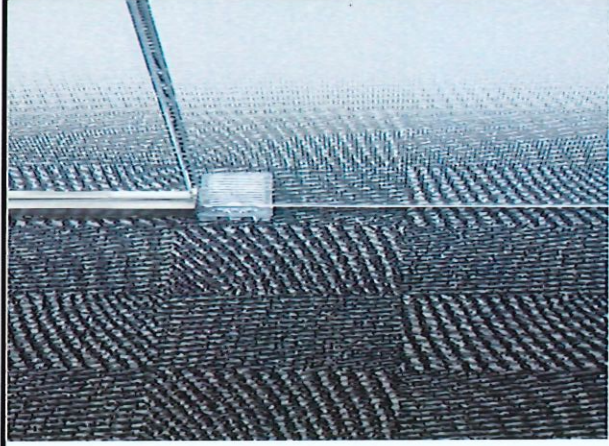
구분	구분	분류	관계법령	위험요인	현재 위험성			현황	위험성 감소 대책	적용 예정일	적용 완료일	적용한 위험성 감소대책	잔존 위험성			
					가능성(A)	중대성(B)	위험성(A*B)						가능성(A)	중대성(B)	위험성(A*B)	
행정업무	기계적 요인		안전보건규칙 제4조 [작업정의 정결]	바닥 또는 통로에 미끄러움에 의한 넘어짐 위험	1	2	2	이동통로 관리 상태 적정	현상태유지				1	2	2	
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	책상, 의자 등 사무가구 파손에 의한 사고 위험	3	3	9	책상, 의자 등 손상 여부 확인 관리	손상 집기 교체 진행	2025.1.2.17	2025.1.2.15	별도 조치 필요 無	1	2	2	
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	유리 출입문 벽면 충돌에 의한 파손 위험	3	3	9	출입문 충격방호장치 적정	바닥 스톱퍼 설치에 따른 파손 방지	2025.1.2.17	2025.1.2.15	스톱퍼 설치 후 지속 안전요인 확인	1	2	2	
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	천장에서 자재 떨어짐에 의한 사고 위험	1	2	2	천장 텍스 등 구조물 고정 상태 적정	현상태유지				1	2	2	
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	칼 등 수공구 사용시 비임 위험	1	2	2	수공구 사용 및 보관상태 적정	현상태유지				1	2	2	
	전기적 요인		안전보건규칙 제316조 [꽃음접속기의설치사용시 준수사항]	접속기 사용시 과부하 등에 의한 감전 위험	1	2	2	접지형접속기 사용상태 적정	현상태유지					1	2	2
			안전보건규칙 제315조 [통로바닥에서의전선등의 사용금지]	전기설비의 전기배선 피복 노출, 찌임 등 상태	3	3	9	통로 바닥에 전선 방치로 피복 손상 등에 의한 사고 위험	전선 불탑 처리하여 보관 사용토록 조치	2025.1.2.17	2025.1.2.15	불탑 파손 등 지속확인	1	2	2	
			안전보건규칙 제316조 [꽃음접속기의설치사용시 준수사항]	접속기 사용시 과부하 등에 의한 감전 위험	3	3	9	바닥에 고정형 콘센트의 덮개 미흡으로 내부 이물질 등 유입 위험	바닥 고정형 콘센트에 덮개 부착 보관	2025.1.2.17	2025.1.2.16	콘센트 덮개 상태 지속 확인	1	2	2	
	화학(물질)적요인		안전보건규칙 제243조 [소화설비]	소방설비 관리 상태 미흡에 의한 사고 위험	1	2	2	소화기 비치 및 부작 안내 적정하게 유지 중	현상태유지					1	2	2
	작업특성 요인		안전보건규칙 제667조 [컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 조치]	컴퓨터 사용 작업시 작업자 불안정한 자세로 인한 VDT 증후군 사고 위험	1	1	1	적당한 천정 유지 및 올바른 자세 작업 실시	현상태유지					1	1	1
	작업환경 요인		안전보건규칙 제662조 [근골격계 예방관리 프로그램 시행]	장기간 업무로 근골격계질환 발생	1	1	1	적절한 휴식, 작업과 휴식	현상태유지					1	1	1
			안전보건규칙 제21조 [통로의 조명]	조명 미설치 또는 어두움에 의한 근로자 실수 (추락, 넘어짐 등)	1	1	1	현광등 점등 등 조도 적정	현상태유지					1	1	1
