

LG 디스플레이 ESG 공급망 행동규범 / 표준

(Version 3.0)

본 가이드라인 사용시 최신의 수정사항이 반영된 개정판인지의 여부를 확인하시기 바랍니다.

추가적으로 본 가이드라인 사용 시 오듀, 누닥 혹은 불명확한 사항에 대한 문의 또는 피드백이 있는 경우에도 아래 이메일로 문의해 주시기 바랍니다. 문의처: LG 디스플레이 ESG 공급망팀 (sincerity@lgdisplay.com)



Copyright © 2022 LG Display Co., Ltd. All rights reserved.

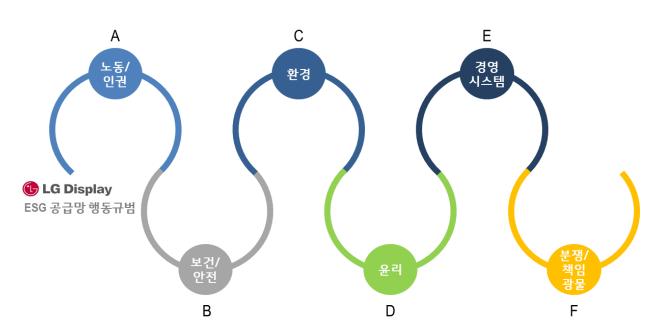
LG 디스플레이 ESG 공급망 행동규범

LG 디스플레이 ESG 공급망 행동규범(이하 "규범"이라 함)은 LG 디스플레이의 제품생산과 관련된 LG 디스플레이와 협력사의 모든 국내외 사업장 (이하 "사업장") 이 안전한 작업환경을 구축하고, 정규직, 임시 및 파견 근토자(이하 "근토자"라 함)가 존중받는 동시에 환경 친화적이고 윤리적인 기업 운영을 위해 제정하였습니다.

사업장이란 LG 디스플레이를 포함하여 LG 디스플레이에 원자재, 포장재, 인력, 묻듀 등 상품과 서비스를 제공하는 모든 유형의 조직을 말합니다. 본 규범은 LG 디스플레이와 협력사 뿐만 아니라 협력사에 원부자재 및 포장재 등을 제공하는 모든 협력사가 준수해야 합니다.

LG 디스플레이는 본 규범을 필요에 따라 변경할 수 있고, LG 디스플레이(및/또는 외부 심사자)는 본 규범의 준수 여부를 평가하기 위하여 사업장을 방문하여 개선을 요구할 수 있습니다.

본 규범은 여섯 개의 영역으로 구성되어 있습니다. A 노동·인권, B 보건·안전, C 환경, D 기업윤리에 대한 표준을 제시하며, E 경영시스템은 상기 규범준수에 필요한 구성요소와, F 분쟁/책임광묻에 대해 설명하고 있습니다.



각 사업장에서는 명시된 내용은 이행하여야 하며, 기독 및 문서로 확인할 수 있어야 합니다. 또한 관리자 및 근토자들은 해당 내용은 명확히 설명할 수 있어야 합니다.

본 규범은 국내 법규뿐만 아니라 OECD 다국적 기업을 위한 지침, UN 비즈니스 및 인권 지도 원칙, 국제 노동 기구(ILO) 핵심 협약, UN Global Compact 의 10 개 원칙과 같은 국제 표준을 반영하고 있으며, 본 규범과 지역 법규 간에 충돌이 발생할 경우에는 보다 엄격한 기준이 우선해서 적용됩니다.

또한 LG 디스플레이는 본 규범에 대한 세부요건을 규정한 LG 디스플레이 ESG 공급망 Standard 를 운영, 유지합니다.



A. 노동·인권

사업장은 모든 근토자를 공정하고 윤리적인 근무환경에서 최고의 존엄과 존중으로 처우해야 하며, 관련된 모든 법규를 철저히 준수하고, 인권은 최우선으로 여겨야 합니다.

A1) 자발적 근로

사업장은 모든 작업이 자발적으로 이루어지도록 해야 하며, 강제 노역 또는 이직이 허용되지 않는 근토자, 신분구속 계약에 따른 근토자, 비자발적 근토 강요를 당하는 수감자, 노예 계약 또는 인신매매를 동한 근토자 등을 고용할 수 없습니다. 여기에는 노동력 착취 목적의 협박, 강요, 강제, 납치, 사기 등 사회적 약자를 이동, 채용, 전근 시키는 모든 행위를 포함합니다. 근토는 자발적이어야 하며, 근토자는 언제든지 자유롭게 이직 또는 퇴직할 수 있어야 합니다. 근토 계약서에는 근토자가 이해할 수 있는 언어로 고용 조건이 명시되어야 합니다. 고용주나 그 대리인은 근토자를 채용하는 명목으로 해당 근토자에게 채용 또는 유사한 관련 수수료를 요구할 수 없으며, 근토자가 그러한 수수료를 지불한 것으로 확인될 경우, 해당 금액을 근토자에게 환급해야 합니다. 또한 기업 시설물에 대한 불합리한 출입 제한 등과 같이, 사업장 내에서 근토자의 동선을 타당한 수준 이상으로 제한해서는 안 됩니다. 법적으로 고용주가 보관하도록 요구되는 경우를 제외하고, 고용주와 그 대리인은 정부 발행 신분증, 여권 또는 근토 허가증 등과 같은 근토자의 신분증 또는 이민 관련 서듀를 대신 보관할 수 없으며, 파기, 숨김, 압수 및 사용할 수 없습니다.

A2) 연소자 보호

사업장은 1) 만 15세, 2) 의무 교육은 이수하는 연령, 3) 법적 최소 노동 연령보다 낮은 연령의 아동노동은 어떠한 생산 단계에서도 사용해서는 안됩니다. 근토자의 나이를 확인하는 적절한 절차를 이행하여야 합니다. 교육 목적의 합법적인 작업장 견습 프로그램은 환용할 수 있습니다. 만 18세 미만의 청소년 근토자는 위험한 작업, 초과근무, 야간 작업에 투입할 수 없습니다. 사업장은 학생 기독관리, 교육기관에 대한 철저한 실사, 관련 법규에 규정한 학생근토자 인권 보호 등의 노력을 통해 학생근토자 관리가 적절하게 수행되도록 해야 하며, 모든 학생 근토자들에게 필요한 지원과 교육훈련을 제공해야 합니다. 아동노동이 받견된 경우 지원과 교정이 이루어져야 합니다. 미성년 근토자에 대한 보호조치(잔업 금지 등)가 현실적으로 어려운 상황임을 고려하여 미성년 근토자 채용은 신중히 결정할 것을 권고합니다. 만약 불가피하게 미성년 근토자를 채용하였다면, 반드시 미성년 근토자 보호 프토세스를 준수해야 합니다.

A3) 근로시간

주당 근로시간은 비상 사태 또는 특수 상황을 제외하고 연장 근로 시간을 포함하여 60시간 또는 법적 근로시간을 초과 할 수 없습니다. 또한 사업장은 근로자에게 매 7일마다 최소한 하루의 휴무를 보장해야 합니다. 주당 정규 근로시간은 48시간을 초과해서는 안됩니다. 사업장은 근무시간과 휴무일에 관한 모든 관련 법규를 준수해야 하며, 초과 근무는 모두 자발적이어야 합니다.

A4) 임금 및 복리후생

사업장은 현지 법규에 의거, 최저임금과 초과근무 할증요율 이상으로 지급하고, 필수적인 복리후생을 제공해야 합니다. 근로자에게 근로자가 이해하는 언어로 고용계약을 체결하기 전과, 그리고 고용 기간 중 필요 시 임금에 대한 명확한 서면 정보를 적절한 시기에 제공해야 합니다. 징계 조치로서의 임금을 삭감해서는 안됩니다. 임시, 파견 및 외주 인력 사용시에는 현지의 관련 법규를 준수해야 합니다.



A5) 인도적 대우

사업장은 작업장의 가혹행위 근절에 최선을 다해야 하며, 근토자에 대한 성희동, 성적 학대, 체벋, 정신적 또는 신체적 강압, 욕설을 포함한 가혹하고 비인도적인 대우가 있어서는 안됩니다. 사업장은 인도적 대우를 보장할 수 있도록 비인도적 행위에 대한 징계 방침과 그 절차를 명확히 규정하고. 근토자에게 해당 방침과 절차를 공지해야 합니다.

A6) 차별/괴롭힘 금지

사업장은 채용과 임금, 승진, 보상, 연수 기회제공과 같은 고용 관행에 있어 인종, 피부색, 연령, 성볃, 성적 취향, 성 정체성, 출신 민족/국가, 장애여부, 임신여부, 종교, 정치 성향, 조합원 신분, 군필 여부, 보호대상이 되는 유전의학적 정보, 결혼 여부가 차별 또는 괴롭힘의 근거가 되어서는 안 됩니다. 또한 사업장은 근토자의 종교적 관습을 수용할 수 있도록 합리적인 수준의 조치를 취해야 합니다. 또한 보건·안전 법규에 의거하거나 작업환경에 대한 적합성 판단을 위한 목적 외에 근토자나 채용 후보자에게 차별의 근거로 사용될 수 있는 임신 테스트나 의료 검진을 요구할 수 없습니다.

A7) 결사의 자유

사업장은 현지 법규에 따라, 근토자들이 노동조합은 조직하고, 이에 가입하고, 단체협약과 평화적 집회/시위를 위해 다른 근토자와 자유롭게 결사한 권리를 존중해야 하며, 근토자가 이와 같은 환동에 참여 또는 참여하지 않은 권리도 존중 해야 합니다. 근토자들 또는 그들의 대표는 근무조건 및 경영 관행에 대해 차볃, 보복, 위협 또는 괴롭힘에 대한 두려움 없이 경영진과 공개적으로 소동하고 생각과 우려 사항을 공유할 수 있어야 합니다.

B. 보건·안전

사업장은 업무 관련 재해 및 질병 발생의 최소화, 제품/서비스의 품질 향상, 생산 차질 최소화, 근토자 유지 및 사기 증진을 위해 안전하고 건강한 근토 환경 및 보건·안전 경영 시스템을 구축해야 합니다. 또한 사업장의 보건·안전 문제를 파악하고 해결하는 데 있어, 지속적인 근토자 의견 수렴 및 교육은 필수 사항이며, 근토자에게는 위험한 작업을 거부하고, 취약한 작업 환경을 신고할 수 있는 권리를 보장해야 합니다.

B1) 산업 안전

사업장은 필요한 모든 보건 및 안전 인허가를 취득하여 최신 상태를 유지하고 인허가 요구사항을 준수해야 합니다. 근 토자 안전에 있어 잠재적 위험 요인 (예: 감전, 화재/폭받, 추닥, 전도 등)에 노출되는 상황을 식별하여 평가하고 적절한 설계, 엔지니어팅 및 행정적 조치, 예방 차원의 유지 보수, 안전한 작업 절차(Lock-out, Tag-out포함), 지속적인 안전교육을 통해 관리해야 합니다. 필요 시 근토자에게 적절한 개인 보호 장비를 제공하고 해당 위험 요인에 적절히 대처할 수 있도록 교육을 실시해야 합니다. 또한 근토자는 회사 및 상관으로부터 보복의 두려움 없이 자유롭게 안전 관련 문제를 제기할 수 있어야 합니다.

B2) 비상사태(긴급상황) 대비

사업장은 사전에 비상사태와 상황을 파악하고 평가해야 하며, 비상사태 대응 계획 및 절차를 적용하여 피해를 최소화해 야 합니다. 또한 비상구는 상시 개방 가능해야 하고, 연 2회 이상 또는 법적 요구사항 중 보다 엄격한 기준으로 피난훈 련을 실시해야 합니다.



B3) 산업재해와 질병

사업장은 산업재해와 질병은 예방, 관리, 추적하고 보고할 수 있는 절차와 체계를 갖추어야 합니다. 또 직원 사이에 잠재적인 감염병 전파에 대비, 예방 및 대응하기 위한 합리적인 조치를 취하는 프로그램을 수립하고 시행해야 합니다.

B4) 산업 보건

사업장은 관리 체계에 따라 화학적, 생문학적, 묻리적 인자에 대한 직원의 노출은 파악, 평가 및 동제해야 합니다. 잠재적 위험은 적절한 설계, 엔지니어딩, 행정적 동제를 동해 제거하거나 동제해야 합니다. 이러한 수단으로 위험은 적절히 동제할 수 없는 경우에는, 근토자에게 적절하고 잘 관리된 개인 보호 장비를 제공하고 근토자는 이를 사용해야 합니다. 보호 프로그램에는 이러한 위험과 관련된 위험 교육 자료를 포함해야 합니다.

B5) 육체적 과중 업무

사업장은 반복 작업, 중당물 취급 등과 같은 근토자에게 과중한 육체적 부담을 주는 작업을 파악하고 평가하며 동제해야 합니다.

B6) 기계 안전 보호 장치

사업장은 생산 설비나 기타 기계 장치에 대한 안전성 평가를 실시해야 합니다. 근토자에게 상해를 줄 수 있는 위험한 기계 장치를 사용할 경우 묻리적 보호 장치, 안전 연동 장치(Interlock), 방호벽 등을 제공하고 해당 장치를 적절히 관리해야 합니다.

B7) 위생, 음식, 주거

사업장은 근토자에게 청결한 화장실, 식수, 위생적인 식품 조리/저장 공간 및 식사 장소를 제공해야 합니다. 직원 기숙 사는 청결하고 안전해야 하며, 적절한 비상구, 온수, 난방 및 환기 시설, 소지품 및 귀중품을 보관할 수 있는 개별 보안 보관함, 개인 공간을 제공해야 합니다.

B8) 안전보건 교육

사업장은 근도자를 대상으로 근도자가 이해하는 언어도 보건·안전 교육을 실시해야 합니다. 사업장 내 보건·안전 관련 정보는 눈에 잘 띄는 곳에 게시하고 근도자가 접근할 수 있어야 합니다. 업무를 시작하기 전과 그 이후에도 정기적으로 모든 근도자에게 교육을 제공해야 합니다.

C. 환경

사업장은 환경에 대한 책임을 다하는 것이 세계적 수준의 제품을 생산하는데 있어 필수요소임을 인식하고, 사업장의 제조공정에서 공공의 보건과 안전을 보호하는 동시에 지역사회, 환경 및 천연 자원에 미치는 부정적인 영향을 최소화할수 있도록 노력해야 합니다.

C1) 환경 관련 인허가와 보고

(1) LG Display

사업장은 필요한 모든 환경 관련 인허가 및 등독을 취득하고, 유지하며, 최신 개정 사항을 지속적으로 반영해야 합니다. 또한 인허가 과정에 필요한 운영 및 보고 관련 요구사항을 준수해야 합니다.

C2) 오염예방과 자원사용 저감

사업장은 생산, 유지 보수 및 공정의 변경, 대체 원료의 사용, 자원 보존, 원자재 재환용과 재사용 등을 통해 자원 사용량과 폐기물 배출량을 원천적으로 줄이거나 제거하기 위해 노력해야 합니다.

C3) 유해화학물질

사업장은 유해화학물질 배출 시 환경 오염의 가능성이 있는 화학 물질, 폐기물, 인간과 환경에 영향을 주는 기타 유해물질은 식별하고, 해당 물질의 안전한 취급과 이동, 저장, 사용, 재환용/재사용 및 폐기가 이둬져야 합니다.

C4) 고형 폐기물

사업장은 고형 폐기물을 체계적으로 식별, 관리, 저감해야 하고 책임 있는 폐기 또는 재활용을 해야 합니다.

C5) 대기배출

사업장은 휘받성 유기화합물질, 에어토졷, 부식성 가스, 분진, 오존층 파괴물질과 공정에서 받생된 연소 부산물의 득성을 파악하여 일상적으로 점검하고, 규제에 따라 관리/처리한 뒤 배출해야 합니다. 또한 대기오염 방지설비의 처리효율을 규칙적으로 점검해야 합니다.

C6) 제품 함유물질 규제

사업장은 제품 및 제조공정상의 금지/제한묻질 그리고 재환용/폐기 관련 표지(라벨팅) 법규와 고객의 요건을 모두 준수 해야 합니다.

C7) 수자원 및 우수 관리

사업장은 수원, 문 사용 및 방출은 기독하고, 그 득성을 파악하여 모니터딩하는 수자원 관리 프로그램을 이행하고 묻은 보존할 기회를 모색하며, 오염 경토를 동제해야 합니다. 모든 폐수는 방출하거나 폐기하기 전에 그 득성을 파악하여 모니터딩, 관리하고 반드시 요건에 따라 처리해야 합니다. 폐수 처리 및 억제 시스템의 성능을 정기적으로 모니터딩하여 최적의 성능을 유지하고 규제를 준수해야 합니다.

C8) 에너지 소비와 온실가스 배출

사업장은 전사 및 사업장 단위로 에너지 소비량과 온실가스 배출량은 산정하고 기독해야 합니다. 또한 에너지 효율은 높이는 동시에 에너지 소비와 온실가스 배출은 최소화할 수 있는 효과적인 방법은 찾아야 합니다.

D. 윤리

사업장은 사회적 책임은 다하고 성공적으로 사업은 영위하기 위해 모든 사업적인 측면에서 항상 윤리적이어야 하며, 다음과 같은 최고 수준의 윤리 기준은 준수해야 합니다.



D1) 정도경영 준수 및 부당 이익 금지

사업장은 LG디스플레이의 정도경영 방침에 따라 선묻이나 뇌묻수수, 횡령 및 득정 가치를 약속/제안하거나 허가/수령 하는 모든 부패 행위를 정책적으로 금지하고 위반사항은 조사하고 제재 절차를 실행해야 합니다. 모든 적용 가능한 부패방지 법규를 준수해야 합니다.

D2) 정보 공개

사업장은 관련 법과 규정, 업계 관행에 따라 노동·인권, 보건·안전, 환경관리 실태, 경영환동, 지배구조, 재무상태 및 성과에 관한 정보를 정확히 기독하고 사실대로 공개해야 합니다. 또한 모든 정보의 보관 및 폐기 시 관련 법규와 규정을 철저히 준수해야 합니다.

D3) 지식재산권 보호

사업장은 지식재산권은 존중하며, 고객 정보를 안전하게 보호해야 합니다. 기술 및 노하우의 이전 시 해당 권리를 보호해야 합니다. 또한 LG디스플레이 및 LG디스플레이의 고객사 정보를 안전하게 보호해야 합니다.

D4) 공정거래, 광고 및 경쟁

사업장은 광고 및 경쟁에 관한 규제와 공정거래 기준을 준수해야 합니다.

D5) 신원 보호와 보복 금지

사업장은 내부고받자를 보호할 수 있는 프로그램을 운영해야 합니다. 사업장은 근로자에게 관련 절차를 공지하여 보복에 대한 두려움 없이 문제를 제기할 수 있도록 해야 합니다.

D6) 개인정보 보호

사업장은 기업 경영과 관련된 모든 개인 정보를 체계적으로 보호해야 합니다. 개인 정보의 수집, 보관, 처리, 전송 및 공유 시에는 개인정보보호법 등 관련 법규를 준수해야 합니다.

E. 경영시스템

사업장은 본 규범의 내용을 포괄하는 범위의 경영시스템을 채택하거나 구축해야 합니다. 해당 경영시스템은 기업환동 및 제품 관련 법규 및 고객 요건을 준수하고, 본 규범을 준수하는 것은 묻돈, 본 규범과 관련된 운영 리스크를 파악하고 완화할 수 있도록 수립, 유지 및 개선해야 합니다. 경영시스템은 A) 노동·인권 B) 보건·안전 C) 환경 D) 윤리와 관련된 내용들을 포함해야 합니다. *각 분야 A) 노동·인권 B) 보건·안전 C) 환경 D) 윤리에 대한 유효한 인증서를 구비하고 있는 경우, 해당 분야의 경영시스템 점검을 생략할 수 있습니다.

E1) 기업의 준수 의지 표명

사업장은 기업의 사회적/환경적 책임 관련 규범을 준수하는 동시에 지속적인 개선에 대한 의지를 표명하는 방침 성명 서를 최고 경영자의 승인을 받아 사업장에 게시해야 합니다.



E2) 경영진의 의무와 책임

사업장은 경영시스템 또는 관련 프로그램 이행에 책임을 갖는 회사의 고위 경영진 및 대표를 명시해야 합니다. 경영진은 현황을 정기적으로 검토해야 합니다. 또한 기업의 사회적 책임 및 지속가능경영 관련 책임과 권한을 지닌 대표를 선임해야 합니다.

E3) 법규와 고객 요건 대응

사업장은 본 규범을 포함하여 관련 법규 및 고객 요건을 파악, 모니터팅 이해하기 위한 절차를 가지고 있어야 합니다.

E4) 리스크 평가와 관리

사업장은 환경, 보건·안전, 노동·인권 관행 및 윤리적 리스크를 파악하기 위한 체계를 구축해야 합니다. 또한 각 리스크의 우선순위를 정하고 정기적으로 규범 준수 여부를 관리해야 합니다.

E5) 개선 목표

사업장은 사회적, 환경적 성과를 개선하기 위해 성과목표, 목표치 및 실행계획을 문서화하고, 목표 대비 성과를 주기적으로 평가해야 합니다.

E6) 교육

사업장은 방침, 절차, 개선 목표를 실행하는 동시에 관련 법규를 준수하기 위해 관리자와 근도자를 대상으로 교육 프로 그램을 운영해야 합니다.

E7) 의사소통

사업장은 방침, 실행, 기대사항 및 성과에 대한 정보를 근토자, 협력사 및 고객에게 명확하게 전달해야 합니다.

E8) 임직원 참여

사업장은 효과적인 고충처리 시스템을 포함하여 본 규범과 관련된 임직원들의 이해도를 평가하고 의견을 취합하여 지속적인 개선 이끌 수 있도록 임직원 의견 취합 및 참여 프로세스를 구축해야 합니다.

E9) 평가

사업장은 본 규범 및 관련 법규와 고객 요건 준수 여부를 주기적으로 평가해야 합니다. 또한 고객의 요청에 따라 제3자 평가가 진행될 수 있도록 허용해야 합니다.

E10) 개선 조치

대내외평가 및 점검을 동해 확인된 미비점을 지정된 시간 내에 개선해야 합니다.

E11) 문서와 기록

문서 및 기독의 생성 및 유지는 관련 법규를 준수해야 합니다.

E12) 공급망 책임

LG Display

사업장은 본 규범의 요건을 하위 협력사에 전달하고 준수여부를 점검해야 합니다. 또한 고객 요청에 따라 협력사에 대해 제3자 평가를 진행할 수 있도록 허용해야 합니다.

