

2025년 안전보건관리계획 이사회 보고

1. 개요

1. 보고 목적 : 산업안전보건법 제14조(이사회 보고 및 승인 등)에 따른 매년 1회 안전보건관리 계획을 이사회 보고 및 승인
2. 적용 대상 : 산업안전보건법 시행령 제13조에 따라 상시근로자 500명 이상을 사용하는 회사
3. 보고 내용
 - ▷ 안전 및 보건에 관한 경영방침
 - ▷ 안전·보건관리 조직의 구성·인원 및 역할
 - ▷ 안전·보건 관련 예산 및 현황
 - ▷ 안전 및 보건에 관한 전년도 활동실적 및 다음 연도 활동계획

2. 보고 항목

No.	제 목	내 용	비 고	보 기
1	안전보건 목표 및 경영방침	주성엔지니어링 안전보건에 관한 경영방침 안내	개정항목	▶
2	안전보건관리 조직 구성 및 역할	전사 안전보건 관리 조직 구성 및 역할 안내	-	▶
3	2024년 안전보건이행 실적	2024년 안전보건이행 업무 실적	-	▶
4	2025년 안전보건관리 목표 및 중점과제	2025년 안전보건 핵심 목표 및 중점 추진과제 실시 방안	-	▶
5	2025년 안전·보건 활동 실행계획	2025년 월별 안전보건 활동 항목 및 계획	-	▶
6	안전·보건관련 비용 사용 내역 및 예산案	2024년도 안전보건관련 비용 사용 내역 및 2025년 예산안	내부공개	▶
7	안전·보건 중장기 목표 달성 실행계획	2025년 이후 중장기 안전보건 목표 및 실행계획	-	▶

산업안전보건법에 따른 상시근로자 500인 이상 기업의 안전보건관리 계획 이사회 보고의무 이행

1. 안전보건경영방침



■ 개정배경

- ① **법규만족** : 중대재해처벌법 시행령 제4조 1호 **사업 또는 사업장의 안전·보건에 관한 목표와 경영방침**을 설정할 것
- ② **중대재해처벌법 판례**에 따른 안전보건 목표 및 경영방침 가이드라인 반영

자세히 보기

■ 개정 전후 비교

As-Is	To-Be	개정 세부 내용
<p>주성엔지니어링 안전보건경영방침</p> <p>주성엔지니어링은 기업경영에 있어서 안전보건을 최우선의 가치로 인식한다. 법규 및 기준을 준수하는 안전보건관리체계를 구축하여 전 직원이 참여하는 안전보건활동을 통해 재해 없는 안전한 작업환경을 형성하며 이를 위하여 다음과 같은 안전보건경영을 추진한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 최고 경영자는 근로자의 생명보호와 안전한 작업환경조성을 기업 경영의 최우선 목표로 삼는다. 2. 안전보건에 관한 법규 및 규정을 철저히 준수한다. 3. 사업장 내 유해 위험요인 평가 및 개선으로 안전한 작업환경을 조성한다. 4. 노사 전원이 참가하는 안전보건활동이 될 수 있도록 사업장 안전문화 구축에 노사가 적극 참여한다. 5. 근로자의 참여와 협의를 보장할 수 있는 안전보건체제를 구축한다. 6. 사업장에 발생한 재해는 두 번 다시 반복되지 않도록 예방계획을 수립하고 재발을 방지한다. 7. 작업에 필요한 안전보호구를 철저히 착용하여 안전사고를 예방한다. 8. 모든 구성원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 준수토록 한다. <p style="text-align: center;">2022년 05월 10일</p> <p style="text-align: center;">주성엔지니어링 (주) 대표이사 황 철 주 </p>	<p>주성엔지니어링 안전보건 목표 및 경영방침</p> <p>주성엔지니어링은 기업경영에 있어서 안전보건을 최우선의 가치로 인식하며, 법규 및 기준을 준수하는 안전보건체계를 구축하여 모든 구성원의 안전보건을 확보하고 전 임직원의 참여와 실천을 통해 중대재해 사전 예방을 목표로 아래 사항을 반드시 실천한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 경영진은 근로자의 생명보호와 안전보건 경영의지를 지속적으로 표명하고 솔선수범하여 실천한다. 2. 모든 구성원은 안전보건에 관한 법규 및 규칙을 철저히 준수한다. 3. 위험성평가를 통한 유해위험요인 평가 및 개선으로 안전한 작업환경을 조성한다. 4. 노사 전원이 참여하는 안전보건활동이 될 수 있도록 사업장 안전문화 구축에 노사가 적극 참여한다. 5. 근로자의 참여와 협의를 보장할 수 있는 안전보건체제를 구축한다. 6. 사업장에 발생한 재해는 두 번 다시 반복되지 않도록 예방계획을 수립하고 재발을 방지한다. 7. 모든 작업자는 작업에 필요한 안전보호구를 철저히 착용하여 신체와 생명을 보호한다. 8. 모든 구성원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 이행한다. <p style="text-align: center;">2025년 1월 1일</p> <p style="text-align: center;">주성엔지니어링 (주) 대표이사 황 철 주 </p>	<ul style="list-style-type: none"> ① 목표 문구 추가 ② 구체화된 목표 설정 ③ 경영의지 표명 ④ 구체적 방법 제시 ⑤ 실행 주체 구체화 ⑥ 실천행동 관련 문구로 수정