			산업안전보건법 제114조 [물질안전보건자료 게시 및 교육]	작업장내 유해물질 사용시 근로자 오용으로 인한 사고 위험	1	2	2	유리세정제 등에 대한 물질안전보건자료 게시	현상태유지					1	1	2
			산업안전보건법 제37조 [안전보건표지의 설치 부착]	문서세단기 사용시 근로자 부주의로 인한 사고 위험	3	3	9	문서세단기에 대한 경고표지 미부착	문서세단기에 '끼임주의' 경고표지 부착	2025.1.2.17	2025.1.2.16	표지판 상태 지속 확인	1	2	2	
			산업안전보건법 제37조 [안전보건표지의 설치 부착]	작업장내 소화기 관리상태 미흡에 의한 사고 위험	1	2	2	사무실 소화기 위치표지판 부착	현상태유지					1	2	2
		안전보건규칙 제665조 [중량물 표시 등]	자재 취급 운반시 무게 확인의 어려움에 의한 건강장애 위험	1	2	2	자재 보관 장소내 "중량물 무게중심" 경고표지 부착 적정	현상태유지					1	2	2	
	상담업무	기계적 요인		안전보건규칙 제4조 [작업정의 정결]	바닥 또는 통로에 미끄러움에 의한 넘어짐 위험	1	2	2	이동통로 관리 상태 적정	현상태유지				1	2	2
				산업안전보건법 제38조 [안전조치]	책상, 의자 등 사무가구 파손에 의한 사고 위험	1	2	2	책상, 의자 등 손상 여부 확인 관리	현상태유지					1	2
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	유리 출입문 벽면 충돌에 의한 파손 위험	1	2	2	출입문 충격방호장치 적정	현상태유지					1	2	2
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	천장에서 자재 떨어짐에 의한 사고 위험	1	2	2	천장 텍스 등 구조물 고정 상태 적정	현상태유지					1	2	2
			산업안전보건법 제38조 [안전조치]	칼 등 수공구 사용시 비임 위험	1	2	2	수공구 사용 및 보관상태 적정	현상태유지					1	2	2
전기적 요인			안전보건규칙 제315조 [통로바닥에서의전선등의 사용금지]	전기설비의 전기배선 피복 노출, 찌임 등 상태	1	2	2	이동통로 전선 불탑상태 적정	현상태유지					1	2	2
			안전보건규칙 제316조 [꽃음접속기의설치사용시 준수사항]	접속기 사용시 과부하 등에 의한 감전 위험	1	2	2	접지형접속기 사용상태 적정	현상태유지					1	2	2
화학(물질)적요인			안전보건규칙 제243조 [소화설비]	소방설비 관리 상태 미흡에 의한 사고 위험	1	2	2	소화기 비치 및 부작 안내 적정하게 유지 중	현상태유지					1	2	2
작업특성 요인			안전보건규칙 제667조 [컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 조치]	컴퓨터 사용 작업시 작업자 불안정한 자세로 인한 VDT 증후군 사고 위험	1	1	1	적당한 천정 유지 및 올바른 자세 작업 실시	현상태유지					1	1	1
작업환경 요인			안전보건규칙 제662조 [근골격계 예방관리 프로그램 시행]	장기간 업무로 근골격계질환 발생	1	1	1	적절한 휴식, 작업과 휴식	현상태유지					1	1	1
		안전보건규칙 제21조 [통로의 조명]	조명 미설치 또는 어두움에 의한 근로자 실수 (추락, 넘어짐 등)	1	1	1	현광등 점등 등 조도 적정	현상태유지					1	1	1	