F. 분쟁/책임광물

F1) 책임 있는 광물 조달

사업장은 불법적이며, 환경에 부정적인 영향을 미치거나 비윤리적 방법을 통해서 조달한 원자재를 사용하지 않도록 관련 정책을 수립해야 합니다. 관련 정책 내에 분쟁/책임 광묻 조항을 반드시 포함해야 하며, LG디스플레이로 공급하는 원자재, 부품 및 제품에 사용된 광묻 (탄탈륨, 주석, 텅스텐, 금: 이하 3TG / 코받트, 운모, 아연: 이하 책임광묻)이 콩고민 주공화국 또는 인접 국가에서 심각한 인권을 유린하는 무장 세력에게 직간접적으로 재원 또는 편익을 제공하지 않는다는 것을 보증할 수 있는 체계를 구축해야 합니다. 사업장에서 LG디스플레이와 고객사에 공급하는 원자재, 부품 및 제품 내 3TG/책임 광묻의 원산지 및 공급망에 대하여 실사를 수행해야 하며, LG디스플레이 및 LG디스플레이의 고객사의 요청에 따라 3TG/책임 광묻의 원산지, 제련소 및 정제회사의 정보를 포함한 실사 자료를 제공해야 합니다.



Contents

LG 디스픋레이 ESG 공급망 행동규범	1
Contents	9
LG 디스픋레이 ESG 공급망 표준	
A. 노동·인권 (Labor & Human Rights)	12
A1) 자받적 근토	
A2) 연소자 보호	
A3) 근도시간	
A4) 임금 및 복리후생	30
A5) 인도적 대우	
A6) 차볃/괴돕힘 금지	37
A7) 결사의 자유	41
B. 보건·안전 (Health & Safety)	47
B1) 산업 안전	
B2) 비상사태(긴급상황) 대비	54
B3) 산업재해와 질병	62
B4) 산업 보건	
B5) 육체적 과중 업무	74
B6) 기계 안전 보호 장치	75
B7) 위생, 음식, 주거	78
B8) 보건·안전 교육	83
C. 환경 (Environment)	86
C1) 환경 관련 인허가와 보고	86
C2) 오염예방과 자원사용 저감	88
C3) 유해화학묻질	89
C4) 고형 폐기묻	95
C5) 대기배춛	97
C6) 제품 함유묻질 규제	102
C7) 수자원 및 우수 관리	103
C8) 에너지 소비와 온싴가스 배춛	109

(1) LG Display

D. 기업 윤리 (Ethics)	113
D1) 정도경영 준수 및 부당 이익 금지	113
D2) 정보 공개	118
D3) 지식재산권 보호	119
D4) 공정거래, 광고 및 경쟁	121
D5) 신원 보호와 보복 금지	123
D6) 개인정보 보호	124
E. 경영시스템 (Management System)	126
E1) 기업의 준수 의지 표명	126
E2) 경영진의 의무와 책임	127
E3) 법규와 고객 요건 대응	129
E4) 리스크 평가와 관리	130
E5) 개선 목표	131
E6) 교육	132
E7) 의사소동	133
E8) 임직원 참여	134
E9) 평가	136
E10) 개선 조치	137
E11) 문서와 기독	138
E12) 협력사 책임	139
F. 분쟁/책임광묻 (Conflict/Responsible Minerals)	142
F1) 책임 있는 광묻 조달	142
참고 문헌	144

A. 노동·인권 (Labor & Human Rights)



근로자

근도기준법 2 조(정의) 직업의 종류와 관계없이 임금은 목적으로 사업이나 사업장에서 근도를 제공하는 사람.

근로

근도기준법 2 조(정의) 정신노동과 육체 노동은 말함.

근로계약

근도기준법 2 조(정의) 근도자가 사용자에게 근도를 제공하고 사용자는 이에 대하여 임금을 지급하는 것을 목적으도 체결된 계약을 말함.

A. 노동·인권 (Labor & Human Rights)

사업장은 모든 근토자를 공정하고 윤리적인 근무환경에서 최고의 존엄과 존중으로 대하며, 관련된 모든 법규를 철저히 준수하고, 인권을 최우선으로 여겨야 합니다.

A1) 자발적 근로

사업장은 모든 작업이 자발적으로 이루어지도록 해야 하며, 강제 노역 또는 이직이 허용되지 않는 근토자, 신분구속 계약에 따른 근토자, 비자발적 근토 강요를 당하는 수감자, 노예 계약 또는 인신매매를 동한 근토자 등을 고용할 수 없습니다. 여기에는 노동력 착취 목적의 협박, 강요, 강제, 납치, 사기 등 사회적 약자를 이동, 채용, 전근 시키는 모든 행위를 포함합니다. 근로는 자발적이어야 하며, 근도자는 언제든지 자유롭게 이직 또는 퇴직할 수 있어야 합니다. 근토 계약서에는 근토자가 이해할 수 있는 언어토 고용 조건이 명시되어야 합니다. 고용주나 그 대리인은 근토자를 채용하는 명목으로 해당 근로자에게 채용 또는 유사한 관련 수수료를 요구할 수 없으며, 근토자가 그러한 수수료를 지불한 것으로 확인될 경우, 해당 금액을 근토자에게 환급해야 합니다. 또한 기업 시설묻에 대한 붙합리한 출입 제한 등과 같이, 사업장 내에서 근토자의 동선을 타당한 수준 이상으로 제한해서는 안 됩니다. 법적으로 고용주가 보관하도록 요구되는 경우를 제외하고, 고용주와 그 대리인은 정부 발행 신분증, 여권 또는 근토 허가증 등과 같은 근토자의 신분증 또는 이민 관련 서류를 대신 보관할 수 없으며, 파기, 은닉, 압수 및 사용할 수 없습니다.



용어해설

강제 근로의 금지

근도기준법 7 조(강제 근도의 금지) 사용자는 폭행, 협박, 감금, 그 밖에 정신상 또는 신체상의 자유를 부당하게 구속하는 수단으로써 근도자의 자유의사에

20조(위약 예정의 금지)

사용자는 근토계약 분이행에 대한 위약금 또는 손해배상액을 예정하는 계약을 체결하지 못함

어긋나는 근토루 강요하지 못함.

21 조(전차금 상계의 금지) 사용자는 전차금(前借金)이나 그 밖에 근도할 것을 조건으로 하는 전대(前貸)채권과 임금을 상계하지 못함.

22 조(강제 저금의 금지)

사용자는 근도계약에 덧붙여 강제 저축 또는 저축금의 관리를 규정하는 계약을 체결하지 못함.

비자발적 노동

비자받적 노동은 강제노동, 노예 계약에 묶인 노동, 채무 변제른 위한 노동, 인신매매에 따든 노동, 죄수 노동 등은 포함함. A1.1 어떤 형태의 강제 노동 또는, 비자발적 노동 (예, 강제 노동, 노예 계약에 묶인 노동, 채무변제를 위한 노동, 인신매매에 따른 노동, 죄수 노동)을 사용해서는 안됩니다.

① 문서/기독 준수사항

- 근토자에게 부과되는 모든 수수료, 공제금, 보증금, 벋금 등은 직접 개인에게 공지되어야 하며, 이와 관련된 모든 문서 및 기독은 확보하고 있어야 함.
- 근토계약서 상에 강제 노동, 수형자 노동, 계약에 묶여 있는 노동, 담보 노동(채용은 담보로 한 채무 부담 포함), 인신매매 또는 노예 노동은 요구하거나 이러한 노동은 초래할 수 있는 조항이나 문구른 포함해서는 안됨.
- 현지 법규 및 RBA 에서 금지하는 채용수수료를 근토자에게 부과해서는 안되며, 부과된 것이 확인된 경우, 받견된 시점으토부터 90 일 이내에 근토자에게 확급해 주어야 함.
- 급여 내역, 임금 및 기타 관련 기독에서 법규 및 RBA 의 정의에 따라 금지된 수수료, 과도한 수수료, 상당한 부채 및 대출이 포함되어 있지 않아야 함.
- 현지 법규나 RBA 가 정의하고 있지 않은 수수료의 경우, 외국인 근도자들에게 현지 근도자들이 지불하지 않는 수수료를 지불하도록 요구해서는 안됨.
- 고충처리 이력상 비 자발적인 초과근무 기독이 있어서는 안됨.
- 모든 초과근도는 자받적으로 실시되어야 함. 모든 근도자는 초과근도를 거부할 권리를 가짐.
- 근토자가 정규 근무시간(초과 근무시간 제외)을 넘어서까지
 작업해야만 최저 임금 또는 일반적인 생환임금을 벋 수 있는
 수준까지 생산댱의 할당 또는 성과급을 결정해서는 안됨.
- 임금지급을 위한 은행 계좌 이외에 근토자의 은행 계좌를 직접 관리하거나 조회해서는 안됨.



A1.2 모든 형태의 강제 노동 또는, 비자발적 노동을 방지하기 위한 방침과 절차를 수립해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 강제 노동 및 비자받적 노동은 방지하기 위한 방침과 절차른 수립하고, 절차에 따라 업무른 수행하고 있는지른 모니터팅해야 하며, 개선하는 내용은 비롯하여 아래 사항은 포함해야 함. (시정 조치 내용 포함)
 - 방침과 절차는 직접 근토자와 간접 근토자 모두에 적용되어야 함.
 - 모든 사업장과 3 자 고용기관의 관리 지침에 적용
 - 최소한 1 차 협력사가 본 내용을 준수하는지 확인하기 위한 프로세스
 - 개별 외국인 근토자가 채용 전 지불한 일체의 수수료와 비용은 정산하기 위한 절차
 - 채용 시 과도한 수수료를 금지하기 위한 방침
 - 근토자 퇴직 또는 해고 시 급여 지급 시기 및 방법
 - 고용 조건으로 수수료, 보증금 또는 채무를 요구하지 않음. (일시붇/핟부, 직접 지붇, 임금공제 등 방식 포함)
 - 관련 법규에서 요구하지 않는 한 근도자 예치금은 금지됨. 법에서 요구하는 경우, 보증금에 대한 정확한 영수증은 발행하고, 고용 종료 후 법에 따라 퇴직금 또는 최종 월 급여 지급 기간 내에 전액 환분해야 함.
 - 근토자 또는 구직자의 대출에 대한 상환 조건이 채무에 의한 담보 노동 또는 강제 노동으로 해석될 경우, 개인적인 대출은 금지함.
- 근도계약서 혹은 근도자 교육 자료 등에 근도자들이 현지 법규에서 규정하는 바에 따라 처벌 없이 사직할 수 있음을 명시 포함)
 - 근토자의 중도 퇴직을 방해하는 용어 삽입은 금지됨.
- 강제 노동 금지 방침과 절차 준수 여부를 모니터링하고 개선하기 위한 절차를 수립하고 해당 사항이 있는 경우, 모니터링 및 시정조치 결과 보고서를 관리해야 함.
- 강제 노동 금지 방침과 절차를 이행하기 위한 담당자를 지정해야 함.

② 교육/의사소동

- 모든 임직원과 사내 근무 협뎍사 직원, 협뎍사, 3 자 고용기관은 교육하거나 해당 내용은 동보하고 기독은 보관해야 함.
- 사업장은 비자받적 노동 금지를 담당하는 모든 직원에게 종합적인 교육은 실시해야 함.



외국인 근로자 (이주 노동자) 채용

외국인 노동자의 경우, 취업은 위해 본국이나 본인이 거주하고 있는 지역을 떠나기 전에 근도계약서의 핵심 내용은 문서도 제공받고, 모국어도 설명은 들어야 함. 근도 계약의 핵심 내용은 중 최소 아래 사항은 포함해야 함.

- 업무 내용
- 근도시간
- 임금
- ・ 京フ
- 복리후생 (주댁, 교통편, 유니폼 등)
- 근토자에 청구할 수수료 내역과 금액
- 기타 혜택 (연금, 보험 등)
- •임금 공제 사항 등

A1.3 근로자들이 근로 계약 조항들을 이해할 수 있도록 법적 요구사항에 따라 작성된 근로계약서의 핵심 내용을 고용이 확정되기 전(외국인 이주 근로자의 경우, 본국/지역을 떠나기 전) 에 문서로서 제공하고, 근로자의 모국어로 설명합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 근도자들이 고용 전 (이주 근도자의 경우, 본국/지역은 떠나기 전) 법규에서 요구하는 바에 따라 모국어도 된 근도계약서의 핵심 내용은 고용이 확정되기 전에 문서도 제공받고, 근도자들의 모국어도 설명은 들었다는 근거를 보유해야 함.
 - 근토계약서의 핵심 내용에는 근토/생홛조건, 임금(최저임금을 보장한)을 명기
- 모든 고용 조건이 관련 ILO 협정과 노동 관계 법령을 준수해야 함.
- 3 자 고용기관/협력사 또는 대리인을 이용하는 경우, 이들이 근토자에 적용되는 요건을 준수해야 함을 설명하는 약정서를 체결해 놓아야 함.
- 이주 근도자가 본국에서 근도 계약은 하거나 일정 조건의 근도 계약은 하는 것으로 협의하고 출국했으나 근무지 국가 도착 후 근도조건이 근도자에게 불리하게 변경된 근도 계약은 체결하는 것은 허용되지 않음.
- 일체의 계약 변경을 밝히고 근토자와의 커뮤니케이션/협상에 관한 바람직한 관행을 따르며 모든 법적 요건을 준수해야 함.
- 법적 및/또는 고객 요건을 준수하는 정의된 근토자 그룹(학생/인턴 /파견 등)을 사용해야 함.
- 근토자가 합리적인 동지를 한 경우 별도 페널티 없이 퇴사 가능하다고 계약 조건에 명시하여야 함.
 - 근토자의 중도 퇴직은 방해하는 용어 삽입은 금지됨.
- 외국인 이주 근도자가 합리적인 동지 없이 근도 계약은 자받적으로 조기 종료한 경우 법적으로 금지되지 않는 한, 송출국으로의 실제 송환 비용은 근도자가 부담하게 할 수 있으며 만약 송환 비용이 근도자 1 개월 실 수뎡액의 60%를 초과하는 경우 초과 비용은 고용주가 지붇하여야 함. 법적 및/또는 고객 요건은 준수하는 정의된 근도자 그룹(학생/인턴 /파견 등)은 사용해야 함.



TPEA (제 3 자고용기관)

개인 또는 회사를 대표하여 재무적인 보상을 대가도 구인 인력을 보충함으로써 취업또는 경력 받전 경도를 돕거나 처리하는 역할을 수행하며 사업을 영위하는 하위 대리인 등의 민간 서비스 기업이나 공공기관 또는 정부 기관

A1.4 채용 후 근로자의 정부발행 신분증과 원본 개인 서류를 보관하지 않습니다. (3 자 고용기관/하위 협력사 동일하게 적용)

① 현장 준수사항

- 모든 형태의 회사/대리인/계약업체 주거 시설에 거주하는
 외국인/이주 근토자 및 모든 근토자들이 무단 접근으로부터 적절히
 보호받고 언제든지 접근할 수 있는 안전한 개인 보관함을 제공
 받아야 함.
- 근토자들이 개인 서듀를 보관하는 곳을 입증해 보일 수 있어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 근토자들이 신원확인 문서에 대한 소유권 및 관리권은 가지고, 사업장은 이러한 문서에 대한 근토자들의 권리를 제한할 수 없음
- 정부 발행 신분증 또는 개인 서류 원본을 보관하지 말아야 함을
 명시한 방침 또는 절차가 확립되어 있어야 함. 단, 고용주는 법적으로
 요구될 때 원본을 보관할 수 있고, 이때 근토자는 거부해서는 안됨.
- 나이 등 신원확인, 취업허가/법적 서류 갱신은 위하여 현지 법규에서 허용하는 경우, 근토자에게 개인 서류를 임시 보관할 수 있으나 사유와 보관기간을 반드시 공지하여야 함.
- 근도자 파일에 근도자의 개인 서류 원본(예: 여권; 근도 비자/허가증; 시민증, 거주증, 신분증, 사회보장/보험 카드/문서; 출생증명서; 은행 서류 등)이 들어 있어서는 안됨.
- 현지 법규에서 고용주가 외국인 근토자 개인 서류를 보관하도록 요구할 경우, 법규에서 명시한 개인 서류만을 안전하게 보관하는 절차가 확립되어 있어야 하며, 그 개인 서류를 무단 변경하거나 훼손시켜서는 아니됨. 근토자들이 서류에 대한 접근을 요청할 경우, 즉시 이를 허가하여야 함. 어떠한 경우에도, 정부 발행 신분증, 여권 또는 근토 허가증의 안전한 보관을 위한 수수료를 청구하지 말아야 함.
- 사업장은 3 자 고용기관을 비롯한 관련 당사자와 협조하여 모든 신분 증명서 원본을 적시에 근도자에게 반환해야 함.



A1.5 근로자들의 자유로운 이동을 불합리하게 제한하지 않습니다.

① 현장 준수사항

- 근토자들이 사업장(기숙사)에 거주하는 경우, 거주하는 곳의 문이 개방되어 있거나 붙합리하게 출입은 제한하여서는 안됨.
- 근토자들이 화장실 사용이나 식수가 필요한 경우, 자유돕게 이동할 수 있어야 함.
- 근토자들이 근무하지 않는 동안 사업장 또는 기숙사를 자유돕게 떠날 수 있어야 함.
- 화장실 출입 허가와 같이 행동을 제약하는 시스템이 확립되어 있으면 안됨.

② 문서/기독 준수사항

- 이동의 자유에 관한 방침/절차가 확립되어 있어야 함.
- 출입 기독(존재하는 경우)이 이동(예: 화장실, 식수, 외부 의료 시설, 공장/기숙사 출입)에 대한 일체의 제약이 있으면 안됨.
- 화장실 이용, 휴식 시간에 대한 임금 미지급 또는 휴식시간의 길이나 빈도, 화장실은 사용할 수 있는 근도자의 수른 제한하는 등 근도자의 화장실 이용은 제한해서는 안됨.
- 보건·안전상의 위험이 있는 특정 구역에 대해서는 교육 부족은 사유도 근도자의 접근은 합리적으도 제한할 수 있음.



최저연령

근도기준법 64 조 (최저 연령과 취직 인허증) 15 세 미만인자 (「초・중등교육법」에 따든 중학교에 재학 중인 18 세 미만인 자를 포함한다)는 근도자도 사용하지 못하는 것으로 정의하고 있음.

A2) 연소자 보호

사업장은 1) 만 15 세, 2) 의무 교육을 이수하는 연령, 3) 법적 최소 노동 연령보다 낮은 연령의 아동노동을 어떠한 생산단계에서도 사용해서는 안됩니다. 근토자의 나이를 확인하는 적절한 절차를 이행하여야 합니다. 교육 목적의 합법적인 작업장 견습 프로그램은 환용할 수 있습니다. 만 18 세 미만의 청소년 근토자는 위험한 작업, 초과근무, 야간 작업에 투입할수 없습니다. 사업장은 학생 기독관리, 교육기관에 대한 철저한 실사, 관련법규에 규정한 학생근토자 인권 보호 등의 노력을 통해 학생근토자 관리가 적절하게 수행되도록 해야 하며, 모든 학생 근토자들에게 필요한 지원과 교육훈련을 제공해야 합니다. 아동노동이 받견된 경우 지원과 교정이 이루어져야 합니다.

미성년 근도자에 대한 보호조치(잔업 금지 등) 가 현실적으로 어려운 상황임을 고려하여 미성년 근도자 채용은 신중히 결정할 것을 권고합니다. 만약 붇가피하게 미성년 근도자를 채용하였다면, 반드시 미성년 근도자 보호 프로세스를 준수해야 합니다.

A2.1 최저 연령이상의 근로자들을 고용해야 합니다.

최저 연령 15 세 미만 또는 사업장이 위치한 현지 법규에 따른 최저 취업 연령을 비교하여 더 높은 연령을 기준으로 함.

① 현장 준수사항

• 사업장 내 아동 근토자(최저 취업 연령자)가 없어야 함.

② 문서 준수사항

- 공식적인 아동 노동 금지 방침은 수립해야 함.
- 직원 파일 및/또는 근토자 명부 내 모든 근토자들이 최저 연령 이상이거나 회사 방침 상의 최저 연령 이상이어야 함. (더 높은 연령은 적용)
- 현재 미성년 근토자, 과거 미성년 근토자 또는 계약이 종료된 미성년 근토자가 외부 감사 또는 자체 검토를 동해 받견된 경우 사업장은 LGD 관계부서에 즉시 동지해야 함.



최저연령 확인

RBA 에서는 아래 문서를 환용해 근토자 나이를 검증하도독 요구하고 있음.

- 인터넷 리소스 또는 지방 정부 사무실과 같은 제 3 자 리소스(이용가능한 경우)를 동한 검증
- 출생 증명서
- 정부 받생 개인 신분증
- 운전면허증
- 투표 등독증
- "공식 소인"이 찍힌 학교 증명서 사본
- 지방 정부 대리인의 진술서
- 외국인 근토 허가증 또는 그 밖의 정부 인정 서듀

3 자 고용기관(3rd-pary Employment Agent)

개인 또는 기업을 대표하여 비용을 수수하고 취업을 돕거나 처리를 대행하는 역할을 하는 민간 기업. 이나 공공 기관 또는 정부 기관

직업안정법

19 조(유료직업소개사업)

유료직업소개사업은 소개대상이 되는 근도자가 취업하려는 장소를 기준으도 하여 국내 유료직업소개사업과 국외 유료직업소개사업으로 구분하되, 국내 유료직업소개사업을 하려는 자는 주된 사업소의 소재지를 관한하는

득별자치도지사·시장·군수 및 구청장에게 등독해야 하고, 국외 유료직업소개사업을 하려는 자는 고용노동부장관에게 등독해야 함.

<u>파견근도자 보호 등에 관한 법률</u>
2 조(정의) 파견사업주란 근도자 파견사업을 행하는 자를 뜻하고.

5 조(근도자파견대상업무 등) 근도자 파견사업은 제조업의 직접생산공정업무를 제외하고 전문지식·기술·경험 또는 업무의 성질 등은 고려하여 적합하다고 판단되는 업무도서 대동뎡뎡이 정하는 업무를 대상으로 하고 있음.

