

안전보건

중대재해를 포함한 모든 산업재해는 기업의 지속가능경영과 성장에 직결되는 만큼 기업에 있어 중요한 사회적 책임이자 근로자들의 인권경영을 실현하는 척도입니다. 특히 2026년까지 안전 선진국의 진입을 목표로 하는 고용노동부의 중대재해감축 로드맵 발표, 산업안전보건법 및 산재보험법 시행규칙 개정, 환경범죄단속법 등 규제가 지속적으로 강화되고 있어 기업 운영과 정책 결정에 큰 영향을 주고 있습니다. 이러한 흐름에 따라 한미약품은 안전, 보건분야를 지속가능경영의 중요한 아젠다로 인식하고 있습니다. 한미약품은 안전보건 리스크의 철저하고 선제적 관리를 통해 안전한 사업장을 만들고자 합니다. 선제적인 대응을 위한 신속하고 합리적인 의사결정구조는 물론 각 사업장별 안전, 보건정책과 지침 개발 등 효율적인 운영을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한 한미약품이 자체 개발한 안전보건온라인시스템 운영 등 안전보건을 중시하는 사내문화를 조성하고 있습니다. 앞으로도 산업안전보건과 관련한 규율을 철저히 준수하고, 경영진과 근로자간 안전보건을 같이 논의함으로써 건강하고 안전한 일터를 조성하는데 최선을 다하겠습니다.

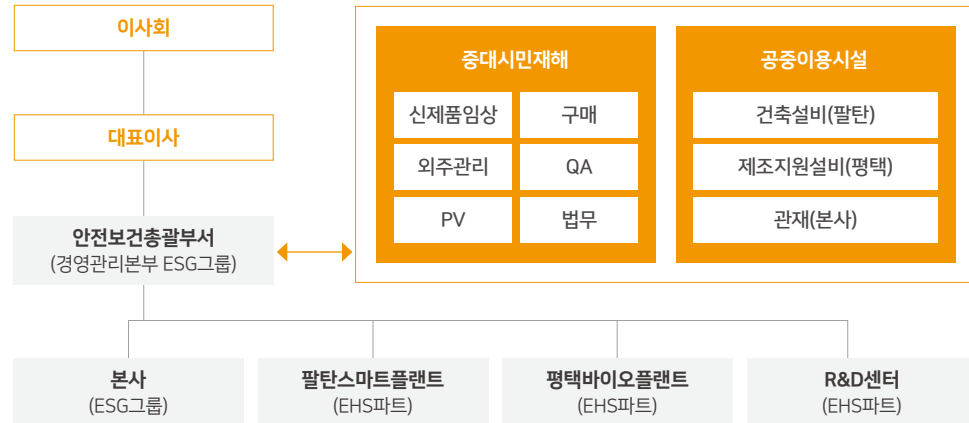
안전보건경영 방침

EHS경영방침 ▶

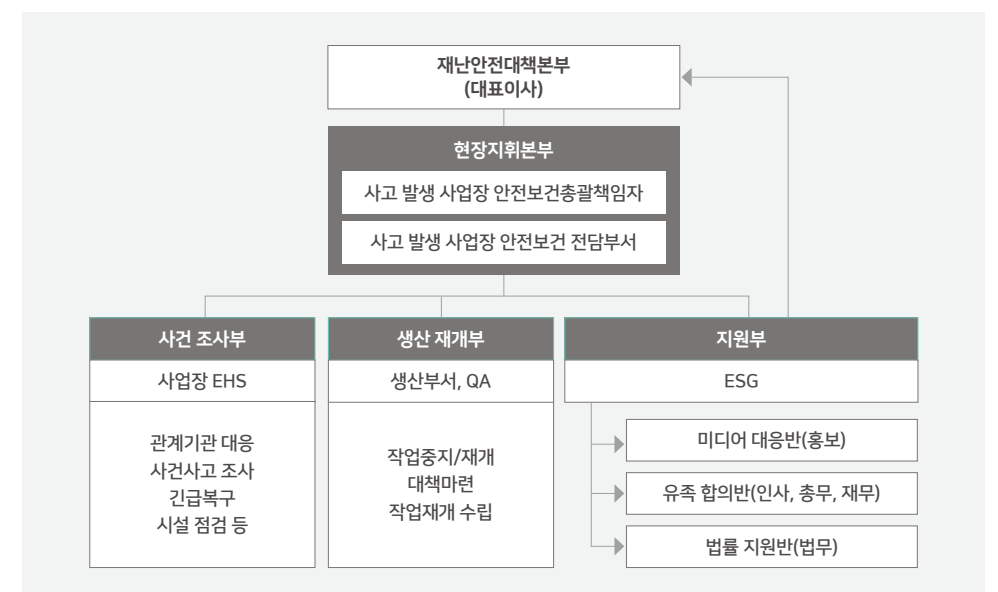
한미약품은 환경안전보건정책(EHS Policy)을 통해 안전보건 관련 법규 준수, 안전한 작업환경 조성, 유해위험요인 지속 발굴 및 개선, 이해관계자 소통 등을 성실히 이행할 것을 선언하고 있습니다. 한미약품 대표이사가 승인한 본 안전보건 정책은 한미약품의 모든 구성원 및 자회사에 적용되며 더불어 투자회사, 협력업체 등 모든 이해관계자에게 포괄적으로 권고되는 기본 원칙입니다.