구분		관계법령	위험요인	현재 위험성			현황	위험성 감소 대책	적용 예정일	적용 완료일	적용한 위험성 감소대책	잔존 위험성			
업무별	분류			가능성(A)	중대성(B)	위험성(A*B)						가능성(A)	중대성(B)	위험성(A*B)	
작업환경 요인	산업안전보건법 제114조 [물질안전보건자료 게시 및 교육]	작업장내 유해물질 사용시 근로자 오용으로 인한 사고 위험	1	2	2	유리세정제 등에 대한 물질안전보건자료 게시	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	하절기 사무실내 온도 상승에 따른 근무 환경 저하	3	3	9	자외선 및 열단 가능 블라인드 시공	자외선 및 열단 가능 블라인드 시공	2025.09.24	2025.09.22	별도 조치 필요		1	2	2	
	산업안전보건법 제37조 [안전보건표지의 설치 부착]	작업장내 소화기 관리상태 미흡에 의한 사고 위험	1	2	2	사무실 소화기 위치표지판 부착	현상태유지					1	2	2	
	안전보건규칙 제665조 [중량물 표시 등]	자재 취급 운반시 무게 확인의 어려움에 의한 건강장해 위험	1	2	2	자재 보관 장소내 "중량물 무게중심" 경고표지 부착 적정	현상태유지					1	2	2	
분서보관 업무	안전보건규칙 제4조 [작업장의 청결]	바닥 또는 통로에 미끄러움에 의해 전도	1	2	2	작업장 청결하게 관리	현상태유지					1	2	2	
	안전보건규칙 제663조 [중량물의 제한]	선반 상단에 자재를 불안정하게 방치한 상태에서 떨어짐으로 인한 사고 위험	3	2	4	자재가 떨어지지 않도록 보관토록 하여야 함	자재는 안쪽으로 밀어 넣어 보관 함 중량 및 부피가 큰 자재는 하단에 보관 함	2025.12.17	2025.12.15	자재 보관 매뉴얼 게시		1	2	2	
	안전보건규칙 제42조 [추락의 방지]	높은 곳에서 추락	1	2	2	안전벨판, 2인1조 공동작업 실시	현상태유지					1	2	2	
	안전보건규칙 제3조 [전도의 방지]	보관 문서의 전도	1	2	2	전도방지, 작업자 교육	현상태유지					1	2	2	
	안전보건규칙 제663조 [중량물의 제한]	자재 운반시 작업자 단독 운반으로 인한 사고 위험	1	2	2	자재 취급 시 안전수칙 준수토록 조치	현상태유지					1	2	2	
	안전보건규칙 제21조 [통로의 조명]	조명 미설치 또는 어두움에 의한 작업자 실수 (추락, 넘어짐 등)	1	2	2	75럭스 이상의 채광 또는 조명시설	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제12조 [경고표지 부착]	자재 보관 장소에 경고표지판 미부착	2	2	4	자재 보관장소에 경고표지 부착	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제31조 [안전·보건교육]	안전보건교육 실시 여부	1	2	2	1회/월 이상 정기안전교육 실시	현상태 지속유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제12조 [경고표지 부착]	전기분전함에 대한 경고표지판 미부착	2	2	4	분전함에 경고표지판 부착	감전주의 부착					1	2	2	
	안전보건규칙 제669조 [직무스트레스에 의한 건강장해 예방 조치]	공간협소로 직무스트레스	1	2	2	작업과 휴식	현상태유지					1	2	2	
탐비실/류계실	안전보건규칙 제4조 [작업장의 청결]	바닥 또는 통로에 미끄러움에 의한 넘어짐 위험	1	2	2	이동통로 관리 상태 적정	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	책상, 의자 등 사무가구 파손에 의한 사고 위험	1	2	2	책상, 의자 등 손상 여부 확인 관리	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	유리 출입문 벽면 충돌에 의한 파손 위험	1	2	2	출입문 충격방호장치 적정	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	천장에서 자재 떨어짐에 의한 사고 위험	1	2	2	천장 텍스 등 구조물 고정 상태 적정	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	선반상단에 자재 떨어짐에 의한 사고 위험	1	2	2	선반에 자재 보관상태 적정	현상태유지					1	2	2	
	산업안전보건법 제38조 [안전조치]	칼 등 수공구 사용시 배임 위험	1	2	2	수공구 사용 및 보관상태 적정	현상태유지					1	2	2	
	전기적 요인	안전보건규칙 제315조 [통로바닥에서의 전선등의 사용금지]	전기설비의 전기배선 피복 노출, 찌임 등 상태	1	2	2	이동통로 전선 물딩상태 적정	현상태유지					1	2	2
		안전보건규칙 제316조 [꽃음접속기의 설치사용시 준수사항]	접속기 사용시 과부하 등에 의한 감전 위험	3	3	9	콘센트 미사용하는 부분에 마개 이탈	이물질이 유입되지 않도록 마개 부착	2025.12.17	2025.12.15	마개 상태 지속 확인		1	2	2
	작업특성 요인	안전보건규칙 제667조 [컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 조치]	컴퓨터 사용 작업시 작업자 불안정한 자세로 인한 VDT증후군 사고 위험	1	1	1	책상하단 청결 유지 및 올바른 자세 작업 실시	현상태유지					1	1	1
	작업환경 요인	안전보건규칙 제21조 [통로의 조명]	조명 미설치 또는 어두움에 의한 작업자 실수 (추락, 넘어짐 등)	1	1	1	형광등 점등 등 조도 적정	현상태유지					1	1	1
		안전보건규칙 제665조 [중량물 표시 등]	자재 취급 운반시 무게 확인의 어려움에 의한 건강장해 위험	1	2	2	자재 보관 장소내 "중량물 무게중심" 경고표지 부착 적정	현상태유지					1	2	2

