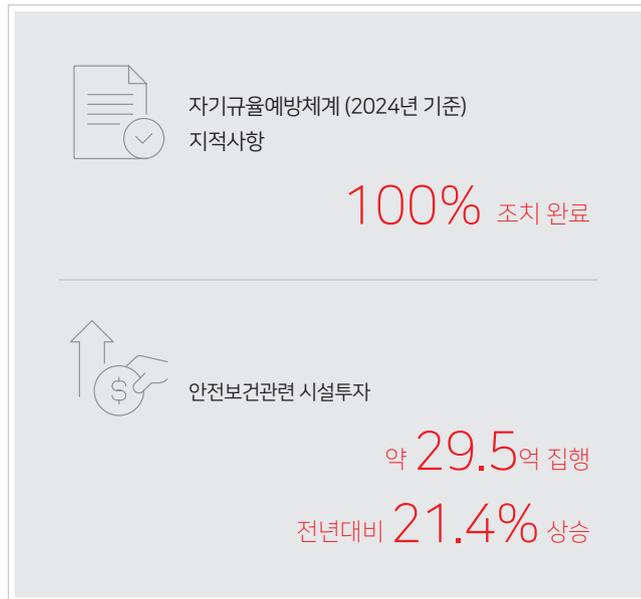


Issue 1 사업장 안전보건 강화

중대재해를 포함한 모든 산업재해는 기업의 지속가능경영과 성장에 직결되는 만큼 기업에 있어 중요한 사회적 책임이자 인권경영을 실현하는 척도입니다. 또한 중대재해처벌법, 산업안전보건법 등 규제가 지속적으로 강화되고 있어 기업 운영과 정책 결정에 큰 영향을 주고 있습니다.

이에 따라 한미약품은 안전, 보건분야를 지속가능경영의 중요한 아젠다로 인식하고 있습니다. 안전, 보건분야의 안전보건 정책과 지침을 지속적으로 강화하고 있으며, 특히 각 직군별 맞춤형 제도 등을 시행하여 보다 효율적인 운영과 안전사고 예방을 위한 개선 활동을 지속하고 있습니다. 앞으로도 산업안전보건과 관련한 규율을 철저히 준수하고, 경영진과 근로자간 안전보건을 같이 논의함으로써 건강하고 안전한 일터를 조성하는데 최선을 다해 나가겠습니다.

2024 주요 실적



I. 지배구조

의사결정구조

한미약품은 전사적 안전보건 관리를 강화하고 근로자의 건강과 안전을 보호하기 위해 안전보건 총괄부서를 운영하고 있습니다. 안전보건 총괄부서는 한미약품의 산업안전 및 근로자 보호 정책을 총괄하는 역할을 수행하며, 중대재해 예방과 안전보건 리스크 관리를 위한 전략과 실행 계획을 수립하고 있습니다.

또한 한미약품은 안전보건 리스크의 철저한 관리와 선제적 예방을 위해 경영진의 역할과 책임을 강조하고 있습니다. CEO는 안전보건 경영 사안에 대한 최종 의사결정의 총괄 책임과 권한을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 안전보건 정책의 실효성을 높이고 신속한 의사결정을 통해 전 사업장의 위험요인을 체계적으로 관리하고 있습니다.

특히, 한미약품 안전보건 총괄부서는 반기 1회 안전보건관리계획서를 이사회에 보고하고 있으며, 이를 통해 전사적인 안전보건 체계를 점검하고 지속적인 개선을 추진하고 있습니다. 또한 한미약품은 모든 사업장에서의 산업재해를 예방하기 위해 안전보건에 관한 KPI를 설정하여 운영하고 있으며, 향후 성과연계 보상체계를 도입하여 보다 실질적인 산업재해 예방을 위해 노력해 나갈 예정입니다.