의사결정구조

한미약품은 중대재해를 예방하고 신속한 대응을 위해 각 사업장별 안전보건 업무를 관리하는 전담조직이 운영되고 있습니다. 특히 체계적이며 전략적인 의사결정을 위해 산업재해, 시민재해, 공중이용시설 분야로 세분화하여 각 영역별 전문적인 예방을 위한 논의를 이어가고 있습니다. 또한 중대재해 등 비상상황 시 신속한 대응 및 관리를 위해 재난안전대책본부를 설치하여 역할에 따라 사고조사 및 개선&사후 조치를 진행하고 있습니다.



비상대응체계_재난안전대책본부



안전보건 추진 전략

한미약품은 잠재적, 실제적 안전보건 리스크를 경감시킴으로써 안전하고 건강한 사업장을 만들어가고 있습니다. 한미약품은 선제적 위험요인의 제거는 물론 임직원들의 안전문화 의식을 함양하여 예방중심의 안전보건 경영을 실현해 나가겠습니다.

안전보건 비전	잠재적 실제적 리스크 관리를 통한 예방중심의 안전보건 경영 실현				
전략 및 핵심 과제	리스크 관리체계 강화			안전의식 문화 확대	
	경영시스템 고도화	자기규율 예방체계	안전 점검	안전보건 교육 강화	임직원 참여형 프로그램 확대
	<ul style="list-style-type: none"> • 경영시스템 고도화 : 전 사업장 ISO 45001 인증, 전사 안전보건온라인시스템 활성화 • 자기규율 예방체계 : 사업장 특성에 기반한 선제적 리스크 식별 및 신속한 조치 • 안전 점검 : 정기적 안전진단 실시(제 3자 안전진단, 본사주도 안전진단, 사업장 교차점검) 			<ul style="list-style-type: none"> • 안전보건 교육 : 법정필수 교육 외 직군별 안전보건 교육 실시 • 임직원 참여형 프로그램 : 임직원 제안제도(아차사고 신고제도 등), 인센티브 및 페널티 제도 시행 등 	
2023년 주요 성과	한미약품 산업재해율 0.04% / 도수율 0.2%	중대 산업 및 시민 재해 발생 0건	투자 계획 및 집행 금액 25.6 / 24.3억		
핵심 지표 및 목표	관리지표	2023년 실적	달성	2024년 목표	2025년 목표
	ISO 45001 인증	<ul style="list-style-type: none"> • 전 사업장 인증 유지 • 노후설비 전수조사 및 교체 계획 수립 	100%	<ul style="list-style-type: none"> • 전 사업장 인증 유지 • 노후설비 교체 계획 이행 약 60% 교체 	<ul style="list-style-type: none"> • 전 사업장 인증 유지 • 노후설비 교체 계획 이행 약 80% 교체
	사전 위험요인 파악 및 조치	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 대비 사전 위험요인 식별 및 조치 <ul style="list-style-type: none"> - 선제적 위험요인 10% 이상 발굴 - 연내 개선조치완료 	100% 99% ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 대비 사전 위험요인 식별 및 조치 <ul style="list-style-type: none"> - 선제적 위험요인 5% 이상 발굴 - 연내 개선조치완료 • 사업장별 안전진단 특성화 정책 개발 <ul style="list-style-type: none"> - PSM 및 연구시설 대상 	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 대비 사전 위험요인 식별 및 조치 <ul style="list-style-type: none"> - 잠재적 리스크 관리 지침(잔여 리스크 식별/개선) 개발 - 연내 개선조치완료 • 사업장별 맞춤형 안전진단 프로세스 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 전년도 대비 다빈도 재해유형 분석 및 집중 점검
	건강 위험요인 최소화	<ul style="list-style-type: none"> • 산안법/중처법 등 법규 준수 100% • 건강검진 의무 수검률 100% 달성 	100%	<ul style="list-style-type: none"> • 산안법/중처법 등 법규 준수 100% • 건강검진 의무 수검률 100% 달성 • 금연프로그램 등 건강증진 프로그램 개발/시행 	<ul style="list-style-type: none"> • 산안법/중처법 등 법규 준수 100% • 건강검진 의무 수검률 100% 달성 • 비만 지원 프로그램 개발
	안전문화 내재화	<ul style="list-style-type: none"> • 영업직군 안전보건(교통안전) 교육 실시 • 관리감독자(사무직) 위험성 평가 교육 실시 • 안전보건 인식도 조사 실시 • TBM제도 정례화 • SOP 제작 및 각 사업장 교육 실시 	100%	<ul style="list-style-type: none"> • 사무직/영업/제조 맞춤 안전교육 연 10회 실시 • 협력업체 안전보건 교육 실시(상시 교육자료 배포) • 법적 필수교육 이수율 100% 준수 	<ul style="list-style-type: none"> • 사무직/영업/제조 맞춤 안전교육 연 10회 실시 • 외부 기관 안전보건 교육 연 1회 이상 실시 • 법적 필수교육 이수율 100% 준수