위험성평가 개선 대책

유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	유리 출입문 벽면 충돌에 의한 파손 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
충돌 위험	-	3	3	9(보통)



예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
바닥 스토퍼 설치에 따른 파손 방지(분기별 상태 확인)	2(낮음)

유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	문서세단기 사용시 근로자 부주의로 인한 사고 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
끼임	-	3	3	9(약간높음)



예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
문서세단기에 '끼임주의' 경고표지 부착	2(낮음)

유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	접속기 사용시 과부하 등에 의한 감전 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
감전 화재	-	3	3	9 (약간높음)

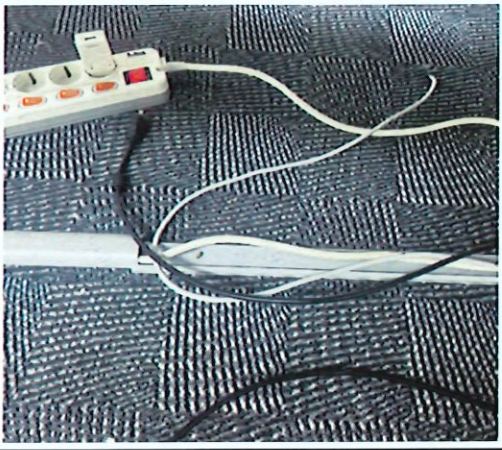


예방대책	
예방대책	개선후 위험성
이물질이 유입되지 않도록 마개 부착	2(낮음)