개정 법규 사항 만족 및 중대재해처벌법 판례에 따른 가이드라인 반영을 위한 안전보건 목표 및 경영방침 개정

주성엔지니어링은 기업경영에 있어 안전보건을 최우선 가치로 인식하며, 법규 및 기준을 준수하는 안전보건체계를 구축하여 모든 구성원의 안전보건을 확보하고 전 임직원의 참여와 실천을 통해 **중대재해 사전 예방을 목표로** 아래 사항을 반드시 실천한다.

1. 경영진은 근로자의 생명보호와 안전보건 경영의지를 지속적으로 표명하고 솔선수범하여 실천한다.
2. 모든 구성원은 안전보건에 관한 법규 및 규칙을 철저히 준수한다.
3. 위험성평가를 통한 유해·위험요인 평가 및 개선으로 안전한 작업환경을 조성한다.
4. 노사 전원이 참여하는 안전보건활동이 될 수 있도록 사업장 안전문화 구축에 노사가 적극 참여한다.
5. 근로자의 참여와 협의를 보장할 수 있는 안전보건체제를 구축한다.
6. 사업장에 발생한 재해는 두 번 다시 반복되지 않도록 예방계획을 수립하고 재발을 방지한다.
7. 모든 작업자는 작업에 필요한 안전보호구를 철저히 착용하여 신체와 생명을 보호한다.
8. 모든 구성원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 이행한다.