1) 미조치 1건: 2024년 조치완료 예정
2) 미수검 2명: 퇴사 예정자 등 개인사유



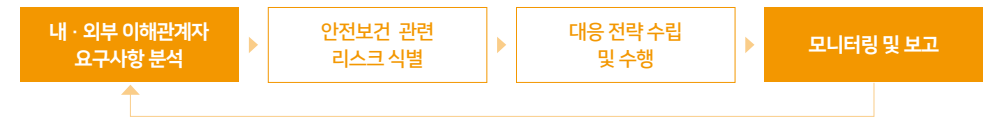
- OUR COMPANY +
- SPECIAL TOPIC +
- ESG MANAGEMENT +
- ENVIRONMENT +
- SOCIAL -
- 인권경영
- 인적자본
- 복지 & 문화
- ▶ 안전보건
- 지속가능한 공급망 관리
- 의약품 안전성 및 책임있는 마케팅
- 개인정보보호 및 보안
- 사회공헌
- GOVERNANCE +
- ESG FACT BOOK +
- APPENDIX +
- ESG POLICIES +

안전보건 리스크 관리

안전보건 리스크 및 기회 요인 평가

한미약품은 사업 운영의 기회, 부정적 영향, 외부 환경변화 등을 종합적으로 검토하여 안전보건 리스크 및 기회요인 조사를 매년 1회 실시합니다.

