

HSE 공통

한독은 HSE 가 지속가능경영의 중요한 가치임을 인식하고 안전하고 쾌적한 근무 환경 조성, 임직원 건강 증진, 지역사회 환경 보전에 대한 다양한 정책을 마련하여 이행하고 있습니다. 특히 음성 공장은 1990년대부터 HSE 정책을 제정하고 자체적인 HSE 통합시스템을 구축했으며, 선도적으로 HSE 경영에 앞장서 왔습니다. 한독은 우수한 제품과 서비스로 더 건강한 삶을 위해 대한민국을 대표하는 The Health Innovator가 되고자 합니다.



책임과 권한

한독은 임직원들과 사업활동으로 영향을 받을 수 있는 모든 사람들을 위해 보건안전환경에 대한 책임을 다하고자 노력하고 있습니다.

매년 이사회에서 안전보건계획을 검토하고 환경성과와 이슈를 논의하고 있으며, 분기별로 보건안전환경(HSE) 위원회를 개최하여 각종 보건안전환경 현안과 이슈들을 논의하고 있습니다.



목표 및 성과평가

HSE의 지속적인 개선을 위하여 매년 HSE 목표 및 세부 목표 수립하여 추진해 나가고 있습니다.

또한 기준에 따라 매년 HSE 성과를 평가하여 이를 공개하고 있으며 지속적인 성과 향상을 위한 노력을 경주하고 있습니다.



인증 및 감사

한독은 2002년 ISO14001 인증을 시작으로 2004년KOSHA.OHSAS 18001 인증을 획득하였으며 2020년에는 OHSAS18001을 ISO45001로의 전환을 완료하였습니다. 내부적으로 보건안전환경 시스템의 적합성 및 효율성을 평가하기 위해 매년 2회 내부감사를 시행하여 지적 사항에 대한 원인을 분석하고 재발을 방지하기 위해 대책을 수립하여 개선하고 있습니다.



HSE 교육

한독은 지역사회의 환경 오염 예방은 물론, 전 임직원 및 협력업체 직원들 모두가 건강하고 안전하게 업무를 수행할 수 있도록 HSE 교육을 실시하고 있으며, 그 외에도 화재 예방, 화학물질 누출 예방 등을 위한 교육과 훈련을 정기적으로 실시하고 있습니다.



협력업체 HSE 관리

한독은 협력업체들의 보건안전환경 관리 역량을 높여 사고를 예방하고 HSE 시스템을 적정하게 운영할 수 있도록 정기적인 평가와 지원을 실시하고 있습니다. 또한 매월 사내 협력업체들의 안전보건협의체를 구성하여 회의를 통해 안전을 논의하고 합동점검을 시행하고 있으며 HSE 교육 및 위험성평가 등을 지원하고 있습니다.



HSE 법규 관리

사업활동을 원활히 수행 할 수 있도록 보건안전환경에 관련된 법규 및 그 밖의 요구사항을 파악하여 적용하고 있습니다.

수시로 법규 개정 모니터링을 시행하고, 매년 2회의 정기 개정과 준수 평가를 시행하여 현황을 검토하고 반영하고 있습니다.

보건(Health)

한독은 임직원의 건강증진을 통해 삶의 질을 향상시키고, 이를 통해 생산성을 높이는 선순환을 위해 다양한 제도를 마련해 시행하고 있습니다.

2004년도부터 ISO45001(안전보건경영체제) 인증을 획득하며 프로세스에 따라 요구 사항을 준수하며 보건 관리를 시행하고 있으며, 음성 공장은 2014년부터 현재까지 건강증진활동 우수사업장으로 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다.



건강검진 및 건강상담

임직원의 질병 예방과 건강증진을 위해 매년 종합 건강검진을 실시하고 정기적으로 특수 검진을 시행하고 있습니다.

또한 간호사인 보건관리자가 상주하며 매월 2회 이상 건강상담을 통해 질병 예방 및 사후관리를 시행하고 있습니다.



건강증진 프로그램

임직원의 건강증진을 위해 건강습관 만들기, 금연 캠페인, 걷기 챌린지 등 다양한 프로그램을 개발하여 진행하고 있습니다.

또한 매일 아침 스트레칭 후 업무를 시작하여 근골격계 질환을 예방하고 있습니다.