A2.2 법정 최저 취업 연령 미만의 근로자들을 직접 또는 3 자 고용기관들을 통해 간접적으로 고용하지 않도록 적절하고 효과적인 방침과 프로세스를 수립해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 사업장 내 아동 근토자(최저 취업 연령자)가 없어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 최저 취업 연령 미만자 취업은 관리하기 위한 방침과 프로세스른 수립해야 하며 아래 내용은 포함해야 함:
 - 아동노동 금지 방침에 대한 의사소동 및 교육 방안 (사업장/3 자 고용기관/협뎍사)
 - 주민등독증, 주민등독등본, 출생 증명서, 여권, 가족 관계 증명서, 학교 졸업장 등과 같이 공식 문서 2 개를 통해 나이를 검증할 수 있는 절차.
 - 정부가 공인하는 문서에 부착된 사진과 근토자 얼굴을 대조 확인해야 함.
- 타인의 신분증을 사용하여 사업장에 출입하는 것을 방지하기 위한 시스템을 갖추어야 함.
- 사업장에서 근무하는 것으로 확인된 아동은 지원하기 위한 절차를 수립해야 하며, 아래 내용을 포함해야 함:
 - 건강 검사와 필요한 경우 적절한 조치
 - 의무 교육 완료
 - 합법적으로 일할 자격이 있을 때까지 아동의 소득 유지
 - 미성년 근토자들은 해고하거나 벋금은 부과하는 대신, 교육적 필요른 배려하기 위해 근토 시간과 유형은 제한하는 적절한 견습직(합법적이고 존재하는 직책)으로 이동해야 함.
- 근토자들은 위한 정책에 관한 교육 자료/기독이 구비되어 있어야 함.



A2.3 18 세 미만의 근로자 (이하 "연소 근로자") 들이 야간 근무나 초과 근무를 포함하여 건강 또는 안전을 위협하는 업무를 수행하지 않도록 해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 연소 근도자들이 건강에 유해한 업무나 위험한 업무를 수행하지 말아야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 연소 근토자 관리 방침 및 절차가 수립되어야 하며, 아래 내용은 포함해야 함.
 - 법에서 요구하는 경우 건강 검진
 - 위험성 평가에 따라 위험하지 않은 직책, 공정에 배치
 - 법적 일일 근토 시간 준수
 - 연소 근토자들은 야간 근무 또는 초과 근무를 실시하면 안됨.
- 직원 파일, 건강 검진 기독, 근태 기독 등에서 연소자 관리 결과를 확인할 수 있어야 함.
- 연소 근토자 관리를 위한 모니터딩 시스템 운용
 - 연소 근토자에게 금지된 업무 식별 및 평가, 직무 기술서에 제한 사항 표기
 - 연소 근토자가 금지된 업무에 배치되지 않도록 관리 프토그램
 - 근무 시간 모니터팅
 - 건강 검진 모니터팅
- 연소근도자들은 법에서 금지하는 작업 이외에도 다음과 같은 작업에 투입해서는 안됨.
 - 유해 환경, 묻질, 약품 또는 공정에 노출되어 잠재적으로 건강에 해를 끼칠수 있는 작업, 더위나 추위로 인한 스트레스 또는 부상의 원인이 될 수 있는 환경/조건
 - ㆍ 청력 보호가 필요할 정도의 소음 환경
 - · 폭발묻이나 폭발 성분이 함유된 물품
 - · 라듐, 자체받광 화합문, 도륨염, 그리고 미국 노동부 지침에 따라 연간 전리 방사선 수치가 0.5rem 이 넘는 방사능 묻질에 대한 노출
 - 근본적으로 위험한 장소의 작업
 - ㆍ지하. 수중
 - · 2m 가 넘는 높이
 - · 위험한 제한 구역

용어해설



- 연소 근토자는 성인 최대 노출 기준의 50%를 넘을 수 없습니다. (예: 성인 최대 노출 기준이 100ppm/8 시간 인 경우 청소년 기준은 50ppm/8 시간)
- 다음 장비를 이용한 작업
 - ㆍ 전동식 호이스트
 - ㆍ 법적 작업 허가증이 없는 전동식 이동 장치
 - · 스탬핑, 절삭 및 레이저 장비 또는 손이 끼일 수 있는 장비
- 사업장 보건·안전 관리자가 지정한 작업
- 연소 근토자는 초과 근무, 야간 작업을 해서는 안됨.

사용 금지

근토기준법 65 조 (사용금지) 사용자는 임신 중이거나 산후 1 년이 지나지 아니한 여성(이하 "임산부"라 한다)과 18 세 미만자를 도덕상 또는 보건상 유해ㆍ위험한 사업에 사용하지 못함. 금지 직종은 근토기준법 시행명 별표 4 에 명시됨.



일경험 수련생

실습생, 견습생, 수습생 또는 인턴 등 그 명칭에 상관없이 교육 또는 훈련을 목적으로 사업 또는 사업장에서 일(업무)를 경험하는 자도 임금을 목적으로 사업이나 사업장에 근도를 제공하는 근도기준법 상 근도자와 구별 됨. (출처: 일경험 수련생에 대한 법적 지위 판단과 보호를 위한 가이드라인)

직업훈련생

「산업교육진흥 및 산학협뎍촉진에 관한 법규」및 「근도자직업능뎍 개발법」과 그 밖의 다든 법뎡에 따라 학생과 근도자 등에게 취업 또는 직무수행에 필요한 지식·기술 및 태도를 습득·향상 시키기 위하여 실시하는 직업교육 및 직업훈련을 받으려는 자

학생근로자

연령에 관계없이 교육 기관의 프로그램에 등독되어 있고 교육 기관에서 마련한 인턴쉽, 현장 학습 또는 기타 프로그램을 위해 고용한 근도자

A2.4 적절하고 효과적인 직업훈련생/인턴/학생 근로자 고용 방침과 절차를 수립하고 운영해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 직업훈련생/인턴/학생 근도자 등이 직무교육 프로그램에 따라 전공 분야 또는 새도운 직업 교육과 관련된 과제만을 수행하고, 현지 법규에서 금지하는 과제를 수행하지 말아야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 직업훈련생/인턴/학생 근토자를 고용하지 않는 경우, 이에 대한 방침
- 현지 법규에 따라 직업훈련생/인턴/학생 근토자배정과 견습생은 관리하기 위한 절차가 수립되어야 하며, 아래 내용이 포함되어 있어야 함.
 - 직업훈련생/인턴/학생 근토자 등이 직무교육 프로그램에 따라 전공 분야 또는 새로운 직업 교육과 관련된 과제에만 배정
 - 최대 견습 기간 (최저 임금 이하의 보수를 받는 경우, 6 개월 미만이어야 함)
 - 성공적인 견습직 완료 후 승진/채용 기회에 관한 세부사항, 자격요건, 모집, 고용 계약, 근도 성격, 근도 시간, 임금, 복리후생
 - 대리인 또는 중개업체를 사용하지 않고 학생 근도자, 인턴 또는 훈련생의 모집, 채용, 주선, 관리해야 함.
 - 학습 배치 배정 선택을 포함하여 모든 근토가 자발적이어야 함.
 - 현지 법규에 따라 학생 근토자, 인턴 또는 훈련생의 권리 보호 사항
 - 학생 근토자/인턴 또는 훈련생 기독(해당되는 경우 계약서, 학습 목표, 평가, 교육 자료에 대한 참고사항, 배정 등 포함)에 대한 기독 관리
 - 단순히 노동력 부족을 메우는 데 학생 근도자, 인턴 또는 훈련생을 사용하면 안됨.
 - 교육 프토그램 개요와 교육 자료
 - 관리자, 감독자 또는 근토자들에 방침, 이행 방법에 관한 의사소동과 교육
 - 학생 근토자 프토그램 기간은 법규에서 정한 한도를 초과할 수 없으며, 최대 1 년으로 정해야 함.
 - 학생 근도자는 언제든지 근도계약을 해지할 수 있으며, 어떠한 수수료나 벋금을 납부할 의무가 없음.
 - 학생 근로자가 학교에 출석할 권리가 보장되어야 함.
 - 학생 근토자는 신입 근토자의 임금과 동일한 임금을 지급받아야 함.
 - 학생 근토자의 임금에서 교육 수수료, 배치 수수료를 공제해서는 안됨.
 - 학생 근토자는 법에 따른 보험을 가입해야 함.



- 전체 근토자 인원 중 학생 근토자는 상시 10% 미만이어야 함.
- 학생근토자의 채용, 고용, 배치, 관리 또는 취업 알선과 관련하여 제 3 자 고용 기관을 이용해서는 안됨.
- 3 자간 계약(학생 근토자(및/또는 법적 후견인), 학교, 피감사인)에 관한 구체적인 요건 계약 조건은 다음을 포함해야 함.
 - 해당 법규와 규정에서 요구하는 모든 조건
 - 학생 근토자의 전체 이름
 - 학생 근토자의 비상 연닥 정보
 - 학생 근토자의 학교 이름과 주소
 - 사업장 이름과 주소
 - 거주 상태 (해당되는 경우)
 - 임금과 복리후생
 - 식사비와 숙박비 (공정 시장 요윧보다 높지 말아야 함)
 - 근토 시간
 - 근토 성격과 이륻 수행할 장소
 - 서명한 계약서 3 부
- 학교 선정
 - 각 학교에 대해 선정 전 사전 검토와 주기적인 확인을 실시하여 관련 법규를 준수하고 있는 지 확인해야 함.
 - 해당 학교가 유효한 등록증, 허가증은 보유하고 있는지 확인해야 함.
 - 해당 학교가 본 standard 를 위반 시 조치에 대한 절차를 문서화하고 이행해야 함.



근로시간

<u>근토기준법</u> 50 조 (근토시간)

지주 간의 근도시간은 휴게시간은 제외하고 40 시간은 초과할 수 없으며 1 일의 근도시간은 휴게시간을 제외하고 8 시간은 초과할 수 없음 53 조 (연장 근도의 제한) 근도자와 사업주 간에 합의하면 1 주 간에 12 시간은 한도도 근도시간은 연장할 수 있음. 74조 (임산부의 보호) 사용자는 임신 중의 여성 근도자에게 시간외근도를 하게 하여서는 아니 되며 그 근도자의 요구가 있는 경우에는 쉬운 종류의 근도도 전환해야 함.

휴일

근도기준법 55 조 (휴일) 사용자는 근도자에게 1 주일에 평균 1 회 이상의 유급휴일은 제공해야 함.

휴무일

근토자가 근무하지 않는 동안에 해당하는 연속 24 시간

휴게

근도기준법 54 조 (휴게) 사용자는 근도시간이 4 시간인 경우에는 30 분이상, 8 시간인 경우에는 1 시간 이상의 휴게시간은 근도시간 도중에 제공해야하며, 휴게 시간은 근도자가 자유돕게 이용할 수 있음.

휴가

근도기준법 60 조 (연차 유급휴가) 사용자는 1 년간 8 할 이상 출근한 근도자에게 15 일의 유급휴가를 주어야 하며, 1 년 미만인 근도자에게 1 개월 개근 시 1 일의 유급휴가를 주어야 함.

생리휴가

근도기준법 73 조 (생리휴가) 사용자는 여성 근도자가 청구하면 월 1 일의 생리휴가를 주어야 함.

A3) 근로시간

주당 근토시간은 비상 사태 또는 특수 상황은 제외하고 연장 근토 시간은 포함하여 60 시간 또는 법적 근토시간은 초과할 수 없습니다. 또한 사업장은 근토자에게 매 7 일마다 최소한 하루의 휴무를 보장해야 합니다. 주당 정규 근토시간은 48 시간을 초과해서는 안됩니다. 사업장은 근무시간과 휴무일에 관한 모든 관련 법규를 준수해야 하며, 초과 근무는 모두 자발적이어야 합니다.

- A3.1 근로자들의 주당 근로 시간이 60 시간 또는 법적 한도를 초과하지 않도록 해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 근도자당 주간 근도 시간 수가 60 시간 또는 법적 근도시간을 초과하면 안됨.
 - 응급 또는 비상 상황으로 인해 60 시간 또는 법적 근도시간을 초과한 경우 응급 또는 비상 상황에 대해 기독을 남기고 관리해야 함.
- A3.2 근로자들이 매 칠(7) 일마다 최소 하루(1) 일의 휴일을 제공해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 근토자들은 매 칠(7)일마다 최소 하루의 휴일을 가져야 함.
 - 응급 또는 비상 상황으로 인해 연속 7 일 이상은 근무하거나, 법에서 요구하는 휴일은 갖지 못한 경우, 응급 또는 비상 상황에 대해 기독은 남기고 관리해야 함.



A3.3 근로자의 근로시간을 신뢰성 있고 상세한 기록으로 관리해야 하며, 근로 시간을 결정하여 의사소통하고, 근로시간을 관리 통제하기 위해 적절하고 효과적인 방침과 시스템/절차를 수립해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 연장근도 및 휴일을 포함한 근도 시간을 파악, 기독, 관리, 동제하는데 현지 법규와 RBA 요구사항을 준수하는 근도 시간 방침과 절차를 수립해야 하며, 법규 및 RBA 요구사항을 준수하는지에 대한 모니터딩을 실시해야 함.
- 위반이 받견되는 경우, 문서화된 시정 조치를 이행하고, 시행 조치 대비 진행 상황을 기독 관리해야 함.
- 근도 시간 준수를 위한 사전 경고 시스템을 구축하여, 근도자 및 관리자들에게 근도시간 기준에 대해 명확히 의사소동/교육을 실시하고 기독을 관리해야 함.
- 근토 시간과 초과 근무에 관한 명확한 소동/교육 자료가 이용 가능해야 함.
- 근태 기독은 관리해야 함.
- 사업장은 약속된 생산능력, 약속된 리드 타임, 근무주당 60 시간 및 7 일당 1 일의 휴무일 요건은 충족할 수 있는 생산 일정은 계획해야 함.
- 사업장은 공식적인 근무 시간 기독 준비 시 다음 환동을 포함시켜야 함.
 - 라인 가동, 비가동 여부와 관계없이 생산라인에서 보낸시간
 - 오리엔테이션 교육, 회사 정책 및 절차에 대한 교육, 생산 계획 회의, 조립 회의, 일일 마감 회의 등 의무적인 회의 및 교육. 모든 회의는 정규 교대 근무 시간 중에 계획해야 함.
 - 사업장은 유급 근토 시간으로 계산되지 않는 한 예정된 교대 근무 시작 전에 몇 분이라도 일찍 출근하여 업무를 준비할 것을 요구해서는 안됨.
 - 아래 사항은 포함하되 이에 국한되지 않는 총 시간이 15 분은 초과하는 의무 관리 절차:
 - 출퇴근 기독은 위해 중 서서 오래 대기하는 시간
 - · 생산 라인 또는 시설 출입 시 보안 검색은 위해 줄 서서 오래 대기하는 시간
 - · 타임 카드 승인 등 상사 승인을 대기하는 시간
 - · 시설의 출입에 앞서 시설에서 요구하는 검사를 통과하기 위해 줄 서서 오래 대기하는 시간



- 근**도**자가 공장에 입회하거나 위치와 관계없이 생산 관련 작업을 수행해야 하는 사업장이 관리하는 그 외 절차

[참고. 근로시간 검증 절차 및 기준]

① 절차

- 샘픋딩
 - 대상 근도자 : 전체 인원에서 제곱근 규모도 조직, 교대조, 연령, 취약계층 그룹볃도 Auditor 가 대상 근도자 선택 (전체인원명부 필요)
 - 대상 월 : 생산댱 or 근토시간에 따라 3 개월 선택 (peak, average, low)
- Working hour templeate 에 샘플딩 근도자의 해당월 일자볃 data 입력시 총 주간수 대비 위반 비율에 따라 준수 수준 판정

② 등급판정

- 근토시간
 - RBA 7.1

구 분	ww ≤1%	1%< ww ≤5%	5%< ww ≤15%	15%< ww ≤40%	40%< ww
84< wh	Priority (중대)				
72< wh ≤84hr	Conformance	Minor	Major	Priority	Priority
	(준수)	(경미)	(주요)	(중대)	(중대)
60< wh ≤72hr	Conformance	Opportunity	Minor	Major	Priority
	(준수)	for	(경미)	(주요)	(중대)
법규*< wh	Conformance	lmprovement	Minor	Minor	Major
≤60hr	(준수)	(개선기회)	(경미)	(경미)	(주요)
wh <법규*	Conformance (준수)				

• 연속근로

- RBA 7.1

구 분	ww ≤1%	1%< ww ≤5%	5%< ww ≤40%	40%< ww
24 일≤ 연속일	Priority (중대)			
12< 연속일 <24 일	Minor (경미)	Minor (경미)	Major (주요)	Priority (중대)
6< 연속일 ≤12 일	Conformance (준수)	Minor (경미)	Minor (경미)	Major (주요)
연속일 ≤ 6 일	Conformance (준수)			



• 기준 비교

- 주단위 근토시간 모니터딩 기준 (LMT : Labor management Tool)

주당 근	-도시간	연속근토		
RBA	NY	RBA	NY	
84 < Hours	84 < Hours	24 ≤ Days	21 ≤ Days	
72 < Hours ≤ 84	72 < Hours ≤ 84	12 < Days < 24	14 ≤ Days ≤ 20	
60 < Hours ≤ 72	60 < Hours ≤ 72	6 < Days ≤ 12	7 ≤ Days ≤ 13	
	49 < Hours ≤ 60 40 < Hours ≤ 49 Hours < 40	Days ≤ 6	Days ≤ 6	



- A3.4 예외, 긴급 상황 또는 예상 밖의 상황에 처한 근로자는 주당 근로시간 60 시간 또는 7 일당 1 일의 휴무일 요건을 초과하여 근무할수 있습니다.
 - 긴급 상황 또는 예상 밖의 상황 외에 사업장은 각 근토자가 근토하는 주당 근무시간 및 휴무일을 준수해야 함.
 - 긴급 상황 또는 예상 밖의 상황
 지진, 홍수, 화재, 국가 비상 사태, 예측할 수 없는 장기간 정전,
 장기간의 정치적 분안정 등 생산에 크게 방해가 되거나 정상적인
 상황과 사업장의 동제를 벗어난 사건 또는 상황임.
 피크 생산 기간, 기계 고장, 계절적 변동 등 합리적으로 예측이
 가능하므로 계획은 세울 수 있는 상황은 예상 밖의 상황 또는 긴급
 상황으로 간주하지 않음.



산전 후 휴가

근도기준법 74 조(임산부의 보호) 사용자는 임신 중의 여성에게 산전과 산후를 동하여 90 일의 출산전후 휴가를 주어야 하며, 산후에 45 일 이상이 되어야 함. 사용자는 임신 중인 여성이 유산 또는 사산한 경우도서 그 근도자가 청구하면 대동덩덩으도 정하는 바에 따라 유산·사산 휴가를 주어야 한

74 조의 2 (태아검진 시간의 허용 등) 사용자는 임신한 여성근도자가 「모자보건법」 제 10 조에 따른 임산부 정기 건강진단을 받는데 필요한 시간을 청구하는 경우 이를 허용해야함

75 조 (육아 시간) 생후 1 년 미만의 유아(乳兒)를 가진 여성 근도자가 청구하면 1 일 2 회 각각 30 분 이상의 유급 수유 시간을 주어야 함.

A3.5 병가 또는 출산 휴가를 포함한 근로자들이 법적으로 받을 권리가 있는 법정 휴가, 공휴일, 기타 휴가를 보장해야 합니다.

- 현지 법규에서 정해진 휴식 시간 및 식사 시간을 제공해야 함.
- 근도자들이 의료 진단서도 입증할 때 해고 또는 재정적 분이익 없이 합당한 기간의 병가 또는 출산 휴가를 제공해야 함.

① 현장 준수사항

• 근토자들이 교대조 당, 법적 요건과 일치하게 최소 한 번의 식사 시간을 포함한 의무적인 휴식시간을 가지고 있음.

② 문서/기독 준수사항

- 근토계약서, 취업규칙, 직원 핸드북 및 기타 사내 공식 문서에 명시된 바와 같이 근토자들은 현지 법적 요건에 따라 식사 시간 및 휴식 시간, 휴가 기간, 공휴일, 휴일은 제공받아야 함.
- 휴가 및 공휴일 사용 기독을 정확하게 기독하고 관리해야 함.
- 병가와 출산 휴가의 공식 방침과 절차를 수립하여 근토자, 관리자, 경영진과 의사소동 해야 함.
- 질병과 출산 등으로 인해 휴가를 사용하는 경우 휴가 기독이 의료 진단서와 일치해야 하며, 휴가 기간 동안의 급여 기독이 출산 휴가 또는 병가로 인한 재정적 불이익이 없어야 함.



임금

근도기준법 2 조 (정의) 사용자가 근도의 대가도 근도자에게 임금, 봉급, 그 밖의 어떠한 명칭으도 지급하는 일체의 금품은 말하고 있음.

최저임금제

국가가 노·사간의 임금결정과정에 개입하여 임금의 최저수준을 정하고, 사용자에게 이 수준 이상의 임금을 지급하도록 법으도 강제함으로써 저임금 근도자를 보호하는 제도임. 최저임금위원회에서 매년 8 월 5 일까지 차년도 최저 임금액이 결정되고 다음년도 1 월 1 일부터 효력이 받생됨.

임금대장

근도기준법 48 조(임금대장) 사용자는 각 사업장별도 임금대장을 작성하고 임금과 가족수당 계산의 기초가 되는 사항, 임금액, 그 밖에 대동명령으도 정하는 사항을 임금을 지급할 때마다 적어야 함.

연장 근로 수당

근도기준법 56 조(연장, 야간 및 휴일 근도) 사용자는 연장근도(제 53 조ㆍ제 59 조 및 제 69 조 단서에 따라 연장된 시간의 근도)와 야간근도(오후 10 시부터 오전 6 시까지 사이의 근도) 또는 휴일근도에 대하여는 동상임금의 100 분의 50 이상을 가산하여 지급해야 함.

A4) 임금 및 복리후생

사업장은 현지 법규에 의거, 최저임금과 초과근무 핟증요율 이상으로 지급하고, 필수적인 복리후생은 제공해야 합니다. 근로자에게 근로자가 이해하는 언어로 고용계약은 체결하기 전과, 그리고 고용 기간 중 필요 시 임금에 대한 명확한 서면 정보를 적절한 시기에 제공해야 합니다. 징계 조치로서의 임금을 삭감해서는 안됩니다. 임시, 파견 및 외주 인력 사용 시에는 현지의 관련 법규를 준수해야 합니다.

A4.1 정규 시간과 초과 근무 시간에 대한 법정 임금을 정확히 산정하여 근로자들에 지급해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 임금은 근무한 시간에 상응하는 대가로 지붇되어야 하며 교육, 회의와 같이 회사에서 요구하는 일체의 환동에 대한 보수도 환동한 시간만큼 지급되어야 함.
- 모든 근토자들은 법에 따라 모든 정규 근무 시간에 대해 최소한 최저임금은 지급받아야 하며, 직접 및 간접 근토자의 기본급은 항상근토자가 속한 분류의 최저임금 또는 그 이상으로 책정되어야함.
- 임금, 복리후생, 초과 근무 수당을 정확히 계산하고, 급여 기독을 보관해야 함.
- 인력파견회사가 파견직 근토자에게 정확한 임금을 지급하도록
 요구하고 준수 여부를 지속적으로 확인해야 함.
- 법적으로 책정된 초과근무 수당 요율이 없는 국가에서는 최소 초과근무 수당 요율을 기본 임금의 125%로 정함.
- 초과 근무시간은 정확한 시간 계산이 어려울 경우 15 분이상 단위로 올림함.