안전보건 리스크 관리 프레임워크



잠재적 리스크

리스크	재무적 영향	기회요인	대응
<ul style="list-style-type: none"> 중대재해처벌법, 산업안전보건법 등 안전보건 규제 강화 정부의 중대재해 감축 로드맵 발표 50인 미만 사업장 중대재해처벌법 시행 산업안전보건법 개정 	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해 및 중대재해 발생으로 인한 사회적 평판 저하 및 경영 리스크 발생 안전보건관련 법규 미준수로 벌금, 과태료 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 안전보건관리체계 구축 위험성평가를 중대재해 예방 핵심수단으로 하는 자기규율 예방체계 확립 근로자의 위험성평가(위험요인 발굴) 참여도 확대 협력업체의 안전보건 의식 수준 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 안전보건관리체계 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 전 사업장 ISO 45001 인증 유지 - 안전보건관리계획서 보고 등 안전보건법규 준수 한미약품 자기규율 예방체계 구축 및 운영 전 사업장 근로자 위험성평가 교육 및 실시 확대 도급업체 교육 영상 제작, 적격수급업체 평가 운영
<ul style="list-style-type: none"> 최근 3년 지속적인 국내 산업재해율 증가 임직원 개인 부주의로 인한 사고 증가 노후설비로 인한 임직원 사고 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해 발생으로 인한 인력 및 재무 손실 노후설비 교체 비용 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 임직원들의 안전보건 문화 향상을 통해 산업재해 예방 노후설비 보수 및 교체 필요성 증대 	<ul style="list-style-type: none"> 임직원 안전문화 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 사무직/영업/제조 맞춤 안전교육 연 10회 실시 - 안전보건 제안제도 활성화를 위한 '한미 안전보건 사이렌' 개발 - 안전보건 관심도 향상을 위한 캠페인 진행 전 사업장 노후설비 전수조사 실시 및 교체 계획 수립
<ul style="list-style-type: none"> 집단 감염병 위험 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 전파 시 인력 부족으로 인한 생산성 저하 	<ul style="list-style-type: none"> 감염병, 재난재해 등 비상대책 마련 필요성이 대두 	<ul style="list-style-type: none"> BCP 가동 (ISO 22301) <ul style="list-style-type: none"> - 감염병, 태풍, 호우, 화재 등 재난 재해 비상대응매뉴얼 수립 - 인력관리 등 복구 계획서 수립

실제적 리스크

한미약품은 2022년부터 자기규율 예방체계를 도입해 운영하고 있습니다. 자기규율 예방체계는 사업장 내 안전 위험요인을 스스로 파악하고 제거하는 선제적 리스크 식별 제도로써 중대위험/주의/개선권고로 나누어 등급별 점검 및 조치가 이뤄지고 있습니다. 또한 한미 사업장 내 모든 근로자는 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있을 때 즉시 작업을 중지시키고 해당 위험상황을 관리자에게 보고하며 안전한 조치가 이루어질 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

자기규율 예방체계에 따른 자율 위험성 평가 프로세스



선제적 리스크 발굴
 전년대비 13% 상승

구분	2022년(건)	2023년(건)	증감율
선제적 위험요인 확인	3,192	3,605	13%
리스크별 식별	122	128	4.9%
리스크별 개선	122(100%)	127(99%) ¹⁾	-

1) 2023년 1건 미 조치건: 2024년 연내 조치 완료 예정

전사적 안전진단 강화

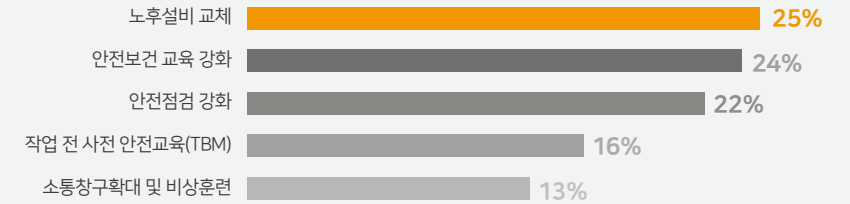
한미약품은 제3자 안전진단(상반기) 및 본사주도 안전진단(하반기) 등 연 2회 정기 안전진단을 실시하고 있습니다. 더불어 2023년부터 분기별 각 사업장 담당자들이 서로 교차하여 점검하는 교차점검(분기별)을 신설해 선제적 안전리스크를 식별하기 위해 노력하고 있습니다.



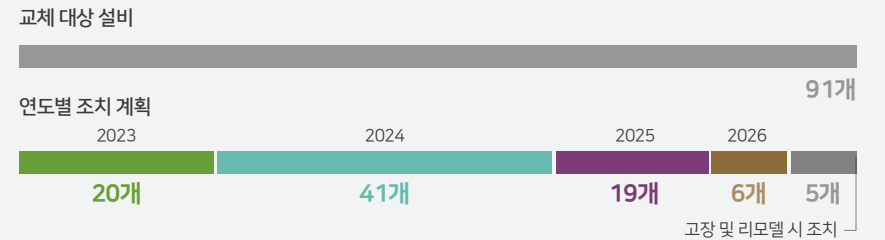
<직원대상 안전보건 인식도 조사 결과>

2023년 전 사업장 직원 106명을 대상으로한 안전보건 인식도 조사 결과, 노후설비 교체 및 안전보건 교육, 안전점검 강화가 직원들이 생각하는 대표적인 안전보건 강화 필요정책으로 조사되었습니다. 이에 따라 전 사업장을 대상으로 노후장비 전수조사와 더불어 중장기 노후장비 교체 계획을 수립하였으며, 향후 안전보건 교육 등을 통해 안전의식을 내재화 할 예정입니다.