역할 및 책임

구분	주요 안전 및 보고 내용
이사회	· 안전보건 주요 전략 및 계획 감독
대표이사	· 안전보건 사안 최종 의사결정 책임 · 안전보건경영 목표 및 추진계획 승인
안전보건총괄부서	· 사업장 안전보건 주요사항 취합, 운영 및 모니터링
안전보건총괄책임자	· 각 사업장의 안전보건 의사결정 책임 · 사업장 별 안전보건 총괄 운영 및 승인
안전보건전담부서	· 사업장 안전보건관련 점검, 운영에 따른 지도, 조언
관리감독자	· 각 부서의 안전보건 관리 및 지도

안전보건 전문성 의무교육

대상	주기	교육 내용
안전보건 총괄책임자	2년 1회	· 사업장의 안전보건 관리체계 구축 및 총괄적인 안전보건 조정·관리 방법
안전관리자/ 보건관리자	2년 1회	· 사업장의 위험성 평가, 안전 점검, 사고 예방 및 관련 법규, 건강 관리, 작업 환경 측정, 유해물질 관리 및 보건 관련 법규
관리감독자	연 16시간	· 산업안전 및 사고 예방, 직업병 예방, 조직내 안전문화 구축 등 조직 내 실제적 위험성 발굴 및 관리감독 방법

Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 식별

한미약품은 대내외 전문가(IRO) 분석 결과를 바탕으로 안전보건경영과 관련된 이해관계자 및 지속가능성에 중대한 영향을 미칠 수 있는 주요 위험과 기회를 식별하고 있으며, 이를 바탕으로 효과적인 대응 방안을 마련하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

RISK1

노후 설비로 인한 사건사고 발생 위험

영향의 특성	실제적 영향
영향을 받는 이해관계자	주주 및 투자자, 고객, 임직원
사회·환경에 미치는 영향의 심각도	규모 ■ 범위 ■ 회복가능성 ■
예상되는 재무 영향	발생가능성 ■ 규모 ■

기업에 미치는 영향 설비 노후화로 사고발생 시 인적·물적 피해, 생산 중단 및 법적 책임으로 인한 기업 손실 우려

기업의 대응 방식

- 전사 노후화설비 전수 조사 및 중장기 교체 목표 수립 이행
- 자기규율 예방체계에 따라 상·하반기 설비 정기 점검 진행
- 설비 유지보수 주기 강화 및 점검 비율 확대

RISK2

화재 발생시 화학산업특성에 따른 대피 실패 위험

영향의 특성	실제적 영향
영향을 받는 이해관계자	주주 및 투자자, 고객, 임직원
사회·환경에 미치는 영향의 심각도	규모 ■ 범위 ■ 회복가능성 ■
예상되는 재무 영향	발생가능성 ■ 규모 ■

기업에 미치는 영향 화학물질 화재 발생 시 신속한 대피 어려움으로 인해 대규모 인명피해 및 기업 신뢰도 하락 위험 존재

기업의 대응 방식

- BCP(사업연속성계획)에 따라 연 1회 이상 비상대응 훈련 실시
- 정기적인 법정검사 및 내부 자체 안전보건 감사 시행
- 화재 자동감지 시스템과 CCTV 실시간 모니터링 연계로 조기대응체계 구축

Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 식별

한미약품은 대내외 전문가(IRO) 분석 결과를 바탕으로 안전보건경영과 관련된 이해관계자 및 지속가능성에 중대한 영향을 미칠 수 있는 주요 위험과 기회를 식별하고 있으며, 이를 바탕으로 효과적인 대응 방안을 마련하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

OPPORTUNITY1

ISO 45001 인증 획득 요구 강화에 따른 안전보건 관리체계 강화

영향의 특성	잠재적 영향
영향을 받는 이해관계자	주주 및 투자자, 고객, 임직원
사회·환경에 미치는 영향의 심각도	규모 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 범위 ■ ■ ■ ■ □ □
예상되는 재무 영향	발생가능성 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 규모 ■ ■ ■ ■ □ □

기업에 미치는 영향

- 안전보건 관리 역량 향상 및 산업재해 예방력 강화
- ISO 45001 전사 인증을 통한 글로벌 스탠다드 확보
- 대외적인 기업 신인도 향상

PDCA 운영 사이클을 통해 안전보건 법적 리스크를 선제적으로 예방하고 지속가능한 안전 작업환경을 구축함으로써, 주주 및 투자자의 신인도 향상과 임직원의 생산성 증대에 기여

OPPORTUNITY2

AI 기술 활용으로 인한 안전보건 교육 효율 증가

영향의 특성	잠재적 영향
영향을 받는 이해관계자	임직원
사회·환경에 미치는 영향의 심각도	규모 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 범위 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
예상되는 재무 영향	발생가능성 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 규모 ■ ■ ■ □ □ □

기업에 미치는 영향

- 개인 맞춤형 안전보건 교육을 통한 직원들의 위험 인식도 향상
- 가상훈련(VR 등) 활용으로 현장 사고 예방 및 재해율 감소
- 교육 시간 단축 및 비용 절감을 통한 경영 효율성 증대

AI 기술 발전을 통해 맞춤형·가상현실 기반의 안전보건 교육을 통하여 사고율 감소, 교육비 절감, 직원 안전의식 강화

Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

안전보건 전사 시스템 운영 체계

안전보건경영시스템 (ISO 45001)

한미약품, 한미정밀화학, 북경한미약품은 전 사업장 임직원 및 도급업체 (100%)를 대상으로 ISO 45001인증을 유지하고 있으며, 이를 통해 국제수준의 안전보건관리체계를 운영하고 있습니다.