시간(분)	0 ≤ x < 15	15 ≦ x < 30	30 ≤ x < 45	45 ≤ x < 60
초과근무에				
대한 올림 시간	15	30	45	60
할당(분)				



[중국법규]

노동법 44 조 잔업시 급여의 150%, 휴일 근도 시 급여의 200%, 법정 공휴일 근도 시 급여의 300%를 지급해야 함.

Article 44 of the Labor Law of the PRC (1995 version) the employer shall, according to the following standards, pay employees remuneration higher than those for statutory working hours under any of the following circumstances.

- (1) To pay no less than 150% of the wages when extended working hours are assigned to employees;
- (2) To pay no less than 200% of the wages when employees are assigned to work on rest days and no deferred rest can be taken; and
- (3) To pay no less than 300% of the wages when employees are assigned to work on statutory holidays.

사업장과 근도자는 사회보험에 참여해야 하며, 사회보험료를 지불해야 함. 사회보험은 연금, 의료보험, 산재보험, 고용보험, 출산보험을 포함함.

Article 72 of the China Labor
Law (1995 version), the factory
and its employees shall
participate in social insurance
schemes and pay social
insurance premiums as per the
legal requirements. This may
include Pension, Medical,
Industrial injury, Unemployment,
Maternity insurance schemes.

A4.2 각 급여 주기 동안 수행한 근로에 대한 충분한 정보가 포함된 임금 명세서를 근로자들에게 제공해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 연장 근무 시간, 연장 근무 수당, 세금 및 사회 보험(국민연금, 고용보험, 건강보험, 산업재해보험 등) 및 공제액 상세 정보를 포함한 임금 명세서 근로자들에게 제공해야 함.
- 임금 명세서는 근토자들이 이해할 수 있는 형식 기술되어야 함.
- 임금 산정 방법은 근토자들에게 교육해야 함.
- 무단 공제(징계 조치를 위한 공제 포함)를 하면 안되며, 시의 적절하게 임금을 근토자들(또는 법적으로 지명된 제 3 자)에 직접 지급해야 함.
- 정기적으로 받생하는 급여(연장 근무 등)의 경우, (직원 계약서에 언급된 내용 또는 법 중에서 보다 엄격한 기준에 따라) 지급하기로 동의한 시간으로부터 2 일 이상 동안 연체하지 말아야 함.
- 퇴직 급여의 경우, 현지 법규에 따라 기일 내 지급하거나 현지 관련 법규가 없는 경우 마지막 근무일 후 늦어도 1 달 내에 급여른 지급해야 함.
- 사업장은 근토자에게 지급할 때마다 다음 정보를 전달하는 명확한 명세서를 함께 제공해야 함.
 - 정규 근무 시간 및 근토 초과 근무 시간의 양
 - 정규 근무 시간, 초과근무시간, 휴일 시간에 대한 적절한 급여 요율
 - 각 공제 사항의 계정 및 정의
 - 각 복리후생 지급의 계정 및 정의



A4.3 징계의 수단으로 임금을 공제 또는 삭감하면 안됩니다.

① 문서/기독 준수사항

- 징계 명목의 임금 공제를 금지하는 방침이 있어야 하며, 공제한 기독이 없어야 함.
- 근토자가 지각하는 경우, 지각으로 인한 임금 공제는 지각한 시간에 상응해야 함.
- 지각에 대한 공제는 정확한 시간 계산이 어려울 경우 가장 15 분 단위 이상으로 내림 해야 함.

시간(분)	0 ≦ x < 15	15 ≤ x < 30	30 ≤ x < 45	45 ≤ x < 60
지각에 대한				
내림 시간	0	15	30	45
핟당(분)				

• 예치금, 수수료, 유니폼 요금, 의료 검진, 징계 벋금, 도구, 신원 조사에 대한 공제 등 법에서 규정하지 않은 공제 또는 지급이 없어야 함.



A4.4 공제 또는 원천징수액을 정확히 산정하여 현지 법규에서 요구하는 기한 내에 해당 정부 기관에 납부해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 근도자 급여에서 공제되는 세금, 사회보험료 등 원천징수액은 법적 공제 요율에 따라 정확히 산정되어야 하며, 법에서 규정하는 기한 내에 정부 기관에 납부해야 함.
- 세금 및 사회보험료 납입사항은 근토자들에 알려 주어야 하며, 법적으로 요구되는 사회보험료를 개별 근토자와 협의하여 납부하지 않는 것은 허용되지 않음.



작업장

근도자가 근무하거나 업무를 위해 자주춛입, 고용 의무 또는 고용 관계에 따라 받생하는 고용 관련 업무

직업 관련 사회적 기능, 회의 및 교육 세션, 공식적인 출장, 고객이나 협뎍업체를 위한 중식, 석식 또는 행사 준비, 전화 대화, 전자매체를 동한 동신

폭행금지

근도기준법 8 조 (폭행의 금지) 사용자는 사고의 발생이나 그 밖의 어떠한 이유도도 근도자에게 폭행을 하지 못함.

비인간적인 대우

RBA 에서는 성희롱, 성적 학대, 체벌, 정신적 또는 육체적 강압, 폭언, 다른 근도자들에 제공되는 기본적인 신체적 편의 강탈, 폭뎍, 성폭뎍, 따돌림, 공공의 수치심 유받 등은 비인간적인 대우도 규정하고 있음.

징계

근토기준법 23 조(해고 등의 제한) 사용자는 근토자에게 정당한 이유 없이 해고, 휴직, 정직, 전직, 감봉, 그 밖의 징벌(懲罰) ("부당해고등" 이라 한다)을 하지 못함.

성희롱예방교육

남녀고용평등과 일·가정 양립지원에 관한 법률 13 조 (직장 내 성희롱 예방 교육) 사업주는 직장 내 성희롱은 예방하고 근토자가 안전한 근토환경에서 일핟 수 있는 여건은 조성하기 위하여 직장 내 성희롱의 예방은 위한 교육은 실시해야 하며, 사업주 및 근도자는 이에 따든 성희롱 예방 교육은 받아야 함. (시행령 3 조에 년 1 회 이상 명시)

A5) 인도적 대우

사업장은 작업장의 가혹행위 근절에 최선을 다해야 하며, 근토자에 대한 성희롱, 성적 학대, 체벋, 정신적 또는 신체적 강압, 욕설을 포함한 가혹하고 비인도적인 대우가 있어서는 안됩니다. 사업장은 인도적 대우를 보장할 수 있도록 비인도적 행위에 대한 징계 방침과 그 절차를 명확히 규정하고, 근토자에게 해당 방침과 절차를 공지해야 합니다.

- A5.1 성희롱 또는 성적 학대, 체벌, 정신적 또는 육체적 강압, 폭언 또는 위협, 폭력, 성폭력, 따돌림, 공공의 수치심 유발, 육체적 휴식의 제재, 가족으로부터 고립 등의 행위를 하지 말아야 합니다.
- ① 현장 준수사항
 - 비인간적인 대우가 발생해서는 안됨.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 고충처리 이력상 비인간적인 대우의 기독이 있어서는 안됨. 사례가 받견되는 경우, 적절한 시정 조치를 즉시 취하고 기독은 관리하고 있음.
 - 징계 기독에 비인간적인 징계 조치를 포함해서는 안됨.



A5.2 인간적인 작업 환경과 근로자들의 공정한 대우에 관한 적절하고 효과적인 방침과 절차를 수립하고, 이를 모든 근로자들에 알려주어야 합니다.

- 성적 희롱과 신체적 학대를 금지하기 위한 징계 방침이 수립되어야 함.
- 징계 방침은 교육, 핸드북, 게시판 등은 동해 근토자 및 관리자에게 의사소동 되거나 교육이 실시되어야 함.
- 징계 규정에 다음 사항을 명시해야 함.
 - 징계 종류 및 징계 결정 절차
 - 근토자들이 비인간적인 대우 사례를 보고하는 고층/불만처리 절차
 - 고충/붇만은 조사하고 처리하는 절차
- 비인도적 행위 발생시 근도자가 보복의 우려 없이 익명으로 신고할 수 있는 절차를 운영하고 담당자를 지정하여 관리해야 함.



A5.3 징계 절차에 따라 경영진의 검토를 받아 징계 조치를 실시하고 그 내용을 기록 관리해야 합니다.

- 법적 요건은 충족시키며 비인간적 관행은 포함하지 않는 징계 규정은 수립해야 함.
- 모든 징계 결정에 대한 기독을 관리하고 유지해야 함.
- 모든 징계 결정은 근토자들에게 동보되어야 하고, 근토자의 서명 또는 확인은 받아야 함.
- 신고자에 대한 보복은 절대로 허용되지 않으며, 보복 방지 절차를 지속적으로 운영하고 절차 보완이 필요한 경우 즉시 개선해야 함.



차별 금지

남녀고용평등과 일·가정 양립 지원에 관한 법률에서는 남녀 차볃과 관련하여 아래 규정을 두고 있음.

7 조(모집과 채용) 사업주는
근도자를 모집하거나 채용할 때
남녀를 차볃해서는 안되며, 여성
근도자를 모집ㆍ채용 할 때 그
직무의 수행에 필요하지 아니한
용모ㆍ키ㆍ체중 등의 신체적 조건,
미혼 조건, 그 밖에
고용노동부뎡으로 정하는 조건은
제시하거나 요구하여서는 안됨.

8 조(임금) 사업주는 동일한 사업 내의 동일 가치 노동에 대하여는 동일한 임금은 지급해야 함.

9 조(임금 외의 금품 등) 사업주는 임금 외에 근토자의 생환을 보조하기 위한 금품의 지급 또는 자금의 융자 등 복리후생에서 남녀를 차별하여서는 아니됨.

10 조(교육·배치 및 승진) 사업주는 근도자의 교육·배치 및 승진에서 남녀를 차별하여서는 아니됨.

11 조(정년 · 퇴직 및 해고)
사업주는 근도자의 정년 · 퇴직 및
해고에서 남녀를 차별하여서는
아니되며, 사업주는 여성 근도자의
혼인, 임신 또는 출산을 퇴직
사유도 예정하는 근도계약을
체결하여서는 아니됨.

A6) 차별/괴롭힘 금지

사업장은 채용과 임금, 승진, 보상, 연수 기회제공과 같은 고용 관행에 있어 인종, 피부색, 연뎡, 성볃, 성적 취향, 성 정체성, 출신 민족/국가, 장애여부, 임신여부, 종교, 정치 성향, 조합원 신분, 군필 여부, 보호대상이 되는 유전의학적 정보, 결혼 여부가 차볃 또는 괴돕힘의 근거가 되어서는 안됩니다. 또한 사업장은 근토자의 종교적 관습은 수용할 수 있도독 합리적인 수준의 조치를 취해야 합니다. 또한 보건 안전 법규에 의거하거나 작업환경에 대한 적합성 판단은 위한 목적 외에 근토자나 채용 후보자에게 차볃의 근거토 사용될 수 있는 임신 테스트나 의료 검진은 요구할 수 없습니다.

A6.1 어떠한 사유로도 차별을 해서는 안됩니다.

- ① 현장 준수사항
 - 사업장 내 차별과 관련된 사례가 있으면 안됨.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 임신 차볃 금지
 - 임신/출산에 따른 고용을 보호하고, 복리후생, 급여에 관한 법규와 규정을 준수해야 함.
 - 임산부 및 산후 1 년 미만자에게 유해하지 않은 직책에 채용 지원은 거부하면 안됨.
 - 근도자의 임신은 금지하거나 임신은 단념시킬 목적으로 해고, 근속 연수 붙인정, 임금 삭감 등의 부당한 고용 처우로 여성 근도자를 위협해서는 안됨.
 - 임산부가 태아의 안전과 건강을 보장할 수 있도록 위험하지 않은 업무**로**의 업무 전환과 같은 합당한 조치를 취해야 함.
 - 고용 또는 근속조건으로 임신 검사를 요구해서는 안됨.
 - 건강 검진에 기반한 차볃 금지
 - 개인의 건강 검진 기독에 기반하여 고용 상태에 부정적인 영향은 미치는 일체의 고용 결정은 내리지 말아야 하나, 단 이러한 결정이 업무 고유의 요건으로 인해 필요하거나 직장 안전은 위해 바람직한 경우는 예외도 함.
 - 의료 검사가 필요하지 않는 직책에 의료 검사를 거부한다는 이유도 해당 직책에 대한 자격 요건의 결정에서 근토자를 차별하면 안됨.
 - 건강 검진, 임신 검사 또는 피임, 처녀성 검사를 고용 조건으로 내세워서는 안됨. (일부의 경우, 현지 정부가 근토 비자 받급 전 외국인 근토자의 건강 검사를 요구하고 있음)
 - 근토자 또는 잠재적 근토자들에 차별적 수단으로 이용될 수 있는 의료 검사를 요구하면 안됨.



용어해설

차볔

근도기준법 6 조 (균등한 처우) 사용자는 근도자에 대하여 남녀의 성(性)을 이유도 차볃적 대우를 하지 못하고, 국적 · 신앙 또는 사회적 신분을 이유도 근도조건에 대한 차볃적 처우를 하지 못함.

남녀고용평등과 일·가정 양립 지원에 관<u>한 법률 2 조(정의)</u> "차볃"이란 사업주가 근토자에게 성볃, 혼인, 가족 안에서의 지위, 임신 또는 출산 등의 사유로 합리적인 이유 없이 채용 또는 근토의 조건을 다르게 하거나 그 밖의 불리한 조치를 하는 경우[사업주가 채용조건이나 근토조건은 동일하게 적용하더라도 그 조건을 충족할 수 있는 남성 또는 여성이 다른 한 성(性)에 비하여 현저히 적고 그에 따라 득정 성에게 불리한 결과를 초래하며 그 조건이 정당한 것임을 증명할 수 없는 경우를 포함한다]를 말하고 있음.

- 만성 질병 근도자를 위해 근무 시간 조정, 득수 장비 제공, 휴식기회 보장, 병원 진료 시간 보장, 병가 제공, 복직 조정 등의 합당한 노력은 기울여야 함.
- 고용 또는 근속 조건으로 B 형 간염 또는 HIV 등의 검진을 요구해서는 안됨.
- 고용 전 또는 고용 후 임신 검사나 건강 검진은 다음과 같은 경우에만 실시해야 함.
 - · 법에서 요구하는 경우
 - · 의료인 자격(의사, 간호사 등)이 득정작업환경에서 업무를 수행하기 위한 조치도서 필요하다고 서면으로 결정한 경우
 - · 근토자가 서면으로 동의한 경우
- 임산부, 산후 1 년 미만자, 청소년 근토자 등 관리가 필요한 업무를 명확히 식별하고 평가해야 하며, 해당 업무를 근토자 배치 전, 신규 채용 및 작업 배정 시 근토자에게 동보해야 함.
- 직원 채용과 해고에서 보호 대상 근도자들에 대한 차별 여부 검토
 - 채용과 해고 기독이 지원자가 직무 요건을 이행할 능력이 없음이 입증되지 않은 경우 차별을 해서는 안됨.
 - 채용 공고와 구인광고상에 차별적 요소가 없어야 함.

종교 활동

있음.

RBA 에서는 종교환동은 위한

합리적인 편의를 제공하기 위해,

사업장에서는 근**도**자들이 종교에 기반하여 차별 받지 않도독 조치할

것은 요구하고 있음. 일정 종교를

믿는 다수의 근토자들이 종교적

의무른 이행하기 위해 시설이나 시간은 필요도 하는 경우, 이른

제공하는 조치를 할 것을 요구하고



A6.2 차별과 괴롭힘을 금지하는 적절하고 효과적인 방침과 절차를 수립하고 이해해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 차볃은 금지하는 방침을 수립해야 하며, 다음 내용이 포함되어야 함.
 - 현지 법규가 허용하는 경우를 제외하고, 입사 지원, 신규 채용 및 승진, 보상, 교육기회, 업무 할당, 임금, 복리후생, 징계, 해고를 비롯한 인사업무에서 인종, 피부색, 연령, 성별, 성적 취향, 성 정체성, 출신 민족, 국가, 장애여부, 임신여부, 종교, 정치 성향, 조합원 신분, 군필 여부, 보호대상이 되는 유전의학적 정보, 결혼 여부에 따른 차별 금지
 - 보건·안전 법규에 의거하거나 작업환경에 대한 적합성 판단은 위한 목적 외에, 임신 검사나 건강 검진은 요구할 수 없으며, 검진 결과에 따든 차별 금지
 - 어떠한 근토자도 차별에 대한 제보로 인해 징계나 보복을 받지 않음.
- 근토자들 채용, 고용(보상, 승진, 교육 기회 등) 또는 해고에 관한 결정 시 근토자들의 직무 능력과 성과에 기초하여야 함.
- 직무 별 적격성 기술서 상에 개인적 인성이 아닌, "직업상의 자격요건"은 명확히 정의해야 함.
- 사업장에서는 금지된 차볃이 없음은 확인하기 위해 주기적으로 채용 관행, 보상 기독, 직원 평가와 승진 문서, 교육 기독, 직원 복리후생 정책과 절차, 해고/징계 기독은 검도해야 함.
- 차볃 금지 방침 및 절차를 이행하기 위한 담당자를 지정해야 함.
- 건강 검진 및 의료기독은 법규에 따라 개인정보가 유출되지 않도독 보관해야 함.

② 교육/의사소동

- 차볃 금지 정책과 절차를 근토자, 감독자, 경영진에 대해 교육은 실시해야 하고, 그 기독과 교육 자료를 보관해야 함. 감독자와 관리자들은 연간 재교육을 받아야 함.
- 차볃이 발생할 수 있는 환동에 관련 있는 직원에게 차볃 발생 예방은 위한 교육은 실시해야 함.
- 3 자 고용기관/사업장 대리인에 대해 차볃 금지 방침 및 관련 차볃금지법 교육은 실시해야 함.



A6.3 종교 활동을 위한 합리적인 편의를 제공해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 다수의 근도자들이 종교적 의식은 이행하기 위해 기도실은 필요도 하는 경우 깨끗하고 안전한 공간은 제공해야 함.

- 근도자가 직장에 있는 동안 또는 입사 지원 과정에서 종교적 의식은 이행할 수 있도록 업무 환경을 합리적으로 조정해 주는 적절하고 효과적인 절차를 수립해야 함.
- 경영진은 근도자들의 종교 환동 요청을 아래와 같이 합리적으로 수용해야 함.
 - 일정 변경
 - 자발적인 대체 인력과 교대조 대체
 - 직무 변경, 수평적 이동
 - 복장 규정
 - 고용주 시설 이용
 - 테스트와 선별 절차
- 근토자들과 감독자들에게 합리적인 종교적 편의 제공 절차, 이의 요청 방법에 관해 교육을 실시하고, 매년 재교육을 함.
- 종교적 편의 요청을 접수하는 시스템을 확립해야 함.
 - 요청을 접수하여 검토하고, 편의 제공(또는 제공 거부)에 관한 결정과 결정의 이유를 요청자에 시의 적절하게 제공함.
 - 합리적인 종교적 편의 요청은 그 대안(사업장 밖 옵션 포함)을 모색한 후 안전과 보안 우려사항 및/또는 사업 운영에 대한 상당한 영향, 운영 비용 또는 다른 근토자들을 이유로 거부할 수 있음.
- 종교적 편의 제공이 단체 협약에 명시된 내용과 일치하여야 하며 만약 차이가 존재하는 경우, 종교적 편의시설을 요구하는 근토자의 사생환을 침해하지 않는 수준에서 근토자 대표와 협의하여야 함.



노동조합 설립

RBA 에서는 근도자들이 노동 조합은 설립하거나 이에 가입할 수 있도록, 경영진이 노동 조합의 설립, 인정 또는 지배와 관련된 선거 과정은 직간접적으로 방해하면 안된 다고 정의하고 있음.

노동조합

노동조합 및 노동관계조정법 2 조 (정의) 근도자가 주체가 되어 자주적으도 단결하여 근도조건의 유지·개선 기타 근도자의 경제적·사회적 지위의 향상을 도모함을 목적으로 조직하는 단체 또는 그 연합단체를 노동조합으도 보고 있으며, 아래의 경우에 해당될 경우, 노동조합으로 인정하지 않고 있음.

- 사용자 또는 항상 그의 이익을 대 표하여 행동하는 자의 참가를 허용 하는 경우
- 경비의 주된 부분은 사용자도부터 원조 받는 경우
- 공제·수양 기타 복리사업만을 목적 으로 하는 경우
- 근토자가 아닌 자의 가입을 허용하는 경우.
- 주토 정치운동을 목적으로 하는 경우

교섭

노동조합 및 노동관계조정법 30 조 (교섭 등의 원칙) 노동조합과 사용자 또는 사용자단체는 신의에 따라 성실히 교섭하고 단체협약을 체결해야 하며 그 권한은 남용하여서는 안되며, 노동조합과 사용자 또는 사용자단체는 정당한 이유없이 교섭 또는 단체협약의 체결은 거부하거나 해태 하여서는 안되.

A7) 결사의 자유

사업장은 현지 법규에 따라, 근토자들이 노동조합은 조직하고, 이에 가입하고, 단체협약과 평화적 집회/시위를 위해 다든 근토자와 자유돕게 결사한 권리를 존중해야 하며, 근토자가 이와 같은 환동에 참여 또는 참여하지 않은 권리도 존중해야 합니다. 근토자들 또는 그들의 대표는 근무조건 및 경영 관행에 대해 차별, 보복, 위협 또는 괴돕힘에 대한 두려움 없이 경영진과 공개적으로 소동하고 생각과 우려 사항은 공유할 수 있어야합니다.

- A7.1 근로자가 자신의 자유 의지로 노동 조합을 설립하거나 이에 가입하는 것을 보장해야 합니다.
- ① 현장 준수사항
 - 노동조합 설립에 대해 폭력은 행사하거나 어떤 종류의 위협은 행사해서는 안됨.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 노동 조합은 설립하고 이에 가입할 수 있는, 또는 그렇게 하지 않은 근토자의 권리를 존중하는 방침이 수립되고 근토자가 이해하는 언어로 근토자에게 의사소동 되어야 함.
 - 근도자는 노동 조합은 설립하거나 이에 가입한 수 있고(또는 이를 거부한수 있고) 경영진과 독립적으로 조합은 조직하는 것이 허용됩니다. 경영진은 노동 조합의 설립, 인정 또는 지배와 관련된 선거 수행 과정은 직간접적으로 방해하지 않아야 합니다. 노동 조합이 존재하지 않더라도 그 자체로는 위반이 아닙니다.
 - 문서 또는 기타 명백한 모든 종류의 협박 또는 단결의 자유에 대한 권리 침해가 없어야 함.