• 직원들이 생각하는 '안전보건 강화를 위한 가장 필요한 조치는?'



• 중장기 노후장비 전수조사 현황 및 교체 계획



구분	생산설비	유틸리티설비	교체 대상설비 대비 조치율
2023년	10개	10개	23%

안전보건 주요활동

2023년 안전보건 교육 실적

한미약품은 전 직원들을 대상으로 산업안전보건 교육을 실시하고 있습니다. 특히 중대재해처벌법이 시행된 이후 교육 미수료에 대한 재교육 실시 등 관련 교육을 강화하고 있으며, 수급업체 대상으로 매월 특별관리교육 등 수시 교육을 진행하고 있습니다. 또한 각 사업장의 안전보건 전담부서는 전문성 함양을 위해 인전보건 세미나 및 PSM 교육 등 특성화 교육을 별도로 받고 있습니다.

단위: 시간

구분	내용	대상	2023년 교육시간
법정필수교육	<ul style="list-style-type: none"> 정기 산업안전보건 관련 법정 필수 교육 관리감독자 정기교육 안전관리자/보건관리자 직무교육 안전보건 관리책임자 교육 등 	본사	13,350
		팔탄스마트플랜트	17,854
		평택바이오플랜트	9,714
		R&D센터	4,790
		한미정밀화학	6,962
북경한미	1,994		
소계			54,664
법정필수교육 외 교육(안전/보건 관계자 교육 등)	<ul style="list-style-type: none"> ISO 45001 안전보건 교육 외부 전문 CPR교육 안전보건 심포지엄 등 	본사	284
		팔탄스마트플랜트	712
		평택바이오플랜트	3,584
		R&D센터	325
		한미정밀화학	695
북경한미	886		
소계			6,486
비상시나리오 훈련	<ul style="list-style-type: none"> 밀폐공간 훈련 소방대피/심폐소생술 교육훈련 BCP연계 정전 훈련 등 	본사	363
		팔탄스마트플랜트	318
		평택바이오플랜트	868
		R&D센터	318
		한미정밀화학	1,101
북경한미	639		
소계			3,607
협력사 대상 수시교육	<ul style="list-style-type: none"> 안전작업허가 교육 CPR 교육 등 	팔탄스마트플랜트	144
		평택바이오플랜트	672
소계			816
PSM교육	<ul style="list-style-type: none"> 공정안전관리(PSM) 대상 사업장 교육 	평택바이오플랜트	2,606
		한미정밀화학	2,416
소계			5,022
합계			70,595



안전보건 관련 총 교육시간

 70,595h

2024년 안전보건 교육 계획

한미약품은 안전보건 내재화, 인식 강화를 위해 법적필수 교육 외 안전보건 교육활동을 진행하고 있습니다. 2024년에 예정되어 있는 안전보건교육은 관리감독자 및 전 직원을 대상으로 매월 직군별 맞춤 교육이 진행될 예정입니다. 또한 도급업체를 대상으로 작업 전 안전보건 필수교육 영상을 자체 제작하여 교육하고 있습니다.