2025년 1월 31일

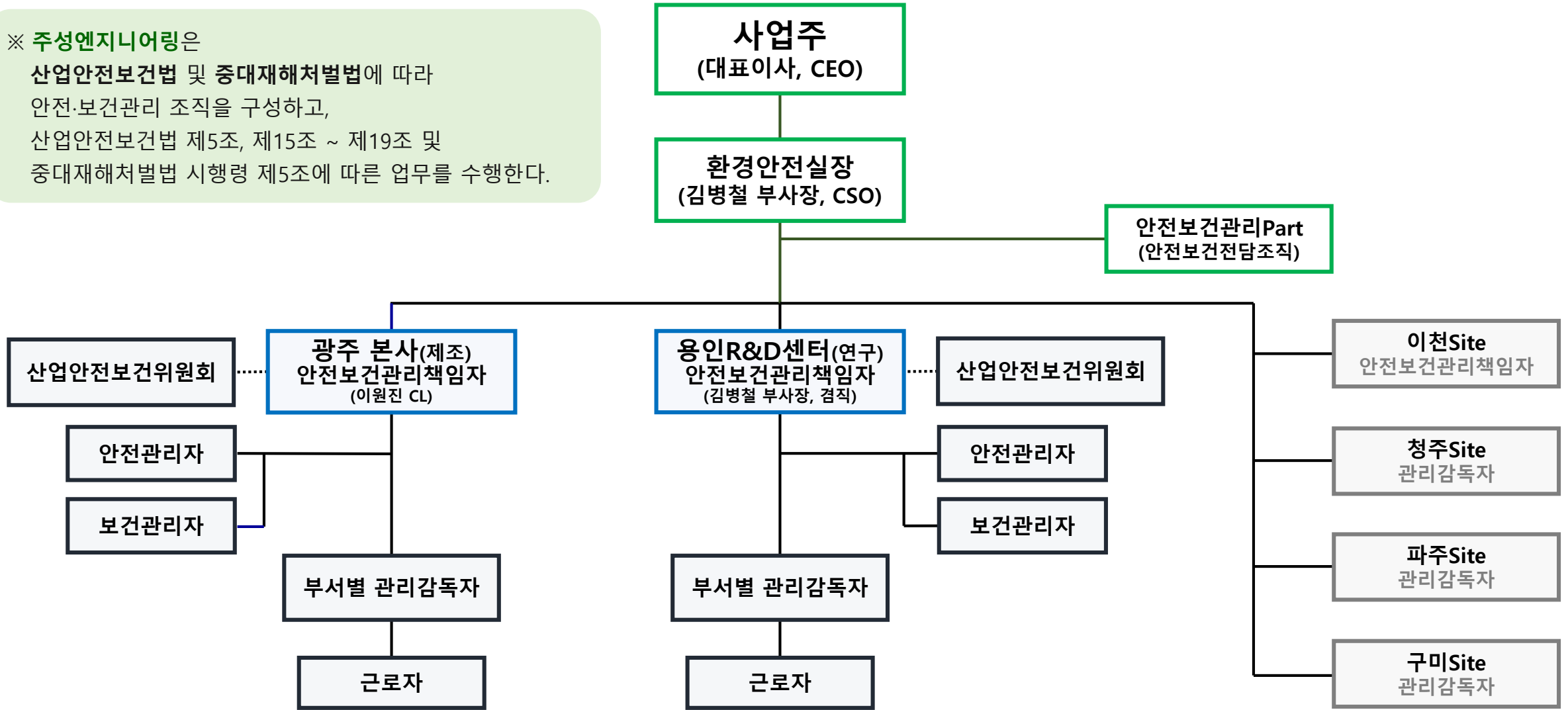
주성엔지니어링 (주) 대표이사 황 철 주

2. 안전·보건관리 조직



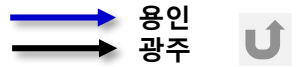
※ 주성엔지니어링은

산업안전보건법 및 중대재해처벌법에 따라
안전·보건관리 조직을 구성하고,
산업안전보건법 제5조, 제15조 ~ 제19조 및
중대재해처벌법 시행령 제5조에 따른 업무를 수행한다.



산업안전보건법 등에 따른 안전보건관리 사업장 총6개소(주사업장 2개소 + 소규모사업장 4개소)

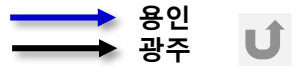
3. 2024년 안전보건이행 업무 수행 실적 (1)