구분	본사/R&D센터	팔탄스마트플랜트	평택바이오플랜트	한미정밀화학	북경한미약품
ISO 45001 유효기간	2027.10.28	2027.09.22	2026.12.06	2025.05.19	2027.03.22
인증기관	BSI	시스템코리아인증원	한국품질재단	시스템코리아인증원	UICC

안전보건 온라인시스템 고도화

한미약품은 안전보건 관리의 효율성과 현장 적용성을 강화하기 위해 2021년부터 현장 맞춤형 안전보건 온라인시스템을 자체개발하여 운영하고 있습니다. 한미약품 안전보건 온라인시스템은 각 사업장의 안전보건 규정 및 정책은 물론 안전점검, 위험성 평가 등 안전보건 업무 전반을 관리할 수 있도록 설계되었습니다. 특히 모바일 연동을 탑재하여 현업부서의 접근성을 대폭 향상시켰습니다. 이를 통해 안전보건 업무의 효율성을 강화시키고 있으며 동시에 전 사업장의 안전보건활동을 실시간으로 모니터링하여 효율적이며 체계적으로 관리하고 있습니다.

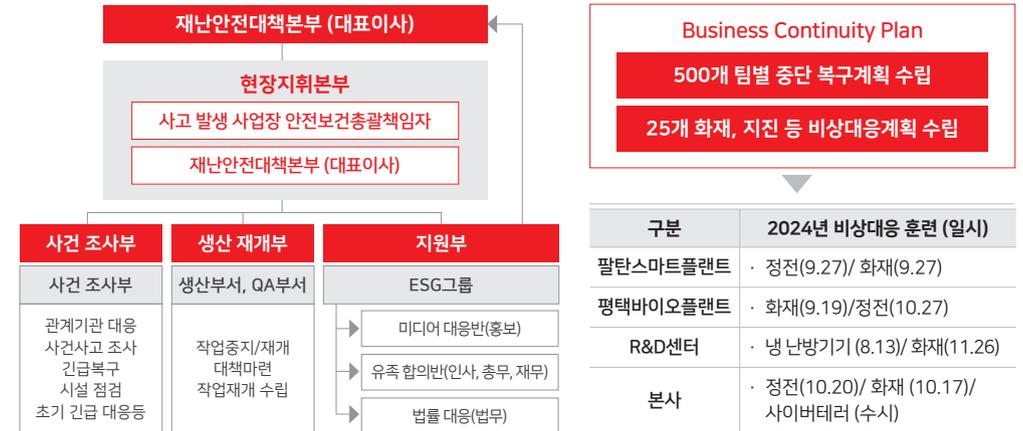
2025년에는 위험성평가를 강화하기 위해 KRAS 기법을 온라인 관리시스템에 적용시켜 임직원의 접근성 및 업무 편의성을 제공할 예정입니다. 또한, 작업허가서 작성 시 JSA 위험성평가를 연계하여 즉각적으로 진행할 수 있도록 개선하여 위험성평가의 실효성을 극대화할 예정입니다.



사업연속경영시스템 (ISO 22301)

한미약품은 전 사업장을 대상으로 2019년부터 ISO 22301(사업연속성경영시스템) 인증을 획득하여 운영하고 있습니다. 특히 비상훈련을 체계적으로 실시하고, 화재대비 정기적인 법정 검사 및 내부 안전보건 점검을 통해 리스크를 사전 예방하고 있습니다. 아울러, 화재 자동감지 시스템과 CCTV 실시간 모니터링을 연계한 조기 대응 체계를 구축하여, 위기 발생 시 신속하고 안전한 대피가 가능하도록 관리하고 있습니다.