구분	일정	비고
본사 사무직 안전보건 교육(전 직원 대상)	1월	
영업직 안전보건 교육(전 직원 대상)	2월	비대면 교육(e-러닝교육)
제조(팔탄) 안전보건 교육(전 직원 대상)	3월	
제조(평택) 안전보건 교육(전 직원 대상) 안전보건 현황 공유 및 안내	4월	비대면 교육(e-러닝교육) 인권 소식지 활용
연구직 안전보건 교육(전 직원 대상)	5월	비대면 교육(e-러닝교육)
본사 사무직 안전보건 교육(관리감독자 대상)	6월	오프라인(집체) 교육
영업직 안전보건 교육(관리감독자 대상)	7월	비대면 교육(e-러닝교육)
ISO 45001/22301 인증교육	8월	
제조(팔탄) 안전보건 교육(관리감독자 대상)	9월	오프라인(집체) 교육 (각 사업장 협업)
제조(평택) 안전보건 교육(관리감독자 대상)	10월	
연구직 안전보건 교육(관리감독자 대상)	11월	
본사 대상 소방/ CPR교육	조정중	현장 교육

OUR COMPANY	+
SPECIAL TOPIC	+
ESG MANAGEMENT	+
ENVIRONMENT	+
SOCIAL	-
인권경영	
인적자본	
복지 & 문화	
▶ 안전보건	
지속가능한 공급망 관리	
의약품 안전성 및 책임있는 마케팅	
개인정보보호 및 보안	
사회공헌	
GOVERNANCE	+
ESG FACT BOOK	+
APPENDIX	+
ESG POLICIES	+

안전보건 경영시스템 (OHMS, ISO 45001)

한미약품, 한미정밀화학, 북경한미는 전 사업장 임직원 및 도급업체 (100%)를 대상으로 ISO 45001 인증을 유지하고 있으며, 이를 통해 국제사회에서 요구하는 안전보건 관리체계를 구축하고 있습니다.

구분	본사/ R&D센터	팔탄스마트 플랜트	평택바이오 플랜트	한미정밀화학	북경한미
인증 심사 일정	9/12	9/4~5	11/13~15	8/30~31	3/4~5
ISO 45001 유효기간	2024.10.28	2024.09.22	2026.12.06	2025.05.19	2027.03.22
인증기관	시스템코리아 인증원	시스템코리아 인증원	한국품질재단	시스템코리아 인증원	중국자격인증센터 (CCC)

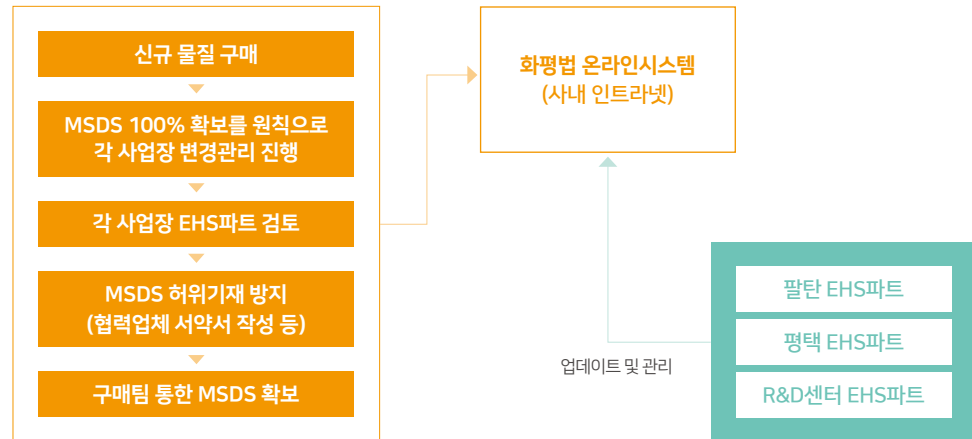
* 북경한미는 상주하는 도급업체가 없습니다.

산업안전보건위원회

한미약품, 한미정밀화학, 북경한미는 분기 1회 이상 산업안전보건위원회 운영을 통해 회사의 안전보건관리에 관한 방침, 계획, 규정 및 안전보건 업무상의 제반 문제를 의결, 심의하는 등 근로자와 회사 모두 참여하여 안전한 사업장을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

물질안전보건자료(MSDS) 관리

한미약품은 MSDS의 효과적이며 철저한 관리감독을 위해 화평법 온라인시스템을 구축하고 있습니다. 화평법 온라인시스템은 신규 물질의 MSDS 확보 및 지속적인 갱신 관리를 위한 온라인 플랫폼으로 실시간 조회, 허위기재 방지 관리방안 프로세스 등으로 구성되어 있습니다.