노사협의회

근도자 참여 및 협뎍증진에 관한 법률 4조 (노사협의회의 설치) 상시 근도자 30 명이상 사업장은 노사협의회를 설치해야 하고, 12 조 (회의)에 따라 매 3 개월마다 정기적인 회의를 개최해야 함.

A7.2 근로자 단체와 교섭하거나 그렇게 하지 않을 모든 근로자의 법적 권리를 존중해야 합니다.

- ① 현장 준수사항
 - 노조 요청에 대해 경영진이 협상을 거부한 증거가 없어야 함.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 노조 요청에 대해 경영진이 협상 돌입은 거부한 증거가 없어야 함.
 - 회사 방침에 근도자가 단체적으로 교섭하거나, 그렇게 하지 않은 권리를 인정하는 내용이 포함되어 있어야 함.
 - 교섭핟 자격이 있는 노동 조합과 함께 단체 교섭 과정에 참여하고 있음.



A7.3 모든 근로자들이 평화로운 집회를 가질 권리 뿐만 아니라 집회에 참여하지 않을 권리도 존중해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 평화적 집회의 권리를 보장하여야 함.

- 회사의 방침 에 근토자의 권리, 개인적으로 또는 집단적으로 자신의 관심과 생각을 표현하고, 증진하고, 추구하고, 옹호할 권리, 또는 그렇게 하지 않을 권리를 명시하고, 근토자가 이해할 수 있는 언어토 근토자와 그들 대리인에게 의사소동 되어야 함.
- 회사의 방침/기독에 다음 내용이 포함되어 있어야 함.
 - 근토자들의 평화토운 집회의 권리, 이에 참여하지 않을 권리를 존중
 - 근토자들의 평화로운 집회의 권리 또는 이에 참여하지 않은 권리의 행사 시 근토자들은 방해, 제지 또는 강요하지 않음.
 - 건강하고 안전하며 생산적인 근무 환경을 유지하기 위해 집회에 관한 합리적인 시간, 장소, 방법을 마련해야 함.



블랙 리스팅

정치 성향이나 노조 가입여부 등 법적으로 보호되는 상태나 작업과 관련없는 기준에 따라 고용 거부나 기타 처벌은 목적으로 직원 또는 잠재적 직원 목독은 작성, 유지, 사용 및/또는 전파하는 행위도 블랙 리스팅은 금지해야 함.

고용 관련 결정

채용, 해고, 취업, 업무 배정, 보상, 승진, 강등, 이전, (취업) 교육, 징계, 근도자 지정을 비롯해 근무시간, 휴가 기간, 작업장 보건 안전 조치 같은 근도자 근무 조건입니다

A7.4 노조 가입자 또는 근로자 대표들과 노조 미 가입 근로자들 간의 불공평한 대우나 차별을 해서는 안됩니다.

- ① 현장 준수사항
 - 눈에 띄는 단결을 금지하는 아무런 증거가 없음.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 아래 사항을 방침/문서에 명시해야 함.
 - 급여, 승진, 교육, 징계, 채용 및 해직 등에서 노조원과 비노조원 사이에 차볃이 있어서는 안됨.
 - 아래와 같은 근토자의 노동조합을 결성하거나 가입, 또는 그렇게 하지 않는 것을 유도하거나 좌절 시키기 위해 근토자를 해고, 징계, 또는 위협해서는 안됨.
 - 노동조합 결성, 가입 및/또는 참여
 - · 단체 교섭에 참여할 수 있는 법적 권한 행사
 - ㆍ 합법적 파업 및 시위 조직 또는 참여
 - 단체 교섭 협약 또는 기타 법규 준수에 대해 임원진에게 문제 제기
 - 노조 가입비나 노조 회비등은 개별 근토자의 명시적 표현 및 서면 동의 없이 임금에서 공제해서는 안됨.



A7.5 노동 조합을 통제하거나 통제하려는 시도를 해서는 안됩니다.

① 현장 준수사항

• 경영진은 노동 조합을 통제 해서는 안됨.

- 결사의 자유를 언급하는 방침에는 노동 조합 설립·환동은 방해하지 않고 자금은 제공하지 않는다는 조항이 포함되어야 함.
- 노동조합회의독 및 가능한 경우, 자금 및 자원의 출처를 파악하기 위한 12 개월 동안의 재무 기독
- 회사측에서는 노조 환동은 위한 회의 장소 및 회의자료 (노트, 필기구)등은 제공할 수 있음.
- 노동조합은 가입한 직원의 급여는 유사한 직능의 다른 근토자와 동일하게 지불 받고 있어야 함.



B. 안전보건 (Health & Safety)



산업보건의

산업안전보건법 22 조 (산업보건의) 상시 근도자 50 명 이상은 사용하는 사업으도서 의사가 아닌 보건관리자를 두는 사업장에서는 근도자의 건강관리나 그 밖의 보건관리자 업무를 지도하기 위하여 사업장에 산업보건의를 두어야 함.

안전보건총괄책임자

산업안전보건법 62 조 (안전보건총괄책임자) 사업의 일부를 분리하여 도급은 주어 하는 사업이 사업장 내에 있는 경우, 사업주는 안전보건총괄 책임자를 지정하여 자신의 근도자와 수급인이 사용하는 근도자가 같은 장소에서 작업은 할 때 생기는 산업재해를 예방하기 위한 업무를 총괄 관리해야 함. (도급사업의 수급인에게 고용된 근도자를 포함한 상시 근도자가 100 명이상인 사업)

B. 보건·안전 (Health & Safety)

사업장은 업무 관련 재해 및 질병 받생의 최소화, 제품/서비스의 품질 향상, 생산 차질 최소화, 근토자 유지 및 사기 증진을 위해 안전하고 건강한 근토환경 및 보건·안전 경영 시스템을 구축해야 합니다. 또한 사업장의 보건·안전 문제를 파악하고 해결하는 데 있어, 지속적인 근토자 의견 수렴 및 교육은 필수 사항이며, 근토자에게는 위험한 작업을 거부하고, 취약한 작업 환경을 신고할 수 있는 권리를 보장해야 합니다.

B1) 산업 안전

사업장은 필요한 모든 보건 및 안전 인허가를 취득하여 최신 상태를 유지하고 인허가 요구사항을 준수해야 합니다. 근도자 안전에 있어 잠재적 위험 요인 (예: 감전, 화재/폭받, 추닥, 전도 등)에 노출되는 상황을 식별하여 평가하고 적절한 설계, 엔지니어딩 및 행정적 조치, 예방 차원의 유지 보수, 안전한 작업 절차(Lock-out, Tag-out 포함), 지속적인 안전교육을 동해 관리해야 합니다. 필요 시 근도자에게 적절한 개인 보호 장비를 제공하고 해당 위험 요인에 적절히 대처할 수 있도록 교육을 실시해야 합니다. 또한 근도자는 회사 및 상관으로부터 보복의 두려움 없이 자유롭게 안전 관련 문제를 제기할 수 있어야 합니다.

B1.1 산업 안전과 관련된 모든 인허가를 취득하고, 검사를 받아 인허가증, 인증서 또는 보고서를 구비하고 있어야 하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 크레인, 보일러, 포크리프트 등의 득정 장비에 요구되는 관련 최신 인허가, 라이선스, 검사 결과를 요구사항에 따라 게시하여야 함.

- 법에서 요구하는 모든 산업 보건 및 안전 관련 인허가를 취득하고 검사를 진행해야 하며 관련 담당자를 선임해야 함. 인허가증, 인증서 또는 검사 보고서, 선임 증빙 서듀가 구비되어 있고, 검토 가능하며 유효해야 함. 인허가에는 다음이 포함될 수 있음.
 - 압력 용기(보일러 등), 크레인 같은 유해·위험 기계·기구류 안전 인증 및 검사
 - 보건·안전관리 책임자, 안전관리자, 보건관리자 선임



안전관리자

산업안전보건법 17 조(안전관리자) 상시 근도자 수 50 명 이상은 사용하는 사업장의 경우, 안전관리자를 선임하여 안전에 관한 기술적인 사항에 대해 사업주 또는 안전보건관리책임자를 보좌하고 관리감독자에 조언, 지도하는 업무를 수행하게 해야 함.

보건관리자

산업안전보건법 18 조(보건관리자) 상시 근도자 수 50 명 이상은 사용하는 사업장의 경우, 보건관리자를 선임하여 보건에 관한 기술적인 사항에 관하여 사업주 또는 안전보건관리책임자를 보좌하고 관리감독자에게 조언, 지도하는 업무를 수행하게 해야 함.

안전보건관리책임자

산업안전보건법 15 조(안전보건 관리책임자) 상시 근도자 50 명이상을 사용하는 사업장에서는 안전보건관리책임자를 선임해야함.

- 법규 및 고객 요구사항에 따라 산업 보건·안전 검사를 실시하고, 해당 보고서를 구비해야 함.
 - 작업환경 측정, 음용수 수질 검사, 국소배기장치 검사 등
- 인허가증에 명시된 주기 또는 고객이 요구하는 주기로 검사를 실시하고, 이는 2 년을 초과하지 않아야 함.
- 현재 인허가 기간이 만료되기 전에 갱신할 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화해야 함. (예: 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템은 동한 알림/과제/캘린더 예약 등)
- 음용수에 지역과 작업에 위험한 오염 묻질이 있는지 검사한 보고서가 구비되어 있고 검토 가능해야 함. 지역 음용수 공급사가 WHO(세계보건기구)의 음용수 품질 기준 또는 이와 동등한 기준은 충족시킨다는 증빙으로 대체 가능함.



B1.2 근로자의 잠재적 위험 요인(예: 감전, 화재/폭발, 추락, 전도 등)에 대해 노출 가능성을 식별, 평가하고 통제체계를 활용하여 완화시켜야합니다.

① 현장 준수사항

- 아래와 같은 안전관리 프로그램이 운영되고 있어야 함.
 - 적용 가능한 경우, 엔지니어딩 기법은 동해 관리를 실시해야 함.
 - 건물이 구조적으로 튼튼하고 현지 건축 법규를 준수해야 함.
 - 계단과 고소 작업 구역에 적절한 안전 난간을 제공하고, 고소 작업대가 하중 용댱에 적합한 등급이어야 함.
 - 전기 배전반 잠그기, 분전반 패널 닫기, 전기 설비 주변 출입도 상의 장애문 처리와 같은 전기 위험 주의사항과 동제 조치가 확립되어야 함.
 - 지게차와 같은 산업 동력 차량은 사용하는 구역에서 보행자용 동도가 명확히 그려져 있고, 가능한 경우 차량 운행 구역으로부터 묻리적으로 분리되어야 함.
 - 근토자들의 모국어로 적절한 경고 표시, 식별 표시 등이 화학적, 묻리적, 차량 위험을 확기시켜 주어야 함.
 - 경고 표지는 모든 근도자가 이해할 수 있도록 문자 또는 그림으로 제공되어야 함. 문자가 없는 그림 및 시각적 위험 경고 표지의 경우 근도자가 경고를 이해할 수 있도록 교육해야 함.
 - 전듀가 흐르는 부품에 대해 부주의로 인한 접촉으로부터 예방할 수 있도록 모든 방호 방법이 적용되어야 함.
 - 전기가 공급되는 부분과 접촉할 수 있는 장소에서는 금속 사다리 사용을 제한하여야 함.
 - 모든 장비와 전기 장치는 접지되거나 이중 절연형이어야 함.
 - 모든 단절 스위치와 회로 차단기에는 용도 또는 해당 장비를 명시한 라벨을 부착해야 하고 사람이 접근 가능하게 하되 묻리적 손상으로부터 보호되어야 하고 받화 묻질로부터 먼 곳에 두어야 함.
 - 노출된 배선과 마모 또는 손상된 절연물은 즉시 수리하거나 교체하고 연장 코드와 케이블에는 연결부 또는 탭이 없어야 함.
 - 근토자들이 고소 작업 구역(지붕 작업, 하이 리프트 트럭, 비계 등)에서 작업하는데 있어 적절한 추닥 방지 장치와 안전 벧트 연결지점이 제공되어야 함.
 - 2m 가 넘는 낙하위험에 노출된 작업자에게는 적절한 난간 또는 안전대를 제공하고, 복도나 동도의 표면이 인접한 층이나 지면에서 1.3m 이상 상승하는 모든 장소에 표준 난간이 제공되어야 함.
 - 밀폐 공간이 식별되어야 하며, 밀폐 공간에서 유지 보수 또는 청소 작업은 해야 하는 경우에는 밀폐 공간 출입 절차를 정해 이행해야 함.
 - 가연성 묻질 보관은 최소화하고, 적절한 화재 감지와 화재 진압 수단은 구비한 제한구역에 보관하여야 함.



- 실시되어야 하며, 가연성과 인화성 묻질은 보관하거나 사용하는 구역 또는 인화성 환경이 있는 경우, 구역에서 점화 위험(예: 흡연, 전기 스파크, 붇꽃 노춛)은 제거해야 함.
 - 화기작업 시에는 화기감시자가 임명되고 고온 작업 구역에서 11 미터(35 피트) 이내에는 인화성 및 가연성 묻질이 없어야 함. 가스 탐지기로 대기를 모니터링 하되 인화성 또는 가연성 가스가 낮은 폭받수준(Lower Explosive Level, LEL)의 6% 초과 시 작업은 중단해야 함. 화기감시는 작업 중, 작업 완료 후 1 시간 동안 수행되어야 함.

- 증기 축적은 방지하기 위해 인화성과 가연성 묻질 보관 시 적절한 환기가

- 안전 우려사항을 제기할 수 있는 메커니즘이 명확히 마련되어야 함.

LOTO (Lock Out Tag Out)

기기나 설비의 유지보수 작업 진행시 근도자를 보호하기 위해 필수적으로 사용되는 잠금장치 및 표지

- 위험 요인 평가 후 위험 요인 완화/동제 단계에 있어 각 단계별
 완전히 평가되었고, 다음 단계로 진행하기 전에 현 단계에서 완전히
 위험은 해결할 수 없는 이유를 확인할 수 있어야 함.
- 엔지니어링 동제가 가능하지 않거나 위험 요인을 완벽하게 동제하지 못하는 경우에 대비하여 안전한 작업 절차가 확립되고, 문서화되어야 함.
- 근토자 출입 전에 밀폐 구역에 대한 위험 요인이 평가되어야 함.
- 밀폐 공간 작업, 고소 작업(2 미터 이상 높이) 및 화기 작업(용접, 용단, 연마 등), 유해화학묻질 취급 시 작업 절차가 이행되어야 함.
- 모든 작업 차댱에 대한 일일 안전 점검을 실시해야 함.
- 전기 감전 위험을 예방하기 위해 전기 설치와 배선을 정기적으로 점검하고 정비해야 함. (코드와 플러그 손상, 배선 마모, 보호막 상실 등)
- 전기 설비, 압축공기 설비, 기계 등의 부주의로 인한 작동으로 인해 근로자들에 상해를 입힐 수 있는 장비 작업에 관한 독아웃/태그아웃 (LOTO) 프로그램이 확립되고 개인별 잠금장치가 지급되어야 함.
- 화기작업(절단, 용접, 납땜 등)을 수행하기 위한 화기 작업 허가시스템을 수립하고 허가서는 최소 1년간 유지되어야 함.
- 사업장은 계약업체의 작업을 모든 보건 안전 법규에 따라 관리하고 모니터팅하는 절차를 수립하고 실행하여야 하며 다음을 포함하여야 하나 이에 국한되지 않음.
 - 작업 시작 전 긴급 상황 절차를 포함한 보건·안전, 환경 요구사항 교육
 - 위험 평가 수행
 - 보건·안전, 환경 사고 보고



③ 교육/의사소동

- 안전한 업무 수행을 보장하기 위해 근토자들에게 업무와 관련된 위험 요인에 관한 교육 자료(예: 안전한 작업 지침, 운영 지침 등)를 제공해야 함. 동제의 예에는 개인 보호 장비(보안경, 장갑, 귀마개), 운영 절차(독아웃/태그아웃, 화학묻질 혼합), 엔지니어딩 동제(동풍, 기계 안전장치, 건묻 스프딩클러 시스템) 등이 있음. 근토자들이 밀폐 공간에 출입하기 전 위험한 작업환경에 대해 연 1 회 이상 교육은 받아야 함.
- 근도자들이 안전 우려사항은 제기하도록 독려하는 절차와 근도자 지침이 이행되고/이용 가능해야 함. (예: 인센티브 시스템 등)
- 문서화된 절차에 프로그램을 평가, 이행, 근로자들에 알리는 방법이 포함되어야 함.



B1.3 보건·안전 유해요인을 다루거나 작업자의 유해위험 노출이 우려되는 곳에서는 적절한 안전보호구를 항상 올바르게 착용해야 합니다.

[중국법규]

근토자는 개인보호구를 적절히 착용해야 함.

Law of the People's Republic of
China on the Prevention and
Control of Occupational
Diseases, article 34: The worker
shall wear the required PPE
properly

① 현장 준수사항

- 보호구 착용 표시를 게시하여 근토자들에게 보호구 요건을 알려야 함.
- 보호구가 필요한 영역에서 작업은 수행하는 근**도**자들이 보호구 관련 절차에 따라 이른 착용해야 함.
- 착용해야 할 보호구를 적절히 표시하고 (노출 한도 값보다) 긴 기간 동안 해당 구역에서 작업하거나 상주하는 모든 근토자들이 이를 적절히 착용해야 함.
- 근토자의 작업 공간에 적절한 보호구가 선택되어야 함.
- 보호구의 상태가 양호하고 유효기간을 초과하지 않으며 제 역할을 할 수 있어야 함.
- 보호구가 적절하게 보관되고, 접근 가능해야 함.
- 근토자의 호흡기나 피부에 유독문 등 화학문질에 노출될 수 있는 장소의 출입 및 해당 장소에서 작업 시에는 최소한의 보호구(방독면, 내화학 안전화, 긴 소매, 내화학성 장갑, 안면 보호대, 안면 보호대를 이용할 수 없는 경우, 최소한 보안경)가 착용되어야 함.

- 보호구 사용이 필요한 경우, 보호구의 사용은 보장하는 절차를 마련해야 하며, 절차 요소에는 다음이 포함될 수 있음.
 - 보호구 착용 표시, 관리감독자들의 정기적인 지도 및 감독, 작업장 점검, 보호구 요청과 갱신 절차
- 근토자 안전 위험을 평가하고 득정 업무 및/또는 시설 구역에 적절한 보호구를 결정하기 위한 절차를 개받하여 이행해야 함.
 - 소음, 화학묻질 및 중장비 사용, 붇편한 자세, 고소 작업, 머리 위 위험 등의 위험 요인이 모두 평가되어야 함.
- 보호구는 무료로 제공되고 이로 인한 임금 공제가 없어야 함.



B1.4 임산부/모유 수유 중인 근로자를 고위험 작업조건에서 배제하고, 업무 배정과 관련된 것을 포함하여 임산부 및 모유 수유 중인 근로자의 작업장소는 보건·안전 위험을 최소화하고, 합리적인 편의 시설을 제공하기 위한 적절한 절차가 마련되어 있어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 임산부 근도자가 임산부 근도자와 태아에게 위험한 직무에 배정되지 않아야 함.
- 임산부를 위한 합리적인 편의 시설이 마련되어야 함.

- 임산부에게 미치는 보건 안전 영향을 최소화하기 위한 적절하고 효과적인 정책과 절차가 마련되어야 함
- 임산부의 보건 안전 위험관리 프로세스가 마련되어야 함.
 - 임신 보고 전 임산부(가임기 여성)에 대한 잠재적/전반적 위험성 평가, 임신 고지 후 해당 직무에 대한 근토자 위험성 평가, 출산 후 복귀 근무자에 대한 위험성 평가를 실시하여야 함.
 - 산전 위험성 평가에는 유기·수은 작업, 방사성 묻질 작업, 납 노출에 대한 내용이 포함되어야 함.
- 밖에서 보이지 않고 동료와 일반인이 들어올 수 없는 장소를 수유 장소로 제공하여야 함.
 - 화장실 또는 욕실은 제외되며 급수 시설, 위생 용품 보관함이 제공되는 가깝고 안전하며 깨끗한 장소이어야 함.
- 근토시간 기독상 임산부에게 합리적인 유축시간이 주어졌음을 확인할 수 있어야 함.



특정소방대상물

화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 2 조(정의) 득정소방대상물이란 소방시설은 설치해야 하는 소방 대상물은 말하며, 시행뎡 볃표 2 에 따라 공장 (물품의 제조·가공[세탁·염색·도장·표백·재봉·건조·인쇄등은 포함한다] 또는 수리에 계속적으로 이용되는 건축물도서 근린생환시설, 위험물 저장 및 처리시설, 항공기 및 자동차 관련 시설, 분뇨 및 쓰레기 처리시설, 묘지 관련 시설 등으로 따로 분류되지 않는 것) 및 창고 시설, 위험물 저장 및 처리시설 등은 포함한.

소방안전관리자 선임

화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 20 조 (득정소방대상물의 소방안전관리) 화재가 받생핟 경우 대규모 피해가 우려되어 보다 전문적인 소방안전관리가 필요한 일부 소방대상물의 경우 그 소유자·관리자 또는 점유자는 소방안전 관리 관련 전문 자격을 가진 사람을 소방안전 관리자 및 소방 안전관리보조자도 선임해야 함.

B2) 비상사태(긴급상황) 대비

사업장은 사전에 비상사태와 상황을 파악하고 평가해야 하며, 비상사태 대응 계획 및 절차를 적용하여 피해를 최소화해야 합니다. 또한 비상구는 상시 개방 가능해야 하고, 연 2 회 이상 또는 법적 요구사항 중 보다 엄격한 기준으로 피난훈련을 실시해야 합니다.

B2.1 소방을 포함한 비상 사태 대비 및 대응과 관련된 모든 인허가를 취득하고, 검사를 받아 인허가증, 인증서 또는 검사 보고서를 구비하고 있어야 하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 현장 준수사항

 비상사태 대비 대응 절차 및 비상 연락망은 게시해야 함.
 비상사태에는 화재, 폭받, 홍수, 화학문질 유출, 정전 및 자연재해, 폭동 및 폭뎍사태, 파업이 포함될 수 있음.