비상대응체계



화학물질 안전보건자료 관리 체계화

한미약품은 산업안전보건법 개정에 따라 모든 화학물질의 MSDS(물질안전보건자료)를 100% 확보하고 체계적으로 관리하고 있습니다. 신규 화학물질 도입 시 사전검토와 엄격한 변경관리를 시행하고 있으며, 화평법 온라인 시스템을 통해 지속적으로 최신 정보를 관리합니다. 또한 협력업체의 MSDS 허위기재를 방지하는 시스템을 도입하고, 정확한 정보 제공을 협력업체 서약서로 의무화했습니다.



Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

자기규율예방체계

한미약품은 고용노동부의 자기규율 예방정책에 따라 자기규율예방체계를 도입해 운영하고 있습니다. 자기규율예방체계는 각 사업장에서 안전사고가 발생할 것으로 예상되는 위험요인을 스스로 발굴하고 개선해 모니터링하는 한미약품 고유의 안전보건관리 체계입니다. 선제적으로 발굴된 각 사업장의 위험요인은 연 2회 실시되는 정기 안전점검(3차 안전점검 및 본사주도 안전점검) 시 중점적으로 점검하고 있으며 리스크 발견 시 즉각적인 조치를 원칙으로 하고 있습니다. 또한 관리 미흡, 개인 부주의 등으로 발생할 수 있는 잠재적 리스크를 관리하기 위해 임직원들을 대상으로 설문 및 심층면담, 인식도조사를 통해 잠재적 리스크를 발굴하고 관행 개선 등 다양한 형태의 조치활동을 이어가고 있습니다. 한미약품은 사업장 내 모든 근로자가 산업재해가 발생할 급박한 위험 및 질병을 초래할 수 있는 근무환경에서 작업을 중지시킬 수 있고, 해당 위험상황을 관리자에게 보고하여 즉각 조치되도록 힘쓰고 있습니다.



상반기 사전 위험요인 파악 전년도대비 **13%증가**

구분	팔탄 스마트플랜트	평택 바이오플랜트	R&D센터	총합
중대위험	6건	4건	0건	10건
주의	14건	53건	30건	97건
개선권고	955건	1,508건	1,018건	3,481건
합계	975건	1,565건	1,048건	3,588건

하반기 인식도 조사 근로자 의견청취 **총 156명**

설문/인터뷰 질문	총합
직원들이 생각하는 '사고발생원인'은?	· 사업장 최종 결과 개인부주의 (45%) · 안전작업절차 미숙지 & 노후화된 설비 (18%)
사고 예방을 위해 필요한 조치는?	· 노후설비 교체 필요 (31%) · 작업전 사전 안전보건 교육 실시 (26%)

2025년 안전보건 목표반영

- ▶ 사고중심 안전보건 교육 진행, TBM활성화 등 한미약품 안전보건활동 제도 개선
- ▶ 3년 1회 전수조사를 통해 노후설비 조사 中 연도별 노후설비 전수조사 지속적인 모니터링 예정

Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

전사적 안전진단 강화

한미약품은 안전진단 강화를 위해 반기 1회 3자 안전진단 및 본사주도 안전진단 외에도 2023년 3분기부터 분기별 사업장 교차점검을 새롭게 시행하고 있습니다. 점검을 통해 식별된 리스크는 중대위험/주의/개선권고로 나누어 등급별 우선조치를 실시하고 있습니다.

구분		팔탄 스마트플랜트		평택 바이오플랜트		R&D센터	
		3자 안전진단(건)	본사주도(건)	3자 안전진단(건)	본사주도(건)	3자 안전진단(건)	본사주도(건)
리스크 발견	중대위험	-	-	-	-	-	-
	주의	4	-	-	-	2	-
	개선권고	2	10	8	10	7	5
총합		6	10	8	10	9	5
조치율		100%		100%		100%	



중장기 노후장비 전수조사 현황 및 교체 계획

한미약품은 설비 노후화로 인한 고장, 생산 중단 및 화재·폭발 등 안전사고 위험을 방지하기 위해 전사적 설비 전수조사를 정기적으로 실시하고 있습니다. 2024년까지 전수조사로 파악된 73개 노후설비의 누적 64%, 2025년까지 누적 80% 이상을 단계적으로 교체할 계획입니다.

