

2024년 주성엔지니어링
안전보건관리계획 이사회 보고

January 19, 2024

Disclaimer

본 자료는 기밀 사항이며 주성엔지니어링(주)(이하 “회사”)의 법적인 권리가 있는 정보입니다. 의도된 수신자가 아니라면 본 정보의 유출, 복제, 배포 및 기타 행위는 엄격히 금지합니다. 어떠한 형태로든 해당 정보의 보유 및 재전송할 권리는 없으며, 본 자료를 해당 수신인에게 전달할 책임이 있는 대리인이 아닌 경우 삭제하여 주시기 바랍니다.

This presentation may contain information that is privileged and/or confidential and may be legally protected from disclosure. If you are not the intended recipient, be advised that any dissemination, distribution or reproduction of this presentation is strictly prohibited. You are not authorized to retain it in any form, and you should destroy this presentation immediately.

“모든 일은 계획된 업무만 진행한다.”

모든 일은
계획된 업무만
진행한다.



24년 안전보건 관리계획 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	안전보건경영방침	주성엔지니어링 안전보건에 관한 경영방침 안내		
2	안전보건관리 조직 구성 및 역할	전사 안전보건 관리 조직 구성 및 역할 안내		
3	2024년 안전보건관리 목표 및 중점과제	2024년 안전보건 핵심 목표 및 중점 추진과제 실시 방안		
4	2024년 안전·보건 활동 실행계획	월별 안전보건 활동 항목 및 계획 대비 실적표		
5	안전·보건관련 비용 사용 내역 및 예산案	2023년도 안전보건관련 비용 사용 내역 및 2024년 예산안		
6	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

주성엔지니어링은 기업경영에 있어서 **안전보건**을 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.

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.