No.	항목	안전보건 활동계획		사업장	수행일정(月)												수행주기	담당부서	비용 (만원)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	안전보건 관리체계	1-1	안전보건관리 책임자 선임	용인 광주													변경 시(수시)	환경안전팀	-
		1-2	안전-보건 관리자 선임	용인 광주													변경 시(수시)	환경안전팀	-
		1-3	산업안전보건 위원회	용인 광주			→			→			→			→	1회/분기	환경안전팀	133
		1-4	안전보건협의체 회의	용인 광주	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	1회/월	환경안전팀	-
		1-5	안전보건관리 규정 개정 (필요 시)	용인 광주			→						→				변경 시	환경안전팀	-
2	위험성 평가	2-1	위험성평가 계획 수립	용인 광주			→								→	1회/반기	환경안전팀	-	
		2-2	위험성평가 조직구성, 교육실시	용인 광주			→								→	1회/반기	환경안전팀	-	
		2-3	현장 공정흐름도 파악 및 유해-위험요인 분석	용인 광주			→	→							→	1회/반기	환경안전팀	-	
		2-4	세부 유해위험 요인 평가	용인 광주			→	→							→	1회/반기	환경안전팀	-	
		2-5	개선계획 수립 및 개선	용인 광주					→	→					→	1회/반기	전 부서	6,019	
3	안전보건 교육계획 (법적기준)	3-1	신규채용시 교육	용인 광주	→		→	→	→	→			→	→	→	채용 시(8H)	환경안전팀	-	
		3-2	작업내용변경시 교육	용인 광주											→	변경 시(2H)	환경안전팀	-	
		3-3	정기안전보건 교육	용인 광주			→		→	→				→	→	1회/반기(12H)	환경안전팀	-	
		3-4	특별안전보건 교육	용인 광주	→		→	→	→	→				→	→	해당 시(24H)	환경안전팀	-	
		3-5	관리감독자 교육	용인 광주					→	→				→	→	년(16H)	환경안전팀	169	
		3-6	MSDS 교육	용인 광주			→			→				→	→	1회/분기(1H)	인프라팀	-	
		3-7	안전보건 선임 인력 법정교육	용인 광주												1회/2년 (34Hr)	환경안전팀	-	

법적 기준에 의한 안전보건관리체계 및 위험성 평가 등 안전보건이행 업무 수행

3. 2024년 안전보건이행 업무 수행 실적 (2)



No.	항목	안전보건 활동계획		사업장	수행일정(月)												수행주기	담당부서	비용 (만원)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
4	안전검사/ 작업환경 개선 등	4-1	안전검사 (크레인, 압력용기, 리프트)	용인				→							→		1회/반기	환경안전팀	390	
				광주				→								→				
		4-2	작업환경측정	용인				→								→		1회/반기	인프라팀	1,856
		4-3	안전·보건 순회점검	용인	→												1회/2일	환경안전팀	-	
				광주	→															
5	보건 관리	5-1	근로자 건강검진 (일반검진)	용인												→	1회/년	인프라팀	-	
				광주													→			
		5-2	근로자 건강검진 (특수검진)	용인												→	1회/년 (법적기준)	인프라팀	970	
				광주												→				
		5-3	근로자 건강검진 (채용 검진, 배치 전 검진)	용인	→		→	→			→				→	→	채용 시 (해당 시)	인프라팀	80	
		광주	→		→															
		5-4	사내보건소 운영 (건강검진 사후관리)	용인											→	→	1회/월	인프라팀	-	
				광주												→				
		5-5	건강증진프로그램	용인	→												1회/월	인프라팀	900	
		광주																		
6	비상 훈련	6-1	비상대피 훈련	용인				→								→	1회/반기	환경안전팀	55	
				광주				→									→			
7	안전보건 활동	7-1	안전작업허가제 실시	용인	→												수시	환경안전팀	-	
				광주	→															
		7-2	도급사업시 적격 수급업체 평가 및 선정	용인						→							→	1회/반기	환경안전팀	-
				광주							→							→		
7-3	안전보건 캠페인 활동	용인		→			→		→					→		1회/월	안전보건관리 Part	181		
		광주		→			→		→						→					
		7-4	관리감독자 안전점검	용인	→												1회/일	관리감독자	-	
				광주	→															

Total : 7개 항목 (30 Items)