연도별 조치 계획



구분	교체 (건)	예산 (억)	연간 조치율 (%)
2023	21건	3.1억	100%
2024	26건	63.3억	76% ¹⁾
2025(예정)	12건	42.9억	-

1) 사업장 설비 교체 계획을 재검토한 결과, 일부 설비의 노후화 정도가 예상보다 양호하여 향후 교체 계획에 반영할 예정

교차점검 우수사항

평택 바이오플랜트

- 항목: 연구실 안전관리
Clean Bench 후드 도어에 스펀지를 부착하여, 물리적으로 안전 높이를 초과하지 않도록 개선



팔탄 스마트플랜트

- 항목: 비상대응
화학물질 누출 사고 예방을 위해 Spill Kit 및 간이 소화기의 보관 위치를 근로자가 쉽게 식별할 수 있도록 표지를 명확하게 부착



R&D센터

- 항목: 화재예방
옥내 소화전마다 구조용 손수건, 투척용 소화용기, 손전등, 휴대용 산소캔 등 화재 대피에 필요한 물품을 철저히 구비하여 안전성을 강화



Issue 1 사업장 안전보건 강화

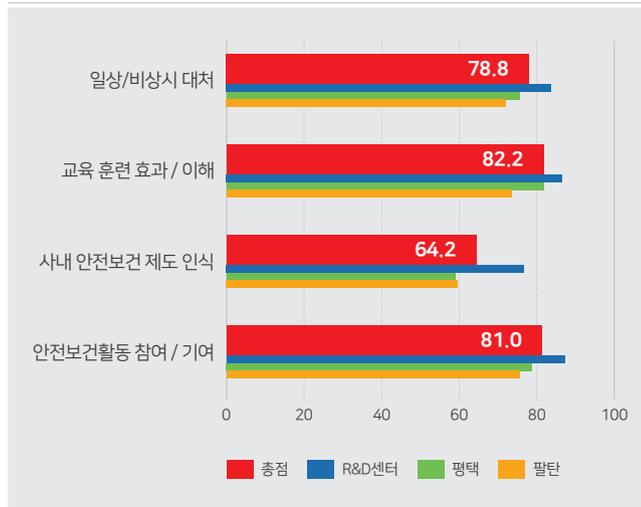
II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

임직원 인식도 조사

한미약품은 하반기 본사주도 점검 시, 사전 인식도조사를 설문으로 진행하고, 현장 방문시, 직원들 면담을 통해 안전보건 개선필요 사항 및 현장의 목소리를 듣고 개선하고자 노력하고 있습니다.

안전보건 활동영역별 인식도 평가

단위 : 평균 점수



GOOD
 😊
 소방 훈련 및 심폐소생술 등
 훈련 만족도 높음

BAD
 😞
 사내 안전보건 제도 인식
 부족으로 인한 참여도 저조
 ▶ 2025년 사내 안전보건 문화
 홍보 활동 진행

산업안전보건위원회

한미약품, 한미정밀화학, 북경한미약품은 분기별로 산업안전보건위원회를 개최하여 안전보건 관리의 방향성과 주요 정책을 논의하고 있습니다. 이를 통해 안전보건 방침, 계획, 규정 등을 심의·의결하며, 근로자와 경영진이 함께 참여하여 실질적인 의견을 교환하는 협의체를 운영하고 있습니다.



한미약품 안전보건의 날

한미약품은 임직원의 안전보건 문화 강화를 위해 매년 4월 28일을 포함한 1주간을 '안전보건의 날'로 운영합니다. 4월 28일부터 5월 2일까지 '안전보건 주간'으로 지정하여 안전문화 향상 및 임직원 참여도/인식도 향상을 목표로 다양한 이벤트와 시상을 실행하고 있습니다.

주요 활동



안전보건 우수 부서 시상
→ 연간 성과 및 무재해 달성 여부 평가



아차사고 제보 시상
→ 위험요인 신고 및 개선 실적 평가

우수 사업장 대상 안전보건 특식 제공 및 안전보건의 날 사내 홍보 실시



한미정밀화학 안전보건의 날

한미정밀화학에서는 2024년 5월 안전보건의날을 기념하여 비상조치 훈련 우수자, 아차사고 발굴자, 위험성평가 우수자 등을 10명을 선발하여 표창을 수여하였습니다.



Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

안전보건 교육 다양화

한미약품은 전 직원 대상 산업안전보건 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 또한 중대재해처벌법 시행 이후 교육 미수료자에 대한 재교육을 더욱더 강화해 운영하고 있습니다. 특히 수급업체를 대상으로 매월 특별관리교육을 진행하고, 안전·보건관리자의 전문성을 높이기 위해 정기적인 외부 교육을 운영하고 있습니다.