2022년 05월 10일

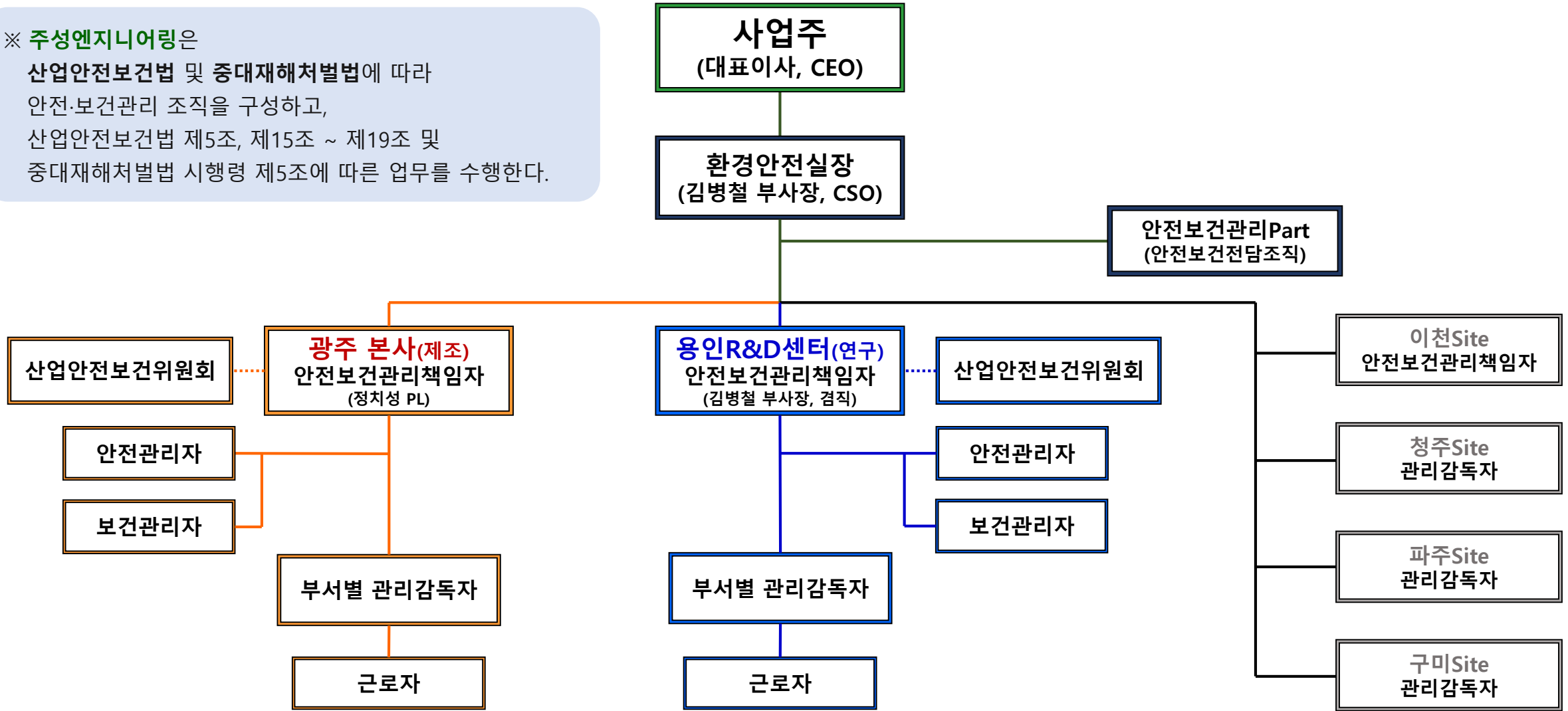
주성엔지니어링 (주) 대표이사 황 철 주 

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 국내 안전보건관리 사업장 총6개소(주사업장 2개소 + 소규모사업장 4개소)



핵심목표

안전경영 문화 정착 및 현장중심 안전·보건 활동 강화

■ 안전·보건경영 문화 정착 ▶

- 안전·보건·청정 캠페인 참여 확대를 통한 의식개선 및 문화정착
- 협력업체 상생협력체계 강화 및 안전·보건 문화확산

안전경영
문화정착

■ 현장 중심 안전·보건 활동 강화 ▶

- 현장 중심 안전개선제안 활동 참여율 및 개선율 향상
- 근로자 참여 중심의 노사합동 위험성 평가 실시





현장중심
안전강화



안전보건 문화 정착 및 현장 안전개선 활동을 통한 **중대재해발생 제로화**

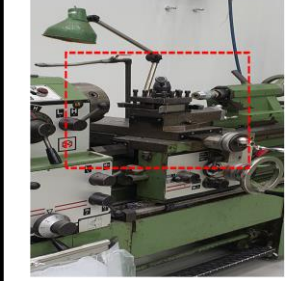



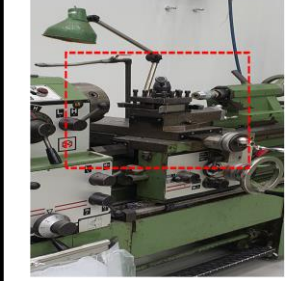



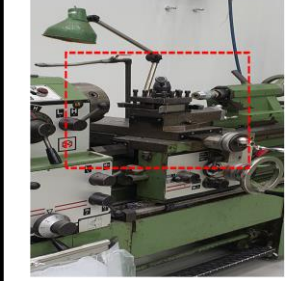












3. 2024년 안전보건관리 목표 및 중점과제

● 안전·보건경영 문화 정착

No.	구분	내용	실시 예시		
1	항 목	안전·보건·청정 캠페인 참여 확대를 통한 의식개선 및 문화정착	안전 캠페인	환경·청정 캠페인	보건 캠페인
	실시 방법	① 안전·보건·청정 캠페인 참여 활동 확대 ▶ 피켓 홍보, 환경 정화활동, CPR 응급구조 체험 등			
	기대 효과	① 임직원 안전·보건 인식개선 및 문화정착 ② 체험활동을 통한 임직원의 응급구조 역량 강화 ③ 사내/외 환경·청정도 및 대외적 이미지 개선			
2	항 목	협력업체 상생협력체계 강화 및 안전·보건 문화 확산			
	실시 방법	① 정기 위험성 평가지원·교육자료 제공·법적서류관리 점검 지원 ② 적격수급업체 평가시 협력업체 현장 점검 및 지도 조언			
	기대 효과	① 업무협력체계 강화 및 협력업체 안전수준 향상 ② 중대산업재해 발생 시 원청 법적처벌 리스크 감소			