법적 기준에 의한 안전보건관리체계 및 위험성 평가 등 안전보건이행 업무 수행

핵심목표

예방중심 안전보건 활동을 통한 중대재해 사전 예방

① 위험성 평가 확대 및 수준향상 ▶

- 작업위험성평가 및 TBM(Tool Box Meeting) 의무화
- 근로자 위험성평가 수준 향상을 위한 교육 실시

위험평가
수준향상

② 예방중심 안전보건 활동 강화 ▶

- 아차사고 의무 신고 및 의무 개선 제도 시행
- 안전의 날 릴레이 합동안전 Patrol 활동

예방중심
안전활동



세계 최고 수준의 안전한 근로환경 조성을 위한 2025년 중점과제 이행

4-1. 위험성 평가 확대 및 수준 향상



■ 작업위험성평가 및 TBM(Tool Box Meeting) 의무화

No.	구분	내용	세부 실시 방안	비고
1	방안	- 작업위험성평가 의무화 를 통한 작업 단계별 위험성 요인 파악 및 사전 안전개선 - 작업 준비완료 상태에서 TBM 실시		환경안전실 ① 작업위험성평가 검토 및 승인, ② TBM 실시 현장 관리감독 수행
2	일정	2025년 1분기內 도입 완료 및 지속시행	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> 작업 단계(Step) 구분 유해위험요인(Hazard) 파악 단계별 안전 대책 수립 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> 작업 도구(Tool) 준비 작업순서 및 위험성 파악 안전작업 구호 제창 </div> </div>	
3	기대 효과	- 작업 위험요인 사전 제거로 재해발생 예방 - 작업 직전 TBM 활동을 통한 안전인식 확보		

■ 근로자 위험성평가 수준 향상 교육 실시

No.	구분	내용	세부 실시 방안	비고
1	방안	- 위험성평가 온라인 전문화 교육 수행(연1회) - 이론 교육 후 현장 실습 교육 수행(월1회)		25년 상반기 위험성평가 시 효과 검토
2	일정	2025년 1분기內 온라인 교육 완료 및 월1회 현장 교육 지속		
3	기대 효과	- 위험성 평가 참여 근로자의 위험성평가 수준 향상을 통한 유해위험요인 제거		

4-2. 예방중심 안전보건 활동 강화



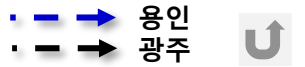
■ 아차사고 의무 신고 및 의무 개선 제도 시행

No.	구분	내용	세부 실시 방안	비고
1	방안	- 아차사고(무상해) 의무신고제 도입(자율 → 의무) - 재해로 발전할 수 있는 아차사고 장소 의무개선 시행	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>As-is</p> <p>안전사고 (상해사고) → 아차사고 (무상해사고)</p> <p>사고신고 → 치료 → 재발방지 조치 → 종료</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>신고의무 없음</p> </div> </div>	
2	일정	2025년 1분기내 시행 및 상시 모니터링	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>To-be</p> <p>안전사고 (상해사고) → 아차사고 (무상해사고)</p> <p>안전사고or아차사고 신고(의무신고) → 치료 → 재발방지 및 개선 조치(의무개선) → 종료</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>신고자 포상</p> </div> </div>	
3	기대 효과	- 아차사고(무상해 사고) 개선을 통해 산업재해로 발전할 수 있는 가능성 제거		