2025년에는 관리감독자 집체교육과 사례 중심 대면 교육을 도입하여 실무 적용도를 높이고, 현장 위험 상황에 대한 대응력을 강화할 예정입니다.

안전보건 관련 총 교육시간 **76,550h**

구분	내용	2024년 교육시간
법정필수교육	본사	20,514
	팔탄스마트플랜트	· 정기 산업안전보건 관련 법정 필수 교육 16,494
	평택바이오플랜트	· 관리감독자 정기교육 15,532
	R&D센터	· 안전관리자/보건관리자 직무교육 5,582
	한미정밀화학	· 안전보건 관리책임자 교육 등 7,470
법정필수교육 외 교육 (안전/보건 관계자 교육 등)	본사	291
	팔탄스마트플랜트	· ISO 45001 안전보건 교육 3,210
	평택바이오플랜트	· 외부 전문 CPR교육 1,441
	R&D센터	· 안전보건 심포지엄 등 439
비상시나리오 훈련	본사	16
	팔탄스마트플랜트	· 밀폐공간 훈련 223
	평택바이오플랜트	· 소방대피/심폐소생술 교육훈련 464
	R&D센터	· BCP연계 정전 훈련 등 174
협력사 대상 수시교육	한미정밀화학	228
	팔탄스마트플랜트	30
	평택바이오플랜트	· 안전작업허가 교육 67
	한미정밀화학	· CPR 교육 등 30
PSM교육	R&D센터	13
	평택바이오플랜트	· 공정안전관리(PSM) 대상 사업장 교육 2,104
	한미정밀화학	2,028

AI기술 활용을 통한 효과적인 안전보건 체험 교육

한미약품은 안전보건공단이 제공하는 VR 전용관을 활용하여 임직원들의 안전보건 교육을 진행하고 있습니다. 이 교육은 가상현실 기술을 통해 산업현장의 위험 상황을 실감나게 체험함으로써, 근로자들의 안전의식을 향상시키고 있습니다.



보호구 Fit test를 통한 올바른 착용방법 교육

한미약품은 임직원의 질병 예방을 위해 청력 Fit 테스트기 및 호흡기 Fit 테스트기기를 활용하여 보호구 적합성을 정기적으로 점검하고 있습니다. 매년 반면형 및 전면형 호흡기 보호구의 착용 적합성을 평가하며, 2025년부터는 청력 보호구 Fit 테스트기기를 도입하여 귀마개 및 귀덮개의 차폐율을 측정하고 올바른 착용 교육을 하여 청력보존프로그램을 강화해 나가고 있습니다.



Issue 1 사업장 안전보건 강화

II. 전략_위험 및 기회 대응 방안

보건 주요활동

금연캠페인

한미약품은 임직원의 건강 증진을 위해 금연 캠페인을 적극적으로 운영하고 있습니다. 금연을 장려하기 위해 금연 서약서 작성, 보건복지부 금연 치료 프로그램 지원, 상담 제공 등의 다양한 지원책을 시행하고 있습니다. 또한, 금연 성공자에게 인센티브 제공 등의 동기부여 프로그램을 운영하여 지속적인 참여를 유도하고 있습니다.



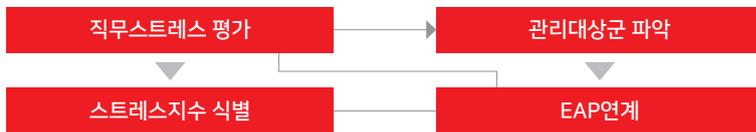
임직원 건강관리

한미약품은 생애주기별(연령 별) 임직원 건강검진을 실시하여 사전 질병 예방 및 건강보호·증진에 만전을 기하고자 노력하고 있습니다. 또한 2023년 팔탄사업장에서 정부기관(경기도 고혈압·당뇨병 교육센터) 주도 심뇌혈관질환 예방관리사업 성과 대회에서 표창장을 수여받아 심뇌혈관질환 예방 및 건강증진을 도모하였습니다. 이를 통하여 건강한 일터를 조성함으로써 쾌적하고 건강하게 일할 수 있는 건강 친화적 조직문화를 위하여 관리 운영하고 있습니다.