- 법에서 요구하는 모든 화재 안전과 비상 사태 대비 및 대응 관련 인허가를 취득하고 검사를 진행하고 관련자를 선임해야 함. 인허가증, 인증서 또는 검사 보고서, 선임 증빙 서듀가 구비되어 있고, 검토 가능하며 유효해야 함.
- 인허가 조건 또는 고객이 요구하는 빈도로 검사를 실시하여야 함.
- 현재 인허가 기간이 만료되기 전에 갱신할 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화해야 함. (예: 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템을 통한 알림/과제/캘린더 예약 등)
- 인허가 취득일 및 만료일, 인허가 기관 등의 정보가 기재된 인허가 목독은 유지해야 함.



소방시설

화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법규 2 조(정의) 소방시설이란 소화설비, 경보설비, 피난구조설비, 소화용수설비, 그 밖에 소화환동설비 등은 말함.

소방시설 등의 자체 점검

학재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법규 25 조 (소방시설 등의 자체 점검) 득정소방대상물의 관계인은 그 대상물에 설치되어 있는 소방시설등에 대하여 정기적으로 자체점검을 하거나 관리업자 또는 기술자격자로 하여금 정기적으로 점검하게 해야 함. 점검 결과는 소방본부장이나 소방서장에게 보고해야 함. 자체 점검은 작동기능점검과 종합정밀점검으로 나뉘며 각 연 1 회 이상 실시해야 함.

B2.2 적절하고 효과적인 화재 감지, 경보, 소화 시스템이 구비되어 있어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 현지 법규 또는 보험사에서 요구 시 아래 설비를 갖추어야 함.
 - 자동 스프팅클러
- 휴대용 소화기
- 자동 열/연기 감지기
- 경보와 동지 시스템
- 충전된 소화기가 지정된 위치에 비치되고, 점검표가 부착되어 있어야함.
- 수동 또는 자동 화재 경보 설비를 갖추어야 하며, 화재 경보 설비가 오듀 없이 작동해야 함.
- 비상 대피로를 따라, 수동 화재 경보 장치가 설치되어야 함.
- 소화 묻탱크 및 수압이 정상이어야 함.
- 스프딩클러 밸브는 완전 개방 위치도 설정되어야 하며, 소방 펌프는 자동 작동 모드도 설정되어 있어야 함.
- 석면이 포함된 소화기구/설비는 사용을 금지해야 함.
- 스프팅클러는 수납 공간의 상단에서 최소 0.5m 떨어져 있어야 함.

- 현지 법규, 보험사 및 고객 요구사항에 따라, 자동 스프딩클러, 소화기, 열/연기 감지기, 화재 경보설비 등은 양호한 작동 상태로 유지하기 위해 정기적으로 점검, 검사, 유지보수 되어야 함.
 - 점검, 검사와 유지보수는 제조사, 현지 법규, 또는 보험사가 요구/권장하는 빈도 중 가장 엄격한 빈도로 실시해야 함.
 - 휴대용 소화기의 점검 빈도는 최소 월 1 회, 단일 연기 감지기의 점검 빈도는 반년에 1 회 이상 이어야 함.
 - 점검, 검사, 유지보수 절차, 빈도, 결과를 문서화해야 함.



소방계획서

화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법규 20 조 (득정소방대상물의 소방안전관리) 득정소방대상물의 관계인과 소방안전관리대상물의 소방안전관리자는 시행령 24 조에 따라 소방계획서를 작성해야 함 B2.3 사업장에 영향을 미칠 수 있는 모든 잠재적 비상 사태를 식별하여 평가하고, 적절하고 효과적인 비상 사태 대비 및 대응 프로그램(대책/절차)을 수립해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 비상 연락망, 비상 대응 조직, 대비 및 비상대응 절차 등이 적절하고 효과적으로 게시되어 있어야 함.
- 시설 전체에 비상대피지도를 게시하여 탈출 경토와 집결지를 명확히 표시해야 함.
- 안전한 곳에 집합 장소(집결지)가 지정되어 있어야 함. 집결지는 태풍/악천후 시 대피할 실내와 화학물질 누춛, 화재 시 대피할 수 있는 실외에 각기 지정되어야 함.
- 비상 사태 대응 키트를 집합 장소에 주위에 비치하여 사용할 수 있도록 해야 함.
- 화학문질 누춛과 관련한 비상 상황에서 이른 감지하고 대응할 수 있도독 아래와 같은 설비를 갖추어야 함.
 - 유해화학문질 증기 감지 장치
 - 관련 법규에 따른 시각/청각 경보 장치
 - 세안기 및 비상 샤워 부스
 - 누춛 대응 키트(Spill Kit) 등
- 비상 상황에서 근도자 부상 및 장비 손상은 방지할 목적으로 생산 장비의 전원은 수동 또는 자동으로 차단할 수 있어야 함.
- 제조사 지침 또는 권장사항에 따라 모든 비상 설비를 주기적으로 시험하여, 기능 이상이나 오작동 장비를 찾아 수리해야 함. 모든 검사는 최소 1 년, 또는 그 밖의 법규에 따라 실시해야 함.
- 모든 근토자가 쉽게 접근할 수 있도록 적합한 구급함과 같은 응급 처치 장비를 사업장 주요 장소에 비치해야 함.

- 비상사태에 대한 위험성 평가를 실시해야 함. 위험성 평가는 생명, 환경과 재산에 대한 피해가 고려되어야 하며, 적어도 다음 요소가 포함되어야 함.
 - 화재, 화학묻질 누춛(화학묻질 대댱 보관 또는 유독묻질 사용 시), 지진(지진 발생 지역에 위치한 경우), 악천후(사업장 위치에서 발생 가능한



자연재해 고려 필요. 폭우, 홍수, 태풍, 서리, 폭설 등), 작업장 내 폭력 사태, 파업

- 위험성 평가를 토대로 비상 대응 계획(ERP)이 마련되어야 함.
 - 비상 대응 계획 내에 비상 상황 발생 시 주요 임무와 역할이 명시되어 있어야 함.
 - 위험성 평가 결과 변경 시, 비상 대응팀 변경 사항 발생 시, 비상사태 대비 훈련 결과를 반영하여 비상 대응 계획을 개정해야 하고, 변경 사항이 없더라도 3 년에 1 회 이상 검토되고 최신화 해야 함.
 - 비상 대응 계획은 근토자 요청 시 검토할 수 있도록 제공되어야 함.
- 비상 사태 받생 후 조치 계획은 수립해야 하며, 이는 사고 보고, 비상 사태의 근본 원인에 관한 조사, 시정 및 예방 조치를 포함하고, 시정조치계획에 따라 조치가 완료될 수 있도록 기독 관리해야 함.
- 사업 연속성과 재개 절차를 수립해야 함.
- 긴급 장비의 모든 검사 및 유지보수 기독은 문서화하여 보관해야 함.

③ 교육/의사소동

- 작업장에서 발생할 수 있는 잠재적 비상 사태 유형 및 이에 대한 비상 대응 계획에 관해 근도자들은 교육해야 함. 실내 및 실외 집결지른 모든 직원들과 방문자들에게 공지해야 함.
- 긴급 상황과 이후 작업장 내 모든 사람의 대피를 알리기 위해 신뢰할수 있고 효과적인 내외부 동신 수단을 갖추어야함. 의사소동 수단은 작업장 내 모든 곳까지 들릴 수 있어야하며, 주변 지역사회, 국민, 당국 및 관련 정부 기관에 알릴 수 있는 방안을 개받, 유지해야함.



유도등

화재 시에 피난을 유도하기 위한 등으로서 정상상태에서는 상용 전원에 따라 켜지고 상용전원이 정전되는 경우에는 비상전원으로 자동전환되어 켜지는 등

피난구유도등

피난구 또는 피난경도도 사용되는 출입구를 표시하여 피난을 유도하는 등

통로유도등

피난동도를 안내하기 위한 유도등으로 복도동도유도등, 거실동도유도등, 계단동도유도등

복도유도등

피난동도가 되는 복도에 설치하는 동도유도등으로서 피난구의 방향을 명시하는 것

계단통로유도등

피난동도가 되는 계단이나 경사도에 설치하는 동도유도등으로 바닥면 및 디딤 바닥면을 비추는 것

피난구유도표지

피난구 또는 피난경도도 사용되는 출입구를 표시하여 피난을 유도하는 표지

통로유도표지

피난동도가 되는 복도, 계단등에 설치하는 것으로서 피난구의 방향을 표시하는 유도표지

피난유도선

축광방식 또는 광원점등방식 유도체도서 어두운 상태에서 피난을 유도할 수 있도록 띠 형태도 설치되는 피난유도시설

B2.4 효과적인 피난구 접근성, 건물 바깥쪽으로의 피난구가 그 수와 위치 면에서 적절하고, 쉽게 접근할 수 있으며, 적절히 관리합니다.

① 현장 준수사항

• 피난구

- 모든 구역으로부터 적절한 수의 효과적인 피난구가 존재해야 함.
- 피난구들은 일정 간격으로 떨어져 있어야 하며, 평상 시 출구와 혼용하지 않아야 함.
- 피난구와 건물 바깥쪽으로의 피난동로에 장애물이 없어야 함.
- 개방된 공간/주차장으로 동하는 건물 외부로의 피난구가 막다른 구역으로 연결되어서는 안됨.
- 출구에 묻건을 보관하지 않고, 탈출 이외 다른 용도로 사용하지 않아야 함.
- 사용 빈도가 높거나(이용자가 50 명 초과) 위험 지역의 모든 피난구는 바깥쪽으로 열려야 함.
- 모든 피난구는 열쇠, 배지, 암호, 특별 지식이나 별도의 노력 없이 열려야 함.
- 모든 피난구는 패닉바(panic hardware) 형태로 설계되어야 함.
- 피난구에 대한 부적합 사례: 피난구 문을 열기 위해 여러 단계를 거쳐야 하는 경우, 강뎍한 힘을 요하는 경우, 회전문, 수직으로 열리는 롤딩 셔터, 안전 기능이 없고 비상시 나가는 방향으로 회전시켜 완전 개방되지 않는 슬라이딩 문

• 피난구 유도등

- 모든 층의 출구를 표시하는 피난구 유도등을 제공해야 함.
- 정전 시 피난구 유도등에 조명이 들어와야 함.
- 주요 피난 동토에 가장 가까운 피난구토 유도할 수 있도록 동토유도표시, 피난구유도표시, 동토유도등 등을 설치해야 함.
- 피난 동토 및 피난구, 집합장소 등이 표시된 비상대피도를 사업장 곳곳에 게시해야 함.

• 비상조명등

- 정전 시 탈출 경토를 비춰주는 동토유도등/비상조명이 제공되어야 함.
- 피난구로 이어지는 계단, 피난 동로 및 복도, 램프 또한 관련 법규에서 요구하는 다른 구역에서 적절하게 기능하는 비상조명등이 제공되어야 함.
- 배터리 또는 비상받전기로 비상조명에 전원을 공급할 수 있어야 함.

• 분리

- 피난동도에는 스프팅클러 파이프, 급수용 파이프, 전기 관련 서비스, 공조 설비 이외의 설비가 동과되어서는 안됨.
- 피난동도도 연결되는 열린 공간은 방화문 혹은 방화 창문으로 보호되어야 함.



- 방화문 상태가 양호해야 하고, 화재 경보 또는 연기 감지 시 자체 또는 자동으로 닫히거나, 평상 시 닫혀 있어야 함.

• 피난 동토

- 동도 폭은 가장 좁은 지점이 1m 이상이어야 하고 문의 최소 너비는 81cm(32 인치) 이상이어야 함. 현지 법규가 별도로 있을 경우 해당 지역 규정을 준수하여야 함.
- 피난구도 가는 동도의 최대 거리는 작업장에서 60m 미만이어야 함.

• 승강기

- 소방이나 기타 긴급용으로 설계된 승강기를 제외하고 모든 승강기에 하나 이상의 언어로 사용금지라는 표지를 게시하여야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 비상 대응 설비(비상조명등, 피난구유도표지, 피난 동토, 소화기, 피난구 등)의 점검 기독이 구비되고, 현지 법규, 보험사 요구사항 또는 현지 관행 중 보다 엄격한 요건에 따라 설비 점검이 이루어지고 있음은 증빙할 수 있어야 함.
 - 소화기의 점검 빈도는 최소 월 1 회 이상이어야 함.
- 비상 사태 대응 훈련 기독이 확인 가능해야 하고 훈련 시 받견된 개선의 기회를 문서화하고 개선이 완료 때까지 모니터팅 해야 함.

소방훈련

화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법규 22 조 (득정소방대상물의 근무자 및 거주자에 대한 소방훈련) 득정소방대상물 중 상시 근무하거나 거주하는 인원이 11 명 이상인 득정소방대상물의 관계인은 그 장소에 상시 근무하거나 거주하는 사람에게 소화·동보·피난 등의 훈련과 소방안전관리에 필요한 교육은 해야 함. 이 경우 피난 훈련은 그소방 대상물에 출입하는 사람은 안전한 장소로 대피시키고 유도하는 훈련을 포함해야 함.



B2.5 모든 직원들을 대상으로 적절하고 효과적인 화재, 그 밖의 확인된 비상 사태 대비 훈련과 대피 훈련을 실시하고, 기록을 보관해야 합니다.

- 적절하고 효과적인 비상 대피 훈련 프로그램이 마련되어야 함.
- 모든 구역(기숙사, 구내 식당, 창고, 사무실, 생산 시설, 연구 개받실험실, 입출고 장소 등)에서 야간 교대조를 포함한 모든 근토자들은 대상으로 적절하고 효과적인 연간 횟수(연 2 회) 또는 법적 요구 횟수중 높은 경우보다 빈번하게 비상 대피 훈련이 실시되어야 함.(단, 적어도 한번은 야간 훈련으로 실시)
- 기타 비상 시나리오에 따든 훈련은 위험성 평가를 동해 결정된 적절한 빈도로 실시되어야 하며, 훈련 빈도는 관련 절차에 포함되어야 함.
- 각 대응 훈련의 효과성(훈련 시간, 대피 시간, 응급 상황 대응 시간, 참여한 근도자 수, 잠재적 개선사항 등)을 평가하고 문서화해야 함.
- 대피 훈련에 대한 시정 조치 계획이 이행되어야 함.
- 마지막 훈련 이후 근토자 이직율이 20% 이상일 경우 재 교육이 필요함.
- 시정 조치 계획은 포함하여 과거 3 년간의 기독이 검토 가능해야 하고, 시정 조치가 이행되고 있는지 모니터딩 해야 함.



B2.6 지정된 비상 대응 요원들에 적절하고 효과적인 보호구를 제공하고 연간주기로 교육을 실시해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 비상 대응 보호구가 이용 가능하고, 적절하며 상태가 양호해야 함.
- 비상 대응 보호구가 명확히 표시되고, 눈에 띄며 쉽게 접근할 수 있어야 함.
- 배지, 다른 색상의 복장/안전모, 사무실/공간 표지 등으로 비상 대응 요원들은 표시할 수 있어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 비상대응팀(ERT) 자격요건, 교육, 회의독, 대응 팀 연닥 절차, 연닥처 목독이 마련되어야 함.
- 비상대응팀은 비상 사태 발생 시 대응 방식은 지휘할 책임과 권한이
 있어야 함. 절차가 또한 다음과 같은 복구 후 프로그램은 포함해야 함.
 - 인적 오류, 장비 오작동 또는 다른 원인에서 기인하는 일체의 비상 사태의 원인은 조사하거나 해당 당국의 조사를 지원해야 함.
 - 비상 상황의 근본 원인을 파악하기 위한 조사 기독을 보관해야 함.
 - 미래에 유사한 사고를 피하기 위한 방법은 근토자들에게 동지해야 함.

③ 교육/의사소동

- 유해 묻질의 동제, 정화, 처분 또는 다른 비상 대응 절차(예: 소방 환동)에 관여하는 근토자들이 비상 대응 계획과 조치, 자신의 책임, 역할 수행에 필요한 장비에 관한 정기적인 교육을 받아야 함.
- 비상 사태 대응자들이 화학묻질 위험 요인과 주의사항, 누춛 차단과 정화, 화재 위험과 대응, 화학묻질과 오염된 흡수제의 적절한 취급과 처분, 보호 장비의 선택과 사용, 현지 규정에서 요구하는 기타 정보에 관한 교육을 받아야 함.
 - 비상 사태 대응인원들은 연 1 회 이상 교육은 받아야 함. 득히, 비상 사태 대비 및 대응 관련 방침 및 절차 변경 시 30 일 이내에 교육이 실시되어야함.
 - 교육은 비상 사태 시 책임에 따라 결정되어야 함.
 - 교육 자료와 기독이 검토 가능하고 최신이어야 함.
 - 각 시설에 모든 교대조에 대해 비상대응팀은 조직하고 숙련된 근토자들은 팀원으로 배정해야 함.



산업재해

산업안전보건법 2 조(정의)노무를 제공하는 자가 업무에 관계되는 건설물, 설비, 원재료, 가스, 증기, 분진 등에 의하거나 작업 또는 그밖의 업무도 인하여 사망 또는 부상하거나 질병에 걸리는 것을 말함.

중대 재해

고용노동부령(산업안전보건법 시행 규칙) 23 조 (중대재해의 범위)

중대 재해는 다음 중 하나에 해당하는 재해를 말함

- 사망자가 1 명이상 받생한 재해
- 3 개월 이상의 요양이 필요한 부 상자가 동시에 2 명이상 발생한 재해
- 부상자 또는 직업성 질병자가 동 시에 10 명 이상 발생한 재해

B3) 산업재해와 질병

사업장은 산업재해와 질병을 예방, 관리, 추적하고 보고할 수 있는 절차와 체계를 갖추어야 합니다. 또 직원 사이의 잠재적인 감염병 전파에 대비, 예방 및 대응하기 위한 합리적인 조치를 취하는 프로그램을 수립하고 시행해야 합니다.

B3.1 산업 재해와 질병과 관련한 모든 인허가를 취득하고, 보고서를 제출해야 하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 법적으로 요구되는 게시묻은 최신본이어야 하며, 각종 표지와 관련 정보는 직원 공동 구역/휴게실/구내 식당 등에 게시되어야 함.

- 현재 인허가 기간이 만료되기 전에 갱신할 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화해야 함. (예: 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템을 통한 알림/과제/캘린더 예약 등)
- 요구되는 모든 산업 재해와 질병 허가, 면허가 구비되어 있고 검토 가능하며 유효해야 함.
- 산업 재해와 질병 검사 보고서가 구비되어 있고 검토 가능해야 함.
 - 검사 보고서는 부상 일지, 호흡기 보호, 청력 보존 프로그램, 의료 기독 가용 가능성 동지 등이 해당될 수 있음.
- 법률에서 요구하는 대도, 현장 치료 시설의 정부 자격증, 허가, 점검, 인가가 구비되어 있고 검도가 가능해야 함.
- 유효한 산업 보건 인증서(예 : 응급처치사)와 간호가 또는 의사를 고용하거나 의사/간호사 서비스를 이용하는 경우 이들의 자격증/면허증 사본이 구비되어 있고 검토가 가능해야 함.
- 인허가 취득일 및 만료일, 인허가 기관 등의 정보가 기재된 인허가 목독은 유지해야 함.



산업재해 발생 보고

고용노동부뎡(산업안전보건법 시행 규칙) 73 조(산업재해 발생 보고 등) 산업재해도 사망자가 발생하거나 3 일 이상의 휴업이 필요한 부상은 입거나 질병에 걸린 사람이 발생한 경우에는 해당 산업재해가 발생한 날부터 1 개월 이내에 산업재해 조사표를 작성하여 관할 지방고용 노동관서의 장에게 제출해야 함.

산업재해 기록 관리

고용노동부뎡(산업안전보건법 시행 규칙) 72 조(산업재해 기독 등) 산업재해가 발생한 때에는 다음 사항은 기독 · 보존하거나, 산업재해조사표 사본 또는 요양신청서 사본에 재해 재발방지 계획은 첨부하여 보존해야 함.

- 사업장 개요 및 근토자 인적사항
- 재해 받생의 일시 및 장소
- 재해 받생의 원인 및 과정
- 재해 재받 방지 계획

[중국법규]

위험요소에 노출된 근무자들에 대해 배치 전, 배치 후 건강 검진은 실시해야 함.

Law of the People's Republic of
China on the Prevention and
Control of Occupational
Diseases, article 35: For workers
exposed to occupational hazards,
the employer shall, in accordance

with the regulation from the production safety supervision and management departments and the Administrative

Department of health, provide the pre-job, on-job and post-job occupational health check.

작업장 내 직업병 위해 요소를 등독하고, 감독은 받아야 함.

Law of the People's Republic of
China on the Prevention and
Control of Occupational
Diseases, article 16: the
employer shall register the
hazardous agents of
occupational illness in the
workplace, and receive the

B3.2 과거 발생한 업무상 재해/질병의 근본 원인을 파악하고 시정/예방 조치를 이행하기 위한 조사를 실시하여 문서화하고, 관련 직원들에게 의사소통하고, 시정/예방 조치가 종료될 때까지 추적관리해야 합니다.

- 사고 발생은 최소화하기 위해 법적 보고 의무 재해와 법적 보고의무가 없는 모든 사고를 추적하여 문서화(문서 보관기간은 5 년과 법규 기준 중 더 엄격한 것으로 적용)하고 조사해야 함.
- 사고 관리 방침 및 절차를 감독하고 이행하기 위한 담당자(들)를 임명해야 함.
- 지난 과거의 부상과 질병 통계가 이용 가능해야 함.
- 응급 처치 사례, 응급 처치 그 이상의 사건 및 사고, 모든 사망 재해 건수 및 유형은 분석, 조사, 검도해야 함.
- 정기적으로 최소 연 1 회 동계 동향 분석은 실시하고, 시정 조치를 취하고 모니터당하며 이행해야 함.
- 근토자들이 보건·안전 사고, 아차 사고를 보고하는 시스템과 이러한 보고를 조사, 모니터딩, 관리하는 시스템이 마련되어야 함.
- 시정 조치 및 시정 조치 이행에 관한 검증을 포함한 사고 조사 보고서가 작성되어야 함.
- 사망 또는 사회적 우려를 일으킬 만한 사고(예: 다수의 사람이 심각한 부상은 당한 경우, 다수의 개인이 전염병/유행병에 걸린 경우) 발생시 사고 후 24 시간 이내에 LGD 측에 보고해야 함.
 - 설비 위치 및 사고
 - 사고 시간
 - 현장 설명
 - 사고 설명
 - 사상자 및/또는 실종자 수
 - 동제 및 구제 조치 등
- 법규에 따라 작업 전, 작업 중, 작업 후, 비상 사태 발생 후 검진 등은 실시하고 기독은 유지해야 함.
- 근토자의 건강 검진 결과가 비정상이거나 사업장에서 부상을 당한 경우에는 다음과 같이 조치해야 함.
 - 근토자를 현행 직무에서 즉시 배제하고, 다른 업무토 전환을 제안해야 함.
 - 건강 검진의 결과를 기반으로 근토 계약을 해지해서는 안됨.