직무 스트레스 관리

매년 직무스트레스 조사를 통해 스트레스 유발 인자를 인지하고, 지역사회와 연계된 캠페인을 추진하고 있습니다.

고위험군 정신건강 상담 및 스트레스 해소법과 이완요법 교육을 통하여 건강하고 즐거운 직장문화를 조성하고 있습니다.



근골격계 유해 요인 관리

근골격계 질환 예방을 위해 공정별 근골격계 부담 작업을 평가하고 있습니다. 위험성에 따라 근본적인 조사를 시행하고 개선대책을 수립하여 유해 요인을 제거 및 감소시켜 근골격계 질환을 예방하고 있습니다.



응급 시스템 구축

응급 의료지원 체계 구축 및 응급처치요원을 양성하고 CPR(심폐소생술) 교육용 애니와 AED를 비치하여 전임직원들을 대상으로 교육을 실시하고 있습니다. 또한 구급용구함 비치와 자동제세동기를 설치하여 정기점검을 통해 상시 사용할 수 있는 상태로 관리하고 있습니다.



작업환경측정

매년 2회의 작업환경측정을 통해 근로자의 유해 인자 노출 측정 및 평가를 통하여 노출기준을 준수하고 있습니다.

지속적인 작업환경 개선을 통해 쾌적하고 안전한 작업환경을 조성하여, 임직원의 직업병과 건강 예방을 위해 노력하고 있습니다.



물질안전보건자료

물질안전보건관리 시스템을 운영하고 있으며, 주기적인 모니터링을 통해 자료를 업데이트 및 관리하고 있습니다.

근로자가 쉽게 화학물질의 위험성을 알아볼 수 있도록 현장에는 요약본을 게시 및 배포하고 경고 표지를 부착하고 있습니다.

안전(Safety)

한독은 회사와 임직원이 함께 참여해 자율적인 산업재해예방 운동을 추진하고 안전 의식을 고취하여 안전사고 없는 사업장 조성을 위해 노력하고 있습니다.

한독 음성 공장에서는 무재해 운동을 지속적으로 펼쳐 나가고 있으며



ISO45001 안전보건경영시스템

한독 음성 공장은 2004년부터 안전보건경영체제 인증을 획득하였으며, 2020년 안전보건경영시스템으로의 전환 심사를 완료하여 프로세스에 따라 요구 사항을 준수하며 운영하고 있습니다.



위험성 평가

음성 공장은 매년 정기 위험성 평가와 수시 평가를 통해 잠재된 위험요소 및 상태를 파악하고 있습니다.

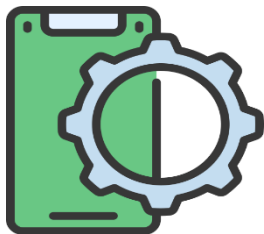
그에 따라 사고로 발전 할 수 있는 가능성을 최소화하고 위험 감소 대책을 수립하고 있습니다.



안전 작업 허가

안전한 작업을 위해 절차 및 조치 등에 대한 체계화된 작업 허가 제도를 운영하고 있습니다.

작업 허가서 의무 제출과 현장 안전교육을 실시하고 작업자는 서약서를 작성하여 안전 보건을 확보하고 있습니다.



유해·위험 기기 관리

산업안전보건법에 의거하여 유해·위험 기기는 정기적인 안전검사를 실시하여 결함을 보완하고 안정성을 유지하여 안전사고를 예방하고 있습니다. 기기 신규 입고 시 증명서를 확인하고 자율안전확인 신고와 안전인증을 운영하여 재해를 예방하고 있습니다.



LOTO(Lockout & Tagout)

기계, 장비 등의 일상 운전 및 정비, 보수 작업 시 LOTO(Lockout & Tagout) 제도를 운영하여 사고를 예방하고 있습니다.

LOTO 장비를 생산 현장과 필요한 작업장에 비치하여 운영하고 있습니다.



안전 점검 및 순찰

안전사고와 재해 예방을 위해 매월 부서별 점검과 안전보건 점검, 노사합동점검을 통해 현장을 점검하며 잠재된 위험요소를 파악하고 있습니다. 파악된 위험요소를 개선하고 제거하여 안전을 확보하고 있습니다.

안전문화

매년 안전에 대한 임직원의 관심을 높이고 안전 문화가 정착되도록 안전 캠페인을 진행하고 있으며, 2022년에는 안전 문화가 정착되고 사고를 예방하기 위하여 안전10계명을 제정하였습니다.