새내 건강관리실 운영

한미약품 보건관리실은 임직원의 건강 관리를 위해 다양한 편의 시설과 장비를 갖추고 운영되고 있습니다. 보건관리실에는 인바디 측정기, 체중계, 발마사지기, 유축기 등이 비치되어 있어 근로자들이 자유롭게 이용할 수 있습니다. 또한, 피로 회복과 건강 증진을 위한 공간을 제공하며, 필요 시 건강 상담 및 응급 처치 지원도 가능합니다. 이를 통해 직원들이 더욱 쾌적하고 건강한 근무 환경에서 일할 수 있도록 지원하고 있습니다.

직무스트레스 관리



한미약품은 임직원의 정신적 건강과 업무 몰입도를 높이기 위해 체계적인 직무스트레스 관리체계를 운영하고 있습니다. 2023년에는 임직원의 스트레스 수준을 측정하고 맞춤형 대응을 지원하기 위한 전용 프로그램 '직스타파'를 신규 도입하였습니다. 해당 시스템은 개인별 스트레스 지수와 영역별 세부 점수를 제공하며, 관리대상자는 외부 전문기관과 연계된 전문 심리상담 프로그램을 통해 심층적인 케어를 받을 수 있도록 지원하고 있습니다.

사내 보건 캠페인



근골격계질환예방위한 건강체형 측정



의식개선위한 건강 골든벨 실시



혈당 스파이크 강의

대사중후군 건강관리

Issue 1 사업장 안전보건 강화

III. 리스크 관리

한미약품은 안전보건 활동과 관련된 위험 및 기회 관리 프로세스를 전사적 위험관리 체계(ERM, Enterprise Risk Management)와 통합하여 운영함으로써, 기업 전반의 리스크를 효과적으로 관리하고, 잠재적 기회를 극대화하여 지속 가능한 성장에 기여하고 있습니다.

위험 및 기회 모니터링		모니터링 시기	모니터링 대상	모니터링 방법	관리감독
자기규율예방체계	제3자안전진단	반기	한미약품 사업장	<ul style="list-style-type: none"> · 제3자 전문업체 및 본사 안전·보건관리자의 정기적 사업장 현장점검을 통한 위험요소 사전 발굴 및 개선 · 사전 인식도 설문지와 현장 근로자 1:1 면담 실시로 현장의 잠재적 위험과 개선 요구사항 발굴 및 조치 · 점검 결과 및 개선사항 전사적 공유를 통한 자기주도적 안전보건 문화 확립 	ESG그룹
	본사주도 점검				
	노후설비 점검				
현장 안전보건 점검	월점검	월		<ul style="list-style-type: none"> · Safety Golden rules, 월점검 등 자체 안전보건 점검을 통한 리스크 발굴 · 분기별 교차점검을 통한 우수사례 발굴 · 온라인시스템 내 조치사항 업로드 및 모니터링 진행 	각 사업장 안전보건관리자/ ESG그룹
	교차점검	분기			
중대재해처벌법 이행상태 점검	시민재해	반기		<ul style="list-style-type: none"> · 의약품 품질,임상 내 시민재해 예방 활동 점검 /팔탄&평택 공중이용시설 점검 모니터링 · 매년 사업장별로 안전보건 활동내역 취합 후 이사회에 보고하고, 본사 차원에서 이행현황을 정기 점검하여 관리 (법규준수 사항, 예산 현황 등) 	ESG그룹
	공중이용시설				
위험성평가		반기	<ul style="list-style-type: none"> · 각 사업장별 작업 공정 및 설비에 대한 정기적인 위험성 평가를 실시하여 잠재 위험요인을 사전에 발굴 및 개선조치 이행 · 근로자, 현장 관리자, 안전보건 담당자의 공동 참여로 평가의 객관성을 확보하고, 평가 결과를 바탕으로 등급별 개선계획 수립 	각 사업장 관리감독자/ 안전보건관리자	
TBM (Tool Box Meeting)		일일	<ul style="list-style-type: none"> · 작업 시작 전 일일 TBM 회의를 통해 당일의 주요 작업내용, 위험요인 및 안전수칙 공유 · 일일 미팅 내용을 기록하여 위험요인 관리 현황 및 개선이력 상시 관리 및 추적 실시 	각 사업장 관리감독자	