3. 2024년 안전보건관리 목표 및 중점과제

● 현장 중심 안전·보건 활동 실효성 강화

No.	구분	내용	실시 예시																
1	항 목	현장 중심 안전개선제안 활동에 참석을 및 개선을 향상	<div style="text-align: center; background-color: #e0f2f1; padding: 5px;">안전개선제안 활동을 통한 현장개선 사례</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">AS IS </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">To Be </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">AS IS </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">To Be </td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">No.</td> <td style="font-size: 8px;">제안 접수내용</td> <td style="font-size: 8px;">개선 완료내용</td> <td style="font-size: 8px;">비고</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">11.</td> <td style="font-size: 8px;">병용장원 장비 작업 시 힘 배신으로 근로자 재해사고 위험으로 힘 배신 방지판을 설치 필요</td> <td style="font-size: 8px;">병용장원 장비 주변 힘 배신 방지판 설치</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">17.</td> <td style="font-size: 8px;">공무원 내 역단로 보관용 부피로 관리점도 미흡 등 화재 위험 등 위험을 예방하기 위해 안전성물류 보관 캐비닛을 설치하여 사고 예방 필요</td> <td style="font-size: 8px;">안전성물류 보관 캐비닛 설치 완료</td> <td></td> </tr> </table>	AS IS 	To Be 	AS IS 	To Be 	No.	제안 접수내용	개선 완료내용	비고	11.	병용장원 장비 작업 시 힘 배신으로 근로자 재해사고 위험으로 힘 배신 방지판을 설치 필요	병용장원 장비 주변 힘 배신 방지판 설치		17.	공무원 내 역단로 보관용 부피로 관리점도 미흡 등 화재 위험 등 위험을 예방하기 위해 안전성물류 보관 캐비닛을 설치하여 사고 예방 필요	안전성물류 보관 캐비닛 설치 완료	
	AS IS 	To Be 		AS IS 	To Be 														
	No.	제안 접수내용		개선 완료내용	비고														
11.	병용장원 장비 작업 시 힘 배신으로 근로자 재해사고 위험으로 힘 배신 방지판을 설치 필요	병용장원 장비 주변 힘 배신 방지판 설치																	
17.	공무원 내 역단로 보관용 부피로 관리점도 미흡 등 화재 위험 등 위험을 예방하기 위해 안전성물류 보관 캐비닛을 설치하여 사고 예방 필요	안전성물류 보관 캐비닛 설치 완료																	
실시 방법	<ul style="list-style-type: none"> ① 안전의 날 피켓 홍보 및 소식지 배포 등 홍보 실시 ② 현장안전개선 제안 채택 시 등급별 상점 부여 																		
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ① 자발적 참여를 통한 안전인식 강화 ② 현장중심의 안전제안으로 현장위험 개선 기대 																		
2	항 목	근로자 참여 중심의 합동 위험성 평가 실시	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>																
																			
	실시 방법	<ul style="list-style-type: none"> ① 정기 위험성 평가 시 근로자 참여의무 부여 ② 현장 근로자 의견수렴을 통한 개선방안 도출 																	
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ① 현장 근로자의 참여로 실질적 작업 위험 감소기대 ② 근로자 참여를 통한 임직원 안전문화 확산 																		



4-1. 2024년 안전·보건 활동 실행계획(광주 본사)



안전보건활동 계획 및 일정

→ 계획
→ 실적

No.	항목	안전보건 활동계획		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	계획	→												변경 시(수시)	환경안전팀	
				실적															
		1-2	안전·보건 관리자 선임	계획	→												변경 시(수시)	환경안전팀	
				실적															
		1-3	산업안전보건 위원회	계획		→			→			→				→	1회/분기	환경안전팀	
실적																			
1-4	안전보건협의체 회의	계획	→												1회/월	환경안전팀			
		실적																	
1-5	안전보건관리 규정 개정 (필요 시)	계획	→												변경 시	환경안전팀			
		실적																	
2	위험성 평가	2-1	위험성평가 계획 수립	계획				→						→	1회/반기	환경안전팀			
				실적															
		2-2	위험성평가 조직구성, 교육실시	계획				→							→	1회/반기	환경안전팀		
				실적															
		2-3	현장 공정흐름도 파악 및 유해·위험요인 분석	계획				→							→	1회/반기	환경안전팀		
실적																			
2-4	세부 유해위험 요인 평가	계획				→							→	1회/반기	환경안전팀				
		실적																	
2-5	개선계획 수립 및 개선	계획					→						→	1회/반기	전 부서				
		실적																	

법적 기준에 의한 안전보건관리체계 및 위험성 평가 계획·일정 수립

4-2. 2024년 안전·보건 활동 실행계획(광주 본사)