또한 임직원 스스로 현장의 작은 사고를 발견하는 ‘아차사고 사례 발굴 활동’을 통해 매년 100건 이상의 위험요소를 개선하고 있습니다.

한독 캠퍼스
안전 10 계명



위험물 관리

위험물 안전관리법 준수를 통하여 위험물을 철저하게 관리하고 있으며 정기적인 위험물 저장 및 취급 시설 점검과 재고관리를 통해 위험물 안전 사고를 사전에 예방하고 있습니다.



소방관리

비상사태에 대한 철저한 준비와 비상사태 발생시 신속한 대응을 위해 소방안전관리자와 소방안전관리 보조자를 임명하여 관리하고 소방 시설을 정기적으로 점검하고 있습니다. 매년 부서별로 시나리오를 수립하여 자체적으로 소방 훈련을 실시하고 있으며 소방서와 합동으로 민관 합동훈련도 실시하고 있습니다.



비상사태 대응

매년 식품의약품안전처와 충청북도에서 하달된 임무 고지에 따라 총무 실시 계획을 작성하여 제출하고, 음성 보건소로부터 동원 자원 조사를 수검하고 있습니다. 더불어 직장민방위대를 편성하여 운영하고 있으며 유사시 비상사태에 대응 할 수 있도록 준비하고 있습니다.

환경(Environment)

한독은 1997년 최고 경영자가 환경친화경영을 선언한 이래 지속적으로 환경친화적인 녹색경영을 실천해오고 있으며, 녹색경영의 비전을 “최고의 환경보전 활동을 통한 녹색 제약 사업장 구축” 수립하고 환경오염·사고 저감, 예방, 지속가능 환경경영 체계구축, 지역사회 환경보전, 탄소중립 실천 4가지 세부전략을 추진하고 있습니다.



녹색기업, ISO14001 환경경영시스템

한독 음성공장은 2000년 환경부로 녹색기업 인증을 획득 후 현재까지 지정을 유지하고 있으며, 2002년도에는 DNV로 ISO14001 인증을 완료하여 요구 사항을 준수하고 표준 절차를 운영하고 있습니다.



물 관리

물환경보전법, 하수도법 등을 준수 하고 상수사용량 절감과 오염물질 최소화 위해 투자 및 개선하고 오염물질 처리를 위한 폐수처리장 운영, 정제수 제조장치 R/O 처리수 회수를 통한 폐수 재이용 시스템 구축하고 있습니다.



대기 관리

대기환경보전법 등 대기오염물질 발생 저감투자와 발생된 오염물질 배출농도를 낮추기 위해 적정처리공법 선택 및 운영하고 보일러 질소산화물 배출 저감 및 플라스틱제 생산 시 배출되는 탄화수소 처리효율 99%이상으로 유지 하고 있습니다.



폐기물(자원순환) 관리

한독은 폐기물 배출 실명제 운영 및 주요 폐기물 배출량을 확인하고 저감 노력을 하고 있습니다. 모든 폐기물의 재활용성을 검토하고 자원순환율을 관리하고 있습니다. 특히, 폐의약품은 전 과정 관리를 통해 환경에 유출되지 않고 전량 소각하고 있습니다.



화학물질 관리

화학물질 사용에 대한 안전성을 확보하기 위해 시스템으로 관리합니다. 취급자는 구매 전 변경관리를 통해 화학물질 취급가능여부를 평가 및 승인 후 구매할 수 있습니다. 입,출고, 폐기까지 이동량 관리하고 있으며, 화학물질 관련 법규 준수와 사용장소를 정하여 운영하고 있습니다.



온실가스 관리

음성공장은 온실가스 관련 법규 대상 미해당되나 자발적인 온실가스 인벤토리를 구축하고 발생량 산정하고 있습니다. 사업장 보일러 운영과 전력사용량에 따른 온실가스 발생이 99%를 차지하고 있으며, 에너지 절감 과제 개발 및 재생에너지 설비 도입을 지속 추진하고 있습니다.

환경 캠페인 활동

원주지방환경청과 탄소중립 실천 협약을 맺고 매년 임직원을 대상으로 직접 참여하고 환경을 생각할 수 있는 활동을 진행 하고 있습니다.