Issue 1 사업장 안전보건 강화

IV. 지표 및 목표

핵심 지표	목표	2024년 성과	달성여부	2025년 목표	중장기 (2030년) 계획
노후설비로 인한 안전 사건사고 최소화	노후설비 전수조사 계획 확인	· 2024년 34개 중 26건 교체 완료 (76%) 달성 (본사 3개/팔탄 5개/ 평택17개/R&D센터 1개)	76% 달성	· 2025년 12건 노후설비 교체/설치 실시(본사 8개/ 평택 4개)	· 2026년 6건 이상 노후설비 교체/설치 (본사 1개/ 팔탄 2개/ R&D센터 3개)
	설비 유지 보수 주기 강화 및 점검 비율 확대	· 자동제어 프로그램 정기점검 시행 (전사) · 안전장치 정상작동 여부에 대한 Patrol 점검/개선사항 도출(팔탄) · 공조, 냉동, 보일러 등 주요 설비에 대한 일상점검 체계 운영 (R&D센터) · 샘플링 포인트 개선, 추락방지 플랫폼 설치 등 위험설비 개선 조치 완료 (평택) · 노후설비 집중 관리 및 점검 실시 (정밀화학)	달성	· 생산설비 안전장치 변경 개선 조치[점안제 15개소](팔탄) · 설비 일상 정기점검 실시 및 필요시 개선 조치 (R&D센터) · 안전사고 기인 시설물 및 설비 개선 (평택) - 아차사고 방지 제안전도 등 제안전에 대한 설비 개선 · 노후설비 고장 데이터 축적 및 고장패턴 분석 (정밀화학)	· 전사 설비 대상 정기점검 및 이력관리 체계 온라인화 · 부적합 설비에 대한 사전 조치율 100% 달성 목표 수립
사건사고 발생 시 임직원 대피능력 강화	1) ISO 22301인증 2차 사후심사 인증 2) 개선조치사항 발굴 및 조치계획 수립	· ISO 22301 사후심사 인증 완료(11월)(약품 전사) - 부적합사항 0건, 개선권고 5건 (25년 조치예정) · ISO 22301 사후심사 인증 완료(09월)(정밀화학) - 부적합사항 0건, 개선권고 6건 (25년 조치예정)	달성	· ISO 22301 갱신인증 (약품 전사)/(정밀화학) · 지적사항 개선 조치 (100%) 달성	· 인증 유지뿐 아니라 내부 모의훈련 정례화 및 실효성 검토 체계 도입 · 공급망 연계형 위기 대응 시나리오 개발 및 실전 적용 훈련 확대
	안전보건 대피 훈련 및 조직 강화	· 밀폐공간 긴급구조 훈련 실시 (전사) · 임직원 심폐소생술 실습교육(전사) · 누출 대응 전직원 대피 훈련 (평택) · 부서별 현장대피로 숙지 및 경로이동 대피 훈련 (팔탄) · 비상대응함(손전등, 구조손수건 등) 정기점검 (R&D센터) · 비상상황 전직원 대피 훈련 (정밀화학)	달성	· 밀폐공간 긴급구조 훈련 실시 (전사) · 심폐소생술 내부강사 양성을 통한 실습 교육 실시(본사) · 비상 훈련 실제화 및 자위소방대 운영 개선 (평택) · 위험물 취급소 인화성 물질 누출시 대응 훈련(팔탄) · 비상대응 교육 강화 및 근로자 의견 반영 (R&D센터) · 임직원 비상대응/대피훈련 연 6회 실시 (정밀화학)	· 사업장별 재난 시나리오 기반 대피훈련 주기화 및 실효성 평가 시스템 구축 · 밀폐공간·화학물질 누출 등 고위험 작업 특화 훈련 확대
	화재 자동감지 시스템 강화 및 소방시설 강화	· 연간 소방관리계획서 작성 및 제출 (전사) · 소방 보조펌프, 배연창 전원반 교체 (R&D센터) · ATAW(휴대폰 연동)으로 인한 화재 발생 시 이동하면서 휴대폰으로 실시간 비상방송 가능(평택) · CCTV 상시 모니터링 실시(팔탄) · 옥외탱크 가스감지기 설치 및 소방시설 보수 완료 (정밀화학)	달성	· 연간 소방관리계획서 작성 및 제출 (전사) · 화재 취약시설 소화설비 설치 (R&D센터) · 누출 감지기 설치, 응급처치 시설 추가 설치, 탱크로리 주입 절차 개선 등(평택) · 전산실 등 Access floor 화재 감지설비 설치 (팔탄) · 포소화설비 약제 및 탱크교체, 모니터링 설비 설치 (정밀화학)	· 노후 소방설비 교체 및 보강을 위한 연차별 투자계획 수립