■ 안전의 날 릴레이 합동안전 Patrol 활동

No.	구분	내용	세부 실시 방안	비고																				
1	방안	- 월1회 현업+환경안전실 합동Patrol 캠페인 수행 - Patrol 수행 후 개선 아이디어 제안 및 현장개선 수행	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>As-is</p> <p>월 1회 안전의 날 캠페인</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>항목</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>안전보건 소식지 배포</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>소화기 사용 체험 교육</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>심폐소생술 체험 교육</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>To-be</p> <p>월 1회 안전의 날 캠페인</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>항목</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>안전보건 소식지 배포</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>소화기 사용 체험 교육</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>심폐소생술 체험 교육</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>릴레이 합동안전 Patrol</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Patrol 개선 아이디어 제안</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	No.	항목	1	안전보건 소식지 배포	2	소화기 사용 체험 교육	3	심폐소생술 체험 교육	No.	항목	1	안전보건 소식지 배포	2	소화기 사용 체험 교육	3	심폐소생술 체험 교육	4	릴레이 합동안전 Patrol	5	Patrol 개선 아이디어 제안	
No.	항목																							
1	안전보건 소식지 배포																							
2	소화기 사용 체험 교육																							
3	심폐소생술 체험 교육																							
No.	항목																							
1	안전보건 소식지 배포																							
2	소화기 사용 체험 교육																							
3	심폐소생술 체험 교육																							
4	릴레이 합동안전 Patrol																							
5	Patrol 개선 아이디어 제안																							
2	일정	2025년 2월 안전의 날 캠페인 부터 도입		환경안전실 + 현업부서(릴레이)																				
3	기대 효과	- 근로자 참여 합동 안전 Patrol 및 아이디어 제안 및 개선을 통한 잠재위험요인 개선		합동 안전 Patrol																				




5. 2025년 안전·보건 활동 실행계획 (1)



No.	항목	안전보건 활동계획		사업장	추진일정(月)												성과지표	담당부서	예산 (만원)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	안전보건 관리체계	1-1	안전보건관리 책임자 선임	용인	[Blue dashed arrow]												변경 시(수시)	환경안전팀	-	
		1-2	안전·보건 관리자 선임	광주	[Black dashed arrow]												변경 시(수시)	환경안전팀	-	
		1-3	산업안전보건 위원회	용인			[Blue dashed arrow]			[Blue dashed arrow]			[Blue dashed arrow]			[Blue dashed arrow]	1회/분기	환경안전팀	200	
		1-4	안전보건협의체 회의	광주	[Black dashed arrow]												1회/월	환경안전팀	-	
		1-5	안전보건관리 규정 개정 (필요 시)	용인	[Blue dashed arrow]												변경 시	환경안전팀	-	
				광주	[Black dashed arrow]															
2	위험성 평가	2-1	위험성평가 계획 수립	용인			[Blue dashed arrow]								[Blue dashed arrow]			1회/반기	환경안전팀	-
		2-2	위험성평가 조직구성, 교육실시	광주			[Black dashed arrow]								[Black dashed arrow]			1회/반기	환경안전팀	-
		2-3	현장 공정흐름도 파악 및 유해·위험요인 분석	용인			[Blue dashed arrow]								[Blue dashed arrow]			1회/반기	환경안전팀	-
		2-4	세부 유해위험 요인 평가	광주			[Black dashed arrow]								[Black dashed arrow]			1회/반기	환경안전팀	-
		2-5	개선계획 수립 및 개선	용인					[Blue dashed arrow]						[Blue dashed arrow]			1회/반기	전 부서	4,000
				광주				[Black dashed arrow]					[Black dashed arrow]							
3	안전보건 교육계획 (법적기준)	3-1	신규채용시 교육	용인	[Blue dashed arrow]												채용 시(8H)	환경안전팀	-	
		3-2	작업내용변경시 교육	광주	[Black dashed arrow]												변경 시(2H)	환경안전팀	-	
		3-3	정기안전보건 교육	용인			[Blue dashed arrow]								[Blue dashed arrow]			1회/반기(12H)	환경안전팀	-
		3-4	특별안전보건 교육	광주	[Black dashed arrow]												해당 시(16H)	환경안전팀	-	
		3-5	관리감독자 교육	용인			[Blue dashed arrow]								[Blue dashed arrow]			년(16H)	환경안전팀	280
		3-6	MSDS 교육	광주		[Black dashed arrow]									[Black dashed arrow]			1회/분기(1H)	인프라팀	-
		3-7	안전보건 선임 인력 법정교육	용인	[Blue dashed arrow]											[Blue dashed arrow]			1회/2년 (34Hr)	환경안전팀
				광주																