안전보건활동 계획 및 일정														→ 계획	→ 실적				
No.	항목	안전보건 활동계획		추진일정(月)												성과지표	담당부서	예산 (만원)	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
3	안전보건 교육계획 (법적기준)	3-1	신규채용시 교육	계획	→												채용 시(8H)	환경안전팀	
			실적																
		3-2	작업내용변경시 교육	계획	→												변경 시(2H)	환경안전팀	
			실적																
		3-3	정기안전보건 교육	계획	→												1회/분기(3H)	환경안전팀	
			실적																
		3-4	특별안전보건 교육	계획	→												해당 시(16H)	환경안전팀	
실적																			
3-5	관리감독자 교육	계획				→										년(16H)	환경안전팀		
	실적																		
3-6	MSDS 교육	계획		→			→		→				→			1회/분기(1H)	인프라팀		
		실적																	
3-7	안전보건 선임 인력 법정교육	계획			→											1회/2년 (34Hr)	환경안전팀		
		실적																	
4	안전검사/ 작업환경 개선 등	4-1	안전검사 (크레인,압력용기,승강기)	계획				→						→		1회/반기	환경안전팀		
			실적																
		4-2	작업환경측정	계획				→							→		1회/반기	인프라팀	
				실적															
		4-3	안전·보건 순회점검	계획	→												1회/2일	환경안전팀	
				실적															

법적 기준에 의한 안전보건교육계획 및 안전검사/작업환경 개선 등 계획·일정 수립

4-3. 2024년 안전·보건 활동 실행계획(광주 본사)



안전보건활동 계획 및 일정															→	→			
No.	항목	안전보건 활동계획		추진일정(月)												성과지표	담당부서	예산 (만원)	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
5	보건 관리	5-1	근로자 건강검진 (일반검진)	계획						→						1회/년	인프라팀		
			실적																
		5-2	근로자 건강검진 (특수검진)	계획							→						1회/년 (법적기준)	인프라팀	
			실적																
		5-3	근로자 건강검진 (채용 검진, 배치 전 검진)	계획	→												채용 시 (해당 시)	인프라팀	
실적																			
5-4	사내보건소 운영	계획	→												1회/월	인프라팀			
		실적																	
5-5	건강증진프로그램	계획	→												1회/월	인프라팀			
		실적																	
6	비상 훈련	6-1	비상대피 훈련	계획					→					→	1회/반기	환경안전팀			
				실적															
7	안전보건 활동	7-1	안전작업허가제 실시	계획	→												수시	환경안전팀	
				실적															
		7-2	도급사업시 적격 수급 업체 평가 및 선정	계획					→						→	1회/반기	환경안전팀		
				실적															
		7-3	안전보건 알림이 활동	계획	→												1회/일	안전보건관리 Part	
				실적															
		7-4	관리감독자 안전점검	계획	→												1회/일	관리감독자	
				실적															

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



안전보건관리비용 사용내역 및 예산수립 내역 Blind

6. 안전·보건 중장기 목표 달성 실행계획



중장기 목표 및 실행 계획

No.	목표	추진 사항	추진계획				실행 Item 및 비고
			2025년	2026년	2027년	2028년 이후	
1	중대산업재해 원천 차단	관리감독자 전원 위험성평가 교육 수료 (관리감독자 정기안전보건교육 대체)	→				현장 관리자의 위험성 파악 능력 보유를 통한 위험요인 사전제거
		비상상황시 사고 발생예방을 위한 지능형 CCTV 도입 (자동공기청정시스템 등 구축)	→				가스누출 시 증독사고예방을 위한 AI기반 자동대응 시스템 구축
		사다리 및 안전계단 수직 리프트 전량 대체 (추락재해 원천 차단화)	→				추락재해 원천 차단을 위한 추락 위험성이 있는 고소작업 제로화 추진
2	무재해 달성을 위한 안전보건 체계 강화	체험형 교육 확대, 캠페인 참여 확대 (안전체험관 활용 및 안전의 날 캠페인 확대)	→				안전·보건 교육확대를 통한 안전인식 개선 및 안전문화 정착
		작업중지권 활성화 및 인센티브 지급	→				안전이 확보되지 않은 상태에서 작업 금지문화 확산
		협력업체 안전보건 수준 향상을 위한 체계구축 지원사업 추진	→				주성과 동등한 수준의 안전보건 체계구축 지원

주성 가족 모두가 행복할 수 있는 안전보건 체계 구축



JUSUNG
ENGINEERING

주성은 행복을 만드는 곳이고,
가정은 행복을 즐기는 곳이다!