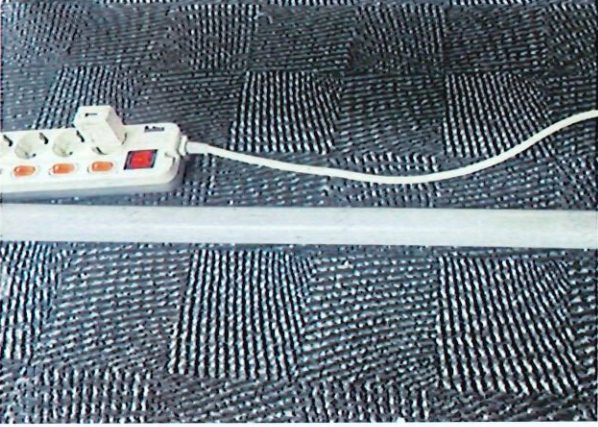
유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	책상, 의자 등 손상 여부 확인 관리			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
넘어짐	-	3	3	9 (약간높음)



예방대책	
예방대책	개선후 위험성
손상 집기 교체 진행 (수시 확인)	2(낮음)


유해·위험요인				
문제점				
	통로 바닥에 전선 방치로 피복 손상 등에 의한 사고 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
감전 화재	-	3	3	9 (약간높음)

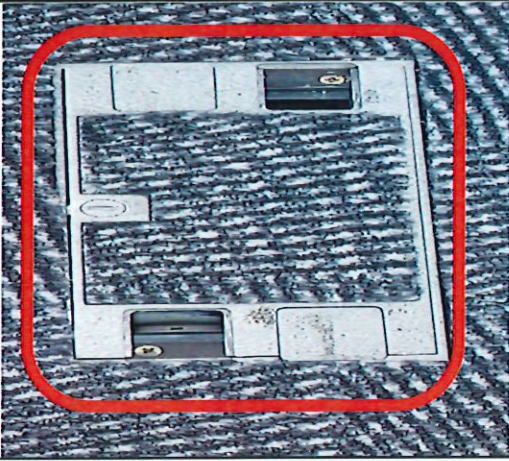


예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
전선 몰딩 처리하여 보관 사용토록 조치	2(낮음)

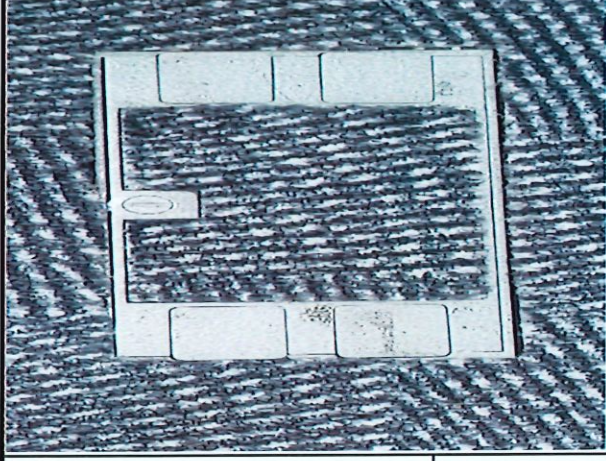
유해·위험요인				
문제점				
	선반 상단에 자재를 불안전하게 방치한 상태로 떨어짐으로 인한 사고 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
떨어짐 위험	-	3	2	6(낮음)




예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
자재는 안쪽으로 밀어 넣어 보관 함 중량 및 부피가 큰 자재는 하단에 보관 함	2(낮음)


유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	바닥에 고정형 콘센트의 덮개 미흡으로 내부 이물질 등 유입 위험			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
감전 화재	-	3	3	9 (약간높음)



예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
바닥 고정형 콘센트에 덮개 부착 보관	2(낮음)

유해·위험요인				
문제점				
유해위험요인	하절기 사무실내 온도 상승에 따른 근무 환경 저하			
위험성 평가	현재안전보건조치	현재 위험성		
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성
끼임	-	3	3	9 (약간높음)



예방대책	
	
예방대책	개선후 위험성
자외선 및 열단 가능 블라인드 시공	2(낮음)