직무스트레스 관리



한미약품 전용 "직스타파"



한미약품은 임직원의 직무스트레스 개선을 위한 맞춤형 서비스를 제공하고자 2023년 직무스트레스 평가시스템인 '직스타파'를 개발하였습니다. 직스타파를 통해 개인 스트레스 지수, 영역별 점수 등 정보를 참여 근로자에게 제공하고 있으며, 관리대상자군은 외부 심리상담 전문업체와 연계하여 전문적인 심리상담을 진행하고 있습니다.

생애주기별 건강관리 및 심혈관 관리



임직원 건강검진 실시 안내

한미약품, 한미정밀화학, 북경한미 전 임직원 대상으로 연 1회 이상 건강검진을 실시하여 사전 질병 예방 및 건강보호 증진에 만전을 기하고자 노력하고 있습니다. 특히 2023년 팔탄스마트플랜트에서는 경기도 고혈압·당뇨병 광역교육센터가 주최한 심뇌혈관질환 예방관리사업 성과대회에서 표창장을 수여받아 직원들의 심뇌혈관 질환 예방 및 건강증진 성과를 인정받았습니다.



팔탄스마트플랜트 심뇌혈관질환 예방관리사업 성과대회 표창장 수여

- OUR COMPANY +
- SPECIAL TOPIC +
- ESG MANAGEMENT +
- ENVIRONMENT +
- SOCIAL -
- 인권경영
- 인적자본
- 복지 & 문화
- ▶ 안전보건
 - 지속가능한 공급망 관리
 - 의약품 안전성 및 책임있는 마케팅
 - 개인정보보호 및 보안
 - 사회공헌
- GOVERNANCE +
- ESG FACT BOOK +
- APPENDIX +
- ESG POLICIES +

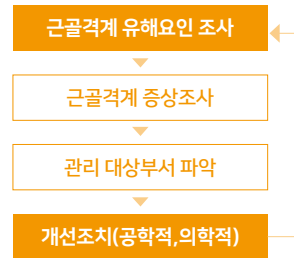
보호구 관리 및 호흡기 점검 실시

한미약품은 임직원들에게 보다 적합한 호흡기 보호구를 제공하고 올바른 착용방법에 대해서 교육하기 위해서 매년 전사 Fit test기기를 사용하여 측정하고 있습니다. 반면형 및 전면형 호흡기 보호구 기준으로 신입사원 대상 또는 일정 주기에 따라 점검을 진행하고 있습니다.



사업장	Fit test 점검
팔탄스마트플랜트	64명
평택바이오플랜트	258명
R&D센터	11명
한미정밀화학	30명
총계	363명

근골격계 질환 예방 관리



한미약품은 임직원의 근골격계질환 예방을 위해 3년마다 근골격계유해 요인조사를 실시하고 있습니다. 조사결과에 따라 관리 대상 및 부서를 확인하여 TBM 실시 전 스트레칭, 중량물 취급대상자 중심 부서별 스트레칭 교육 등 임직원의 근골격계질환을 관리하고 있습니다. 2024년에는 공학적 개선으로 웨어러블 슈트 도입, 관리적 개선으로 체형분석측정기를 이용한 건강 프로그램을 실시하여 예방하고자 합니다.



안전보건사이렌 QR코드

안전문화 임직원 제안제도 '한미 안전보건 사이렌'

한미약품은 각 사업장 내 아차사고뿐만 아니라 유해 위험요인이 발견 되었을때, 즉시 언제 어디서나 신고가 가능하도록 안전보건 사이렌 채널을 신설하여 접근성을 향상하였습니다. 매년 사이렌에 접수된 우수사례를 선정하여 시상할 예정이며, 임직원들의 안전보건 문화를 정착하기 위해 노력하고 있습니다.



평택바이오 플랜트, PSM 유공사업장 표창(고용노동부)

한미약품 평택 사업장 2022년 공정안전관리(Process Safety Management, 이하 PSM)심사에서 최우수등급인 'P'등급을 받아 고용노동부 주관 2023년 타 회사 지원 사업인 '매칭 컨설팅'을 실시하여 지역사회 안전보건 역량 강화에 힘쓰고 있습니다. 이 공로를 인정 받아 2023년 12월 고용노동부로부터 유공 사업장 표창식을 받았습니다.