아차 사고

실제도 그러한 결과가 받생하지 않았더라도 원치 않는 결과(예 : 사람, 재산, 환경 또는 사업체에 유해한 영향을 주는 것)를 불러올만한 가능성이 명확한 사고입니다.

- 근토자에게 적절한 치료 또는 재검사를 제공해야 함.
- 근토자에게 치료, 재검사, 재환 비용은 지급해야 함.
- 위험성을 완화하기 위한 시정 조치 계획을 이행해야 함.
- 퇴직자의 건강 검진은 근무 시 위험성 평가를 수행하여 고위험 퇴직자에 대해서는 퇴직 후 건강검진을 제공하는 안내 절차와 기독을 유지해야 함.

② 교육/의사소동

• 시정 조치의 결과로 새로운 프로세스, 장비, 시설 등이 도입된 경우 영향은 받는 직원들에 의사소동과 필수 교육은 실시하고 이른 문서화해야 함.



B3.3 부상을 당했거나 아픈 근로자들에게 1 차 치료를 제공하기 위한 효과적인 응급 처치 프로세스와 적절한 수의 현장 응급 처치요원을 보유해야 합니다.

응급처치 용품

산업안전보건기준에 관한 규칙 82 조(구급용구) 부상자의 응급처치에 필요한 다음의 구급용구를 갖추어 두고, 그 장소와 사용방법을 근토자에게 알려야 함.

- 붕대재료 · 탈지면 · 핀셋 및 반창고
- 외상(外傷)용 소독약
- •지혈대 · 부목 및 들것
- 화상약 (고열물체를 취급하는 작 업장이나 그 밖에 화상의 우려가 있는 작업장에만 해당한다)

① 현장 준수사항

- 배지, 복장 색상, 사무실/근무 구역 사인 등으로 현장 응급 처치요워들은 쉽게 식별할 수 있어야 함.
- 필요 시 의무실에는 부상자를 치료할 수 있는 적절한 의료 인력이 배치되고, 의료 용품이 비치되어야 함.
- 의무실이 하루 24 시간 운영되지 않는 경우 외부 의료 서비스와 같은 대안은 마련하고 직원들에게 안내해야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 부상의 경중에 따라 대응 정도가 명시된 문서화된 대응 절차가 수립되어야 함. (현장 응급 처치, 의무실 치료, 지역 외부 병원 후송 등)
- 산업 보건 전문가 또는 현장 응급 처치요원들이 외부 기관으로부터 교육받거나, 현지 법에 의해 면허를 소지한 사내 의사에 의해 훈련 받고 자격증을 유지해야 함.
- 간호사 또는 의사를 고용하거나 의사/간호사 서비스를 이용하는 경우, 이들의 자격증/면허증 사본이 최신본으로 마련되어야 함.
- 사내 의무실 또는 클리닉
 - 현장 진료 일지가 최신본으로 유지되어야 함. (개인정보 보호 법규로 인해이의 열람은 제한할 수는 있음)
 - 현장 진료소 운영에 관한 문서화된 절차와 묻품 보급이 가능하고, 적절해야 함.
- 사업장에서 전문적인 의료 조치 제공이 붙가한 경우, 훈련 받은 현장 응급 처치팀은 사업장에 상주시켜야 하며, 그 후 부상당한 근토자들은 외부 의료 시설도 보내 추가 치료를 받게 해야 함.

③ 교육/의사소동

• 현장 응급 처치요원들에 대한 교육훈련 자료와 기독이 구비되고, 적절하며 최신본이어야 함.



B3.4 부상을 당했거나 아픈 근로자들을 치료할 수 있도록 적절한 구역에 구급함이 구비되어 있어야 합니다. 구급함에는 적절한 의약품들이 비치되어 있어야 하고, 매달 점검되어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 적절하게 모든 용품을 구비한 구급함이 지정된 장소에서 이용 가능해야 함.
- 구급함이 잠겨 있으면 안되고, 잠겨 있는 경우 현장 응급 처치요원이 항상 열쇠를 가지고 있어야 함.
- 지정된 위치에 적절하고 잘 관리된 응급 처치 장비가 준비되어 있어야 함.
- 세안기와 비상 샤워 시설은 위험 장소에서 도보로 10 초 이내에 위치하고 장비에 접근할 때 계단이나 경사로를 오르내릴 필요가 없어야 하며 위험 요소에서 장비까지의 경토는 장애묻이 없이 가능한 한 직선이어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 모든 응급 처치 장비(방화용 모포, 세안기, 비상 샤워 시설) 및 구급함 점검, 유지 관리, 유지, 재고 준비를 위한 적절하고 효과적인 유지 관리 절차가 마련되어야 함.
- 인원, 면적, 작업 득성을 고려한 구급함 배치 절차가 마련되어야 함.
- 응급 처치 장비 및 구급함의 점검 빈도가 월 1 회 이상이어야 함. (사내 부속의원의 의료 용품 포함)
- 세안기와 비상 샤워 시설은 1 주일에 1 번씩 검사하여 올바른 작동은 확인, 문서화하고 부적절한 사항은 즉시 기재하여 시정해야 함.
- 세안기는 프로텍터가 있는 2 개의 눈 세안 장치를 갖추고 세안기와 비상 샤워 시설 모두 미온수가 15 분 연속으로 흘러야 함.
- 구급함의 재고 목독과 점검 기독이 최신본으로 유지되어야 함.
- 구급함 재고 목독에는 라텍스 장갑, 삼각건, 의료용 가위가 포함되어야 함.
- 구급함 약품 붇춛 대장 기독이 유지되어야 함.

③ 교육/의사소동



- 구급함은 모든 근토자들이 자유돕게 사용할 수 있은지 또는 응급 처치요원들만이 구급함은 사용하게 할지 의사결정은 하고 결정 사항들은 모든 근토자들에게 알려야 함.
- 화학물질이 튈 위험에 노출될 수 있는 근도자는 매년 세안기, 비상 샤워 시설 사용 절차에 대해 교육은 받아야 함.



확진자

감염성 질환의 증상을 보이는 사람

감염병

한 사람으도부터 다든 사람에게 직접적으로나 간접적으로 전파될 수 있는 박테리아, 바이러스, 기생충, 균듀 등 병원성 미생물에 의한 질병 또는 질환

팬데믹

세계적으로 질병이 대유행하는 상태. 팬데믹은 사람은 감염시키는 새도운 바이러스가 지속적으로 사람 간에 전파되며 확산하는 상황은 의미. 이때 새도운 바이러스에 대한 면역이 거의 없기 때문에 바이러스가 전 세계적으로 확산

WHO(세계 보건 기구)

국제 공공 보건을 담당하는 유엔의 전문기관

팬데믹 단계

WHO 의 팬데믹 단계는 전 세계에 적용되며 전 세계 국가들이 팬데믹 대비 및 대응 계획을 수립하는 데 도움이 되는 글도벌 프레임워크를 제공. 이 프레임워크에서는 기존의 국가 대비 및 대응 계획에 새도운 권고 사항과 접근 방식을 쉽게 동합할 수 있도록 6 단계도 세분화

B3.5 근로자 사이의 잠재적인 감염병 전파에 대비, 예방 및 대응하기 위한 합리적인 조치를 취하는 프로그램을 수립하고 시행하여야 합니다.

① 현장 준수사항

- 개인위생을 위하여 다음 조치를 취해야 함.
 - 손 세정제, 재사용이 불가한 수건, 손 소독제 등이 포함되나 이에 국한되지 않는 위생용품은 포함하여 손은 씻고 말릴 수 있는 적절한 시설 제공
 - 근토자가 아프면 집에서 쉬도독 권장
 - 가능한 경우 근토자들 간에 전화, 도구 또는 장비를 공유하지 못하도록 함.
 - 현지 정부의 요구 및 권고 사항에 따라 근토자가 적절한 백신접종을 받을 수 있도독 보장하고 모든 보건 안전 조치를 따라야 함.
- 근도자를 보호하고 감염병 확산을 억제하는데 필요한 묻품의 재고를 유지하고 항상 다음 묻품을 적절히 공급할 수 있도록 함.
 - 모든 화장실 내 손 세정제 또는 선택 사항으로 손 소독제 비치
 - 안면 마스크, N95 마스크(적합성 동과 제품), 장갑, 가운(또는 보호복) 및 보호 안경 제공
 - 깨끗한 수건, 비누 및 소독제를 포함한 청결 유지 및 소독 용품
 - 질병의 확산은 감지하고 동제하는데 사용할 수 있는 용품(예: 온도계, 칸막이, 검사 키트 등) 비치

- 문서화된 감염병 대비 및 대응 절차를 실행하여 직장 내 감염병 전파를 식별, 평가 및 동제하고, 관련 보건 기관의 지침을 모니터팅하여 절차 및 계획에 권고 사항을 가장 적절하게 동합하는 방법을 파악해야 함. 이 프로그램은 질병과 관련하여 직장에서 발생할 수 있는 위험에 대한 철저한 위험성 평가에 기반해야함.
- 감염병 대비를 위해 대응 절차를 규정하고 다음 요소가 포함되어야 함.
 - 근토자들이 처한 구체적 위험 요소를 포함하여 근토자가 노출될 수 있는 감염병의 감염원 분석.
 - 이러한 위험은 완화하는 데 필요한 제어 조치를 식별하고 이행하는 시스템.
 - 확진자 식별, 격리 및 이송은 위한 절차.
 - 사무실, 격리실, 기숙사 및 공용 공간(해당하는 경우)에 대한 청소 및 소독 절차
 - 필요한 경우 청소 및 소독은 위한 전문 서비스 제공업체 식별
 - 의료 및 실험실 서비스 제공업체 식볃

- 직접 책임자(DRI)를 조직 및 지정하여 각 작업 시설에 감염병 대응 팀(IDRT)을 구성해야 하며 IDRT 는 근토자의 보건·안전, 환경 및 지역 사회 보호를 위해 감염병 상황에 대한 대응을 지시할 의무와 권한이 있음.
- 근도자는 감염병과 관련된 이유도 부적절하게 차별 받거나, 괴돕힘 및 보복의 대상이 되지 않도독 보호되어야 함.
- 확진 사례가 보고되면 관련 법규와 규정에 따라 근토자의 개인정보를 보호하여야 함.
- 감염병과 관련한 의료 검진, 격리, 치료 및 휴가 기간에 대해 관련 법규와 규정에 따라 근토자에게 급여를 지급해야 함.
- 감염병 확산 억제 묻품의 적절한 폐기 절차를 규정하고 유지하여야 함.
- 감염병을 적절히 검사하는 절차를 마련하고 국가 감염병 비상 사태(팬데믹 단계 4/5)를 선포하는 경우 사업장은 다음 조치를 취해야 함.
 - 직장 내 감염병 관련 예방 조치를 강화해야 함.
 - 국가/지역 지침에 따라 직장 내 감염병 확산을 방지하기 위해 합리적인 조치를 취해야 함.
- 근토자가 모든 감염병 증상을 적시에 보고하도록 독려하고 작업 시설에서 감염 확진 사례가 의심되는 경우 다음과 같이 해야 함.
 - 확진자를 안전하게 격리 및 이송해야 함.
 - 감염 의심 환자/확진자와 접촉했을 수 있는 모든 사람을 식별하기 위한 실사를 수행해야 함.
 - 해당 전문가/국가 지침에 따라 작업 시설의 청소 및 소독은 강화해야 함.
 - 작업 시설 또는 지역 사회에서의 감염병 받생이 확인되면 국가/지역과 협뎍하여 지침에 따라 업무 시간 관리, 작업 시설에서 근무하는 총직원 수 변경 또는 작업 시설 폐쇄를 실행해야 함.
 - 필요한 경우 지역 당국의 지침에 따라 작업 시설을 재개해야 함.
- 직장에서 감염 의심 또는 확진 사례를 보고할 수 있는 절차를 갖추어야 하며, 필요한 경우 관련 법규와 규정에 따라 모든 감염병 확진 사례를 국가/지역에 보고해야 함.
- 협뎍업체는 LGD 협뎍업체 사고 보고 요구 사항은 준수하여 감염 확진 사례를 보고해야 함.
- 감염병 대비 및 대응과 관련된 모든 문서를 보관해야 하며 LGD 가 요청할 경우 언제든지 검도할 수 있도록 제공해야 함.



③ 교육/의사소동

- 모든 근토자, 감독관, 관리자, 현장 계약업체 및 공급업체는 다음은 포함한 감염병 동제 기본 원칙에 대한 교육은 이수해야 함.
 - 손 씻기, 기침 및 재채기 조젇, 표면 청소 및 소독, 도구, 음식, 음료수 또는 장비 등을 공유하지 않기 등 개인위생 관련 교육
 - 감염병 증상 및 징후에 대한 자가 모니터팅 및 적시 보고 관련 교육
 - PPE 의 적절한 사용 및 폐기 관련 교육
 - 적절한 음식물 처리 및 준비 관련 교육
- 교육은 최초 오리엔테이션 기간, 매년 재교육 기간 및 감염병 또는 팬데믹 받생 시 제공해야 함.



B4) 산업 보건

사업장은 관리 체계에 따라 화학적, 생문학적, 문리적 인자에 대한 직원의 노출은 파악, 평가 및 동제해야 합니다. 잠재적 위험은 적절한 설계, 엔지니어딩, 행정적 동제를 동해 제거하거나 동제해야 합니다. 이러한 수단으로 위험은 적절히 동제할 수 없는 경우에는, 근토자에게 적절하고 잘 관리된 개인 보호 장비를 무료토 제공하고 근토자는 이를 사용해야 합니다. 보호 프토그램에는 이러한 위험과 관련된 위험 교육 자료를 포함해야 합니다.

B4.1 잠재적인 산업 보건 위험 인자와 관련한 모든 인허가를 취득하고, 검사를 받아 인허가증, 인증서 또는 보고서를 구비하고 있어야 하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 법에서 요구하는 모든 산업 보건관련 인허가를 취득하고 검사를 진행해야 하며, 인허가가 유효해야 함.
- 현장의 화학적, 생문학적 또는 문리적 인자에 대해 잠재적으로 직원들의 보건 위험성 평가 방법은 개발하여 이행해야 함.
- 산업 보건 검사 보고서(작업환경측정 보고서)가 구비되고, 검토 가능하며 인허가, 또는 법적/고객 요건을 충족시켜야 함.
 - 작업장 노출한도(OEL)를 초과할 경우 즉각적인 조치를 통해 적어도 하루 차이를 두고 3 회 연속 모니터딩 결과가 작업장 노출한도(OEL)보다 낮을때까지 적절한 엔지니어딩 제어 장치 또는 임시 PPE 를 지급해야 함.
- 규제 점검의 일부도 정부기관들이 실시한 샘픋딩은 포함한 지난 3 년 동안의 산업 보건 샘픋딩 기독이 검도 가능해야 함.
- 현재 인허가 기간이 만료되기 전에 갱신할 수 있도록 해주고, 법적 요구사항에 따라 진행하는 작업환경측정 기간은 준수할 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화해야 함. (예, 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템은 동한 알림/과제/캘린더 예약 등)

작업환경측정

산업안전보건법 2조(정의) 작업환경측정이란 작업환경 실태를 파악하기 위하여 해당 근토자 또는 작업장에 대하여 사업주가 유해인자에 대한 측정 계획을 수립한 후 시료를 채취하고 분석·평가하는 것은 말함. 산업안전보건법 125 조 (작업환경측정), 동 시행규칙 190 조, 볃표 21 (작업환경 측정 대상 유해인자) 다음 작업환경 측정 대상 유해인자에 노출되는 근토자가 있는 작업장에서는 작업장 또는 작업 공정이 신규토 가동되거나 변경되어 측정 대상 사업장이 된 경우 30일 이내 실시하고, 그 후

화학적인자: 유기화합물 114 종, 금속듀 24 종, 산 및 알카리듀 17 종, 가스 상태 물질듀 15 종, 허가대상 유해화학물질 12 종, 금속가공유

매 6 개월에 1 회 이상 실시해야

- 물리적인자 : 소음(8 시간 시간 가중평균균 80dB 이상), 고열
- 분진 : 광물성 분진, 곡물 분진, 면 분진, 목재 분진, 용접 흄, 유리 섬유, 석면분진



건강진단

산업안전보건법

129 조(일반건강진단) 근토자들의 건강을 보호 유지하기 위하여 사무직에 해당하는 근도자는 2 년에 1 회이상, 그 외의 근도자는 1 년에 1 회 이상 일반건강진단을 실시해야 함.

산업안전보건법 제 130 조의 규정에 의하여 소음, 분진, 화학물질 등 아래와 같은 득수건강진단 대상 유해인자에 노출되는 근도자에게 득수건강진단을 실시해야 함.

- 화학적 인자(벤젠, 톨루엔, 석면 등 163 종)
- 분진(곡물분진, 광물성분진, 면분 진, 목재분진, 용접흄, 유리섬유 분 진, 석면 분진) 7 종
- 물리적 인자(소음, 유해광선 등) 8 종
- 야간작업 2 종

유해인자에 노춛되는 업무에 배치하기 전에 건강진단을 실시하고 그 이후에는 유해인자별로 정해진 시기 및 주기에 따라 실시 (자세한 시기 및 주기는 시행규칙 202 조 별표 22 참조)

B4.2 근로자의 화학적, 생물학적, 물리적 인자에 대한 노출을 적절히 통제해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 근도자의 화학적, 생문학적, 문리적 인자에 대한 노춛은 줄이거나 제거하기 위한 효과적인 방법이 수립되고 운영되어야 함.
 - 근토자의 화학적, 생문학적, 문리적 인자에 대한 노출은 감소시키도록 설계된 엔지니어딩 동제 (예: 배출 환기, 울타리 설치 등)
 - 근도자 노춛은 줃이고 모든 화학적, 생문학적, 묻리적 인자를 적절히 표시하도독 설계된 행정적 동제(근도자 노춛 시간 제한, 직무 순환)
 - 적절한 설계, 효과적인 안전 보호구
- 정상 근무 시간에 작업장은 악취, 뿌연 연기, 먼지 및 건강에 해토운 상황이 발생하지 않아야 함.
- 방사선 기기는 접근이 동제되는 구역에서 작동해야 하며 동제 구역에 들어가는 모든 직원은 개인 선댱계를 착용해야 함.

- 측정 빈도는 최대 1 년이나, 보건 위험성 평가, 프로세스 변경 또는 규제 요건이 보다 빈번한 샘플팅을 요구하는 경우는 예외임.
- 관련 산업 보건 샘플 추출 및 검사를 포함한 적절하고 효과적인 위험 평가를 마련하여 화학적, 생문학적 또는 묻리적 인자의 잠재적 위험을 확인 및 평가해야 함.
- 중요한 변경이 발생하면 위험성 평가를 업데이트하고 위험성 평가에는 여러 화학 묻질에 대한 노출을 포함해야 함.
- 새로운 화학적, 생물학적 또는 물리적 인자를 작업 환경에 도입하거나, 기존 프로세스가 변경되어 직원 건강에 위험을 야기할 수 있을 때에는 관련 작업환경 검사와 함께 보건 위험성 평가를 실시해야 함.
- 화학적, 생문학적, 문리적 문질에 대해 확인된 잠재적 위험은 동제하기 위한 적절하고 효과적인 프로그램은 마련하여 문서로 기독하고 동제 체계를 준수해야 함.
- 이행한 동제 및 시정 조치의 효과를 확인하기 위해 정기 평가 계획을 수립해야 함(필요할 경우). 중대한 변화로 인해 재평가가 필요한 경우를 제외하고 평가 빈도는 3 년에 1 회 이상이어야 함.



- 인자에 대한 노출로 인해 근로자가 해를 입고 있는지 평가하는
 호흡기 평가, 청뎍 손실 평가 또는 득정 직무 환동과 관련된 일체의
 다든 의료 평가에 의료 검진 기독을 이용할 수 있어야 함.
- 방사선 장비 안전 관리를 담당하는 직원은 방사선 안전 관리에 대한 교육을 받아야 하며, 해당되는 경우 법률에 따라 방사선 관리 안전 인증을 받아야 함.
- 방사선 장비의 안전 검사는 다음에 국한되지 않는 도구를 설치한 후에 1 년에 1 회 이상 자격이 인증된 업체를 통해 실시해야 함.
 - 경고 표지, 경고 표시등, 인터독, 비상 기계 작동 멈춤 장치



근골격계부담작업

산업안전보건기준에 관한 규칙 656 조 작업량·작업속도·작업강도 및 작업장 구조 등에 따라 고용노동부장관이 정하여 고시(2020-12 호)하는 작업은 말하며, 반복작업, 부적절한 작업자세, 무리한 동작 및 중량물 작업 등 11 개은 말함.

근골격계부담작업 유해요인 조사

산업안전보건기준에 관한 규칙 657 조(유해요인조사) 사업주는 근도자가 근골격계부담작업을 하는 경우에 3 년마다 유해요인조사를 실시하여 함.

B5) 육체적 과중 업무

사업장은 반복 작업, 중당문 취급 등과 같은 근토자에게 과중한 육체적 부담을 주는 작업을 파악하고 평가하며 동제해야 합니다.

B5.1 근로자에게 과중한 육체적 부담을 주는 작업 유해요인을 파악하고 위험성을 평가하여 근로자들에게 알리고 관리해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 육체적 과중업무 (근골격계 부담작업) (예: 반복작업, 무리한 동작, 중당문 작업, 장시간 서 있기 등)를 줄이거나 없애기 위한 관리 조치가 마련되고 효과적이어야 함.
 - 엔지니어팅 조치(예: 공정 자동화, 높이 조절 작업대 등)가 육체 노동은 줃이도독 설계됨.
 - 관리적 조치 (근토자 작업 시간 제한, 직무 순환)가 육체 노동을 줄이도록 설계됨.

- 육체적 과중 업무를 파악, 평가, 동제하기 위한 문서화된 프로그램이 확립되고 최신본이어야 함.
- 위험성 평가 (근골격계부담작업 유해요인 조사)
 - 사업장 또는 작업장이 변경되지 않는 경우, 재평가할 필요는 없음. (변경 사항이 없었음을 문서화해야 함)
 - 중요한 변경이 발생하면 업데이트해야 함.
 - 직무별 육체적 과중 업무와 관련된 과거 3 년 간의 부상 검토와 동향 분석은 실시해야 함.
 - 인간공학적 관리를 이행하고 그 효과를 모니터당 해야 함(주기적인 인간공학 작업 분석, 근토자 붇편 설문조사 데이터, 근토자/감독자 피드백, 직무 득이 이직윧, 직무 득이 결함윧을 포함하되, 이에 국한되지 않는 핵심 성과 지표 등).