법적 기준에 의한 보건 관리, 비상 대피훈련, 안전보건 활동 계획·일정 수립

5. 2025년 안전·보건 활동 실행계획 (2)

 용인
 광주
 

No.	항목	안전보건 활동계획		사업장	추진일정(月)												성과지표	담당부서	예산 (만원)		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
4	안전검사/ 작업환경 개선 등	4-1	안전검사 (크레인, 압력용기, 리프트)	용인														1회/반기	환경안전팀	400	
				광주																	
		4-2	작업환경측정	용인															1회/반기	인프라팀	1,900
		4-3	안전·보건 순회점검	용인														1회/2일	환경안전팀	-	
				광주																	
5	보건 관리	5-1	근로자 건강검진 (일반검진)	용인														1회/년	인프라팀	-	
				광주																	
		5-2	근로자 건강검진 (특수검진)	용인															1회/년 (법적기준)	인프라팀	970
				광주																	
		5-3	근로자 건강검진 (채용 검진, 배치 전 검진)	용인															채용 시 (해당 시)	인프라팀	80
		광주																			
		5-4	사내보건소 운영	용인														1회/월	인프라팀	600	
		광주																			
		5-5	건강증진프로그램	용인														1회/월	인프라팀	900	
		광주																			
6	비상 훈련	6-1	비상대피 훈련	용인														1회/반기	환경안전팀	100	
				광주																	
7	안전보건 활동	7-1	안전작업허가제 실시	용인														수시	환경안전팀	-	
				광주																	
		7-2	도급사업시 적격 수급업체 평가 및 선정	용인															1회/반기	환경안전팀	-
				광주																	
		7-3	안전보건 캠페인 활동	용인														1회/월	안전보건관리 Part	560	
		광주																			
		7-4	관리감독자 안전점검	용인														1회/일	관리감독자	-	
		광주																			

Total : 7개 항목 (30 Items)

법적 기준에 의한 보건 관리, 비상 대피훈련, 안전보건 활동 계획·일정 수립

7. 안전·보건 중장기 목표 달성 실행계획



※ 중장기 목표 항목 추가 배경: ESG 경영실천 및 평가 향상을 위한 중장기 목표 수립 및 공개(홈페이지)

중장기 목표 및 실행 계획

No.	목표	추진 사항	추진계획				실행 Item 및 비고
			2026년	2027년	2028년	2029년 이후	
1	중대산업재해 원천 차단	위험 발견 시, 아차사고 발생 시 의무개선 시스템 도입 (중대사고로 발전될 수 있는 원인의 원천 차단)	→				중대산업재해로 발전할 수 있는 아차사고 의무 신고제 운영 및 위험성 의무 개선제 시행
		고위험 장소 유해·위험 발굴 지능형 CCTV 확대 (크레인 사용 공간, 가스 및 화학물질 사용 공간)	→				고위험 장소 위험 요인 발굴용 지능형 CCTV 확대 설치
		고소작업 추락위험 제로화 (이동식 사다리 전량 추락방지 안전계단 대체)	→				추락재해 원천 차단을 위한 이동식 사다리 제로화 (이동식 사다리 → 안전계단)
2	안전보건 체계 강화	예방 점검 Patrol 체계 확대·강화 (정기 Patrol 확대 및 안전개선 연계 수행)	→				Daily, Weekly + Monthly(확대), Patrol 시 안전개선 Item 도출 必
		위험 작업 수행절차 표준화 시스템 도입 (위험 작업 별 필수 Check List 및 작업 지침 표준화)	→				Gas Line 작업, 전기 작업 등 위험작업별 특성반영 지침 표준화
		협력업체 안전보건 수준 향상을 위한 안전보건체계구축 지원사업 추진	→				주성과 동등한 수준의 안전보건 체계구축 지원

세계최고 편안한 근로환경, 세계최고 안전한 근로환경 구축하겠습니다.