B6) 기계 안전 보호 장치

사업장은 생산 설비나 기타 기계 장치에 대한 안전성 평가를 실시해야 합니다. 근토자에게 상해를 줄 수 있는 위험한 기계 장치를 사용할 경우 묻리적 보호 장치, Interlock, 방호벽 등을 제공하고 해당 장치를 적절히 관리해야 합니다.

B6.1 기계설비를 위한 모든 인허가를 취득하고, 검사를 받아 인허가증, 인증서 또는 보고서를 구비하고 있어야 하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 법적으로 요구되는 게시묻은 최신본이어야 하며, 각종 표지와 관련 정보는 직원 공동 구역/휴게실/구내 식당 등에 게시되어야 할 수도 있음.

② 문서/기독 준수사항

- 현지 법규에서 요구하는 인증은 획득한 기계설비른 사용해야 하고, 인증 기독은 확인할 수 있어야 함.
- 기계 안전성 시험 및 평가 보고서가 구비되고, 검토 가능해야 하며, 법규 요구사항과 인허가 등의 조건을 충족해야 함.
- 현재 인허가 기간이 만료되기 전에 갱신할 수 있도록 해주고, 법적 요구사항에 따라 진행하는 정기 검사 기간은 준수할 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화 해야 함. (예, 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템은 동한 알림/과제/캘린더 예약 등)

안전검사

산업안전보건법 93 조(안전검사) 유해하거나 위험한 기계·기구·설비도서 대동령령이 정하는 것을 사용하는 사업주는 유해·위험기계 등의 안전에 관한 성능이 고용노동부 장관이 정하여 고시하는 검사기준에 맞는지에 대하여 고용노동부 장관이 실시하는 검사를 받아야 함.



B6.2 적절하고 효과적인 기계설비 안전 유지 프로그램이 이행되고, 근로자들이 기계설비를 안전하게 작동해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 모든 기계설비에 적절한 안전장치, 비상 정지장치가 구비되고,
 작업자들이 안전하게 기계설비른 작동해야 함.
- 기계의 협착 가능 지점, 회전축 원동기, 기어, 풀리, 픋라이휠, 벨트, 체인 등 가동으로 인한 잠재적인 위험 요인으로부터 보호되어야 함.
- 작업장 내 유해화학문질 유무를 감지하기 위해 자동 감지기를 설치해야 함. 감지기는 소리나 조명 또는 두 가지 모두 사용하여 근토자에게 경고할 수 있어야 함.
 - 감지기와 감지 장치는 유지보수 젇차(유지보수 주기, 검사 항목, 담당자 및 기독 보관 등) 개받 및 이행, 장비 제조사의 교정 주기 및 교정업체 지침과 현지의 법적 요건에 따든 감지기 교정을 동해 정상 작동 상태도 유지해야 함.
- 장비작동은 제어하고 인적 오듀나 과실 및 기계 오작동은 방지하기 위해 작업 영역에 인터닥(Interlock) 시스템은 설치해야 하며, 양호한 상태로 유지해야 함.
- 작업장에서의 근도자의 안전 및 생산성 향상을 위해 자동화 시스템 설치를 고려할 수 있음.
- 잠금/차단 프로그램은 모든 일반 작업 뿐만 아니라, 화학묻질 공급 및 재순환 라인 및 펌프, 전기 장치 및 유동 장비, 인터닥 및 보호 장치의 바이패스나 결함에 대한 유지보수 시에도 실행 되어야 함.
- 신규/개조 장비를 시동하기 전에 안전 검토를 동해 보호 기기를 점검하여 올바트게 작동하며 사용하기에 안전하지 확인해야 함.

- 다음은 포함한 기계설비 안전 유지 프로그램의 문서화된 절차를 가지고 있어야 함.
 - 기계설비 위험 평가 프로그램을 운영하여 구매 전/설치 전 모든 기계설비의 위험을 검토해야 함.
 - 식별된 위험 요인에 대해 필요한 안전 장치를 설치해야 함.
 - 기계 및 안전 장치, 비상 정지 장치의 정기 검사 및 유지보수를 실시해야 함.
- 기계설비와 안전장치 점검과 예방 정비 기독이 이용 가능하고 적절하며 최신본이어야 함. (3년)



- 전동식 산업용 트럭의 사용은 적절히 관리하기 위한 서면 프로그램은 수립하고 시행해야 하며 작업장 안전은 보장하고 부상/사고 예방은 위한 적절한 동제 조치를 개받하기 위해 위험성 평가를 수행해야 함.
- 모든 전동식 산업용 트럭 및 관련 운전자/작업자는 관련 법규에 따라 작업 전에 필요한 허가/면허를 받아야하고 관련 법규에 따라 전동식 산업용 트럭에 대해 정기적인 검사 및 유지보수가 수행되도독 보장하고 관련 기독을 유지해야 함.

③ 교육/의사소동

- 기계설비 안전, 안전장치와 비상 정지장치 사용에 관해 근토자들은 교육시켜야 함.
- 작업 지침(필요하거나 요구되는 경우)이 기계설비(또는 근처 내)에서 근토자가 이해하는 언어로 제공되어야 함. 안전한 기계설비 작동 문서가 구비되고 이용 가능해야 함.
- 장비 제조 사양은 작업 전에 작업자에게 충분히 전달해야 함.



기숙사 규칙

근도기준법 99 조(규칙의 작성과 변경) 부속 기숙사에 근도자를 기숙시키는 사용자는 다음 사항에 관하여 기숙사 규칙을 작성해야 함.

- 기상, 취침, 외출과 외박에 관한 사항
- 행사에 관한 사항
- 식사에 관한 사항
- 안전과 보건에 관한 사항
- 건설물과 설비의 관리에 관한 사항
- 그 밖에 기숙사에 기숙하는 근도 자 전체에 적용될 사항

집단급식소

식품위생법 88 조(집단급식소) 집단급식소를 설치·운영하려는 자는 시장, 군수, 구청장에 신고해야 하며, 다음 사항을 지켜야 함.

- 식중독 환자가 받생하지 아니하 도독 위생관리를 철저히 할 것
- 조리·제공한 식품의 매회 1 인분 분량은 144 시간 이상 보관할 것
- 영양사를 두고 있는 경우, 그 업 무를 방해하지 아니할 것
- 영양사를 두고 있는 경우, 영양사 가 집단급식소의 위생관리를 위 하여 요청하는 사항에 대하여는 정당한 사유가 없으면 따를 것

소독

감염병의 예방 및 관리에 관한 법규 시행령 24 조(소독을 하여야 한는 시설) 식품위생법에 따든 집단급식소(1 회 100 명이상 식사 제공하는 경우만 해당) 및 건축법에 따른 기숙사(공장의 종업원 등을 위하여 쓰는 것으로서 1개 동의 공동취사시설 이용 세대수가 전체의 50 퍼센트 이상인 것)에 대해서는 감염병 예방에 필요한 소독(청소나 소독을 실시하거나 쥐, 해충 등의구제조치)을 해야 함.

B7) 위생, 음식, 주거

사업장은 근토자에게 청결한 화장실, 식수, 위생적인 식품 조리/저장 공간 및 식사 장소를 제공해야 합니다. 직원 기숙사는 청결하고 안전해야 하며, 적절한 비상구, 온수, 난방 및 환기 시설, 소지품 및 귀중품을 보관할 수 있는 개별 보안 보관함, 개인 공간을 제공해야 합니다.

B7.1 식품, 위생, 주거와 관련된 모든 보건 및 안전 인허가, 면허 및 검사결과가 구비되고 있고 적절하며, 인허가를 항상 최신 상태로 유지할 수 있는 프로세스를 이행해야 합니다.

① 현장 준수사항

• 유효한 위생 허가가 현장에 배치되어 있어야 함.(해당할 경우)

- 허가
 - 법에서 요구하는 모든 식품, 위생, 주거 인허가가 구비되고, 검토 가능하며 유효해야 함.
 - 임대 아파트(기숙사)는 현지 정부의 허가를 받아야 함.
- 면허
 - 모든 식품, 위생, 주거 관련 면허를 갖추고 있어야 하며 법으로 요구하는 검사 보고서를 구비해야 함.
- 건강 진단서
 - 구내식당/주방 근토자들이 유효한 건강 진단서를 가지고 있어야 함.
- 검사 및 보고서
 - 음용수를 반년에 1 회 이상 또는 현지 규제 요건 중 보다 엄격한 기준에 따라 정기적으로 검사해야 함. 현지 상수도 사업체가 수질이 WHO 또는 유사한 표준을 충족시킨다고 증명할 수 있는 경우, 음용수 검사 증빙이 요구되지는 않으나, 해당 증빙은 구비해야 함.
 - 수질 검사 결과 또는 증빙을 게시해야 함.
 - 식품 샘플 검사 보고서를 가지고 있어야 함.
- 현행 허가가 만료되기 전 인허가, 면허, 건강 검진을 갱신하도록
 보장해 주는 문서화된 프로세스가 확립되고, 문서화해야 함.



B7.2 기숙사, 화장실, 직원 공간이 깨끗하고 안전하게 유지 관리되어야 하며, 국제 주거 표준을 충족시켜야 합니다.

① 현장 준수사항

- 기숙사와 위생 시설(공동 구역, 복도, 화장실 등)이 깨끗하고 적절히 유지되어야 함.
- 기숙사로부터의 안전한 출입이 가능하도록 명확하고 조명이 잘되는 계단
- 각 층에서 적절한 수의 피난 출구
- 피난구 문은 접근이 용이하고 명확히 표시되어 있으며, 안에서 잠겨 있지 않아야 함. 탈출 장비(예: 푸쉬바)가 적용되어 있을 경우에만 문이 바깥에서 잠겨있을 수 있음.
- (해당되는 경우) 겨울 동안 건물에 난방을 공급해야 함. 창문을 동해 빛과 환기를 제공해야 함.
- 적절한 조명(조명이 읽기, 쓰기, 기타 근무 외 환동에 적합), 안전한 전기 콘센트가 충분히 제공되어야 함.
- 숙소와 조리 시설이 분리되어야 함.
- 적절한 화재와 열, 연기 감지, 경보와 동지, 소화 시스템이 마련되어야 함.
 - 연기 감지기는 중앙 배선 방식 또는 독립 배터리 방식 중 선택할 수 있으며, 년 1 회 이상 정상 작동 여부를 확인해야 함.
 - 소화 시스템은 기숙사 침실 및 공용 장소에서 25 미터 내 거리를 두고 접근 가능한 곳에 비치되어야 함.
- 적절한 구내 폐기물 처리 시설과 해충 방제 조치가 마련되어야 함.
- 적절한 수의 구급함이 이용 가능해야 함.
- 각 근토자에게 충분한 공간을 제공하고, 개인 묻품의 안전한 보관을 위해 개인별 보안보관함을 제공해야 함.
 - 기숙사 침실에는 2 단 침대나 1 인용 침대만 사용할 수 있으며, 3 단 침대의 사용이나, 가족은 제외하고 근토자들끼리 침대를 함께 사용해서는 안됨.
 - 기숙사 침실은 1 인당 개인 생활 공간이 3 제곱미터를 넘어야 함.
 - 2 단 침대의 단간 최소 간격은 0.7 미터임. 서도 평행인 2 단 침대간 동토 너비는 1.2 미터 이상이어야 함.
 - 9 명 이상이 하나의 기숙사 침실은 공유해서는 안됨.
 - 2 단 침대를 제공하는 경우 최소 천장 높이 2.8m 를 제공해야 함.



- 모든 시설이 남녀 구분되고, 그 수가 적절해야 함.
- 기숙사 건물은 생산, 창고 또는 화학물질 보관 영역이 위치한 건물에서 분리 되어야 함.
- 기숙사에 거주하는 근도자는 언제든지 자신의 기숙사 침실과 건물은 자유롭게 출입할 수 있어야 함. 출입 관리 일지 등은 동해 출입 허가른 요구해서는 안됨.
- 옥내 또는 옥외 화장실 변기수는 각각 기숙 근토자 15 명당 한 개 이상 제공 되어야 하며, 공용 화장실의 경우 남녀 각각 1 개 이상의 변기 시설이 구비되어야 함.
- 화장실과 샤워실은 남녀별도 따도 제공되어야 함. 남녀 화장실과 샤워실이 동일한 건물 내에 있는 경우 바닥에서 천장까지 하나 이상의 차단벽은 세워 두 시설은 구분해야 함.
- 화장실과 샤워실은 육안으로 쉽게 알아볼 수 있도록 사용자의 모국어로 '남성', '여성'은 표기해야 함.
- 화장실은 각 침실에서 61 미터 이내에 위치해야 함.
- 충분한 수압의 냉온수 샤워실이 구비되어야 하며, 샤워실은 각 기숙사에서 61 미터 이내에 위치해야 함.
- 샤워기는 최소 15 명당 1 개가 설치되어야 함.
- 샤워실 바닥은 배수에 적합하도록 바닥 배수구 쪽으로 기울어져 있어야 함.
- 음용수는 기숙사 침실에서 61 미터 이내에서 이용할 수 있도록 충분한 음용수 시설을 구비해야 함.
- 화장실에는 휴지동을 제공하고 사생화 보호를 위한 문을 설치해야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 청소와 위생 프로그램이 확립되어야 함. 위생 프로그램 기독 추적이 가능하고, 최신본이어야 함.
- 해충 동제 프로그램이 확립되고, 해충 동제 일지가 검도 가능하며 최신본이어야 함.
- 예방적 유지보수 프로그램(비상 대응 지원 시설 등)이 확립되고, 기독 추적이 가능하며 최신본이어야 함.
- 임대 아파트의 경우, 위험 평가를 실시하고 상당한 변경, 현장 점검, 비상 대응 젇차가 있을 시 이를 업데이트해야 함.

조리사 및 영양사

(식품위생법 51 조, 52 조, 56 조)

집단급식소 운영자는 1 회 급식 인원이 100 명 이상인 경우, 조리사 1 인과 영양사 1 인은 두어야 함. 조리사가 영양사의 면허를 받은 경우, 조리사만 두어도 됨.

집단급식소 조리사와 영양사는 식품위생 수준 및 자질의 향상은 위하여 매 2 년마다 교육은 받아야 한

구내식당

근도자들이 요리된 음식은 제공받아 식사할 수 있는 건물(들) 또는 건물의 한 구획

건강진단

식품위생 분야 종사자의 건강진단 규칙에 따라 집단급식소 조리원은 매년 건강진단을 받아야 함.

- 장티푸스
- 폐결핵
- 전염성 피부질환(한센병 등 세균 성 피부질환)



B7.3 구내식당, 화장실, 근로자 공간이 안전하고, 깨끗하고 위생적으로 유지되며 현지 보건 규정에 따라 관리되어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 구내식당과 주방, 화장실, 근토자 공간이 안전하고 청결하게 관리되어야 함.
- 식품 보관
 - 식품 보관과 조리 구역이 청결해야 함.
 - 식품은 적절히 보관해야 함. (바닥에 보관해서는 안됨, 필요한 경우 냉장 보관, 조리하지 않은 음식과 조리한 음식은 따로 보관하고, 음식은 뚜껑은 덮어 보관)
 - 표시된 유효기간이 지나기 전에 식품을 사용하거나 처리해야 함.
- 출구가 식사를 제공하는 근토자 수에 비해 적절해야 함.
- 식품 서비스 근토자들이 식품 오염은 방지하기 위해 필요한 경우 마스크, 머리 그묻, 장갑은 착용해야 함.
- 고온으로 식품은 조리하는 근도자들은 적절한 안전보호구른 착용해야 함.
- 구내식당과 주방, 화장실에 적절한 손 씻기 시설이 마련되어야 함.
- 해충 방제가 효과적이어야 함.
- 적절한 화재와 열 감지, 경보/소화 시스템이 구비되어 있어야 함.
- 출구로 문은 접근이 용이하고 명확히 표시되어 있으며, 안으로 잠겨 있지 않아야 함.
- 최대 인원은 현장에 게시해야 함.
- 적절한 숫자의 구급함을 보유해야 함.
- 관련 법규에 따라 위생 허가증이나 인가증은 비롯해 검사 문서를 유지하여 조리 및 제공 시설에 게시해야 함.
- 액체가 튈 수 있는 구역 내 전기 콘센트에는 콘센트 커버를 부착해야
 함.
- 냉동고의 경우 내부에서 비상 탈출이 가능한 구조이어야 하고 방법에 대한 안내 표시가 어두운 곳에서도 식별 가능해야 함.
- 식품의 온도 유지가 필요한 경우 현재 온도를 나타내는 표시계를 별도로 비치해야 함.
- 주방 및 식당에는 충분한 환기를 제공하고 바닥은 미끄러워서는 안됨.



- 배기 팬과 후드는 깨끗하고 기름과 음식물이 없어야 함.
- 뚜껑이 있는 쓰레기동을 제공해야 함.

- 구내식당과 주방 청소, 소독 및/또는 해충 방제 기독이 이용 가능하고 최신본이어야 함.
- 현지 규정이 시설 건강 검진, 기타 검사 또는 진단서를 요구하는 경우, 이를 구비하고 유효해야 함.
- 안전한 식품 취급 절차/위생의 정기적인 모니터딩과 보고 기독이 유지되어야 함.
- (냉장, 보관, 조리 구역에서의) 안전한 식품 취급 절차와 위생 표준이 확립되고, 이를 준수해야 함.



안전보건 교육

산업안전보건법 시행규칙 별표 5 사업장에서는 아래의 교육은 실시해야 함.

- 정기 교육 근도자 - 분기볃 6 시간 이상 관리감독자 - 연간 16 시간 이상 (본 요구사항은 사무직 근도자에게는 적용되지 않음)
- 채용 시 : 8 시간 이상
- •작업 내용 변경 시 : 2 시간 이상
- 득볃 교육: 16 시간 이상

안전보건관리 책임자 등의 교육

- 안전보건관리책임자
- 신규 교육 6 시간 이상
- 보수교육 6 시간 이상
- 안전관리자, 보건관리자
- 신규 교육 34 시간 이상
- 보수교육 24 시간 이상

B8) 보건·아저 교육

사업장은 근도자를 대상으로 근도자가 이해하는 언어도 보건·안전 교육은 실시해야 합니다. 사업장 내 보건·안전 관련 정보는 눈에 잘 띄는 곳에 게시하고 근도자가 접근할 수 있어야 합니다. 업무를 시작하기 전과 그이후에도 정기적으로 모든 근도자에게 교육을 제공해야 합니다.

B8.1 근로자는 모든 확인된 작업 현장 위험에 대해 근로자에게 적절한 작업장 보건 안전 정보와 교육을 모국어 또는 근로자가 이해할 수 있는 언어로 제공받아야 합니다. 근로자는 안전/보건에 대한 우려 사항을 보복의 위험 없이 제기할 수 있도록 장려되어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 보건·안전 전파사항은 시설 내에 잘 보이도록 게시하고 근토자가 접근할 수 있어야 함.
- 안전 우려사항을 제기할 메커니즘이 명확히 가시적으로 존재해야 함.
- ② 교육/의사소동/안전 우려사항 고지 프토그램
 - 교육
 - 보건·안전 교육 필요 분석은 실시하고 문서화해야 함.
 - 교육 필요 분석 후 교육 계획을 수립해야 함.
 - 교육 프로그램, 교육 자료 및 기독이 적절하고 최신본 이어야 함.
 - 법에서 요구하는 교육의 경우, 해당자가 적절한 기간 내에 교육은 이수할 수 있도록 법규 준수 캘린더 등은 동해 관리하고, 교육 프로그램이 최신본으로 유지되어야 함.
 - 교육은 근토자가 이해하는 언어토 실시해야 함.
 - 업무를 시작하기 전과 그 이후에도 교육 프로그램에 따라 정기적으로 모든 근로자에게 교육을 제공해야 함.
 - 화학문질 보관, 화학문질 누춛 정화 또는 처리를 책임지는 근도자들이 특별 교육을 받아야 함.
 - 산업 보건 전문가 및 응급 처치사는 외부 기관에서 훈련을 받거나 현지 법률에서 허용할 경우 내부 공인 산업 보건 전문가(예: 의사)에게 훈련 및 인증을 받아야 함.
 - 교육 기독에 교육 효과성 검증이 포함되어야 함(교육 후 테스트, 교육에 관한 근도자 인터뷰 등은 동해 교육 목표가 달성되었음은 입증).
 - 교육 프로그램은 최소 요건 (기계, 전기, 화학, 화재, 묻리적 위험) 교육과 교육 필요 평가에서 확인된 교육으로 구성되고, 다음은 포함해야 함.
 - i) 적절한 PPE 의 올바른 사용



- ii) 작업 위치에서 발생할 가능성이 있는 잠재적 비상 사태 유형과 내부/외부 소집 장소를 포함한 비상 시 행동 요령
- iii) 기계설비 안전, 안전장치와 비상 정지장치 사용
- iv) 부상 및 질병 보고
- v) 밀폐 공간에 들어가기 전에 위험한 기체 및 밀폐된 공간 작업 절차 교육
- vi) LOTO(Lock out-tag out, 잠금장치와 꼬리표) 절차

• 의사소동

- 근도자/직원들에 대한 공식 의사소동 프로그램이 확립되고, 적어도 위험 의사소동 절차(사업장에 존재하는 모든 위험과 보건·안전 작업장은 증진시키는 조치)가 포함되어야 함.
- 사업장에 새도운 작업, 화학묻질, 기계 또는 프로세스를 시설에 추가하거나 중요한 변경 사항이 있을 때마다 내용이 업데이트 되어야 함.
- 의사소동은 근토자가 이해하는 언어토 실시해야 함.
- 근토자가 노춛되는 잠재적 작업장 위험은 시설 내에 명확히 게시하거나 근토자가 확인, 접근할 수 있는 장소에 배치해야 함.
- 내부 및 외부 집결 장소를 모든 직원들과 방문자들에게 알려야 함.
- 근토자는 안전하지 않은 근무 조건에서 일하기를 거부할 권리가 있으며 그러한 사안을 지체없이 고용주에게 보고할 수 있어야 함.
- 안전 우려사항 고지 프로그램
 - 안전 우려사항을 수신, 검토하고 이에 대응하기 위한 적절하고 효과적인 프로그램을 보유하고 근토자는 보건·안전에 대한 우려 사항을 보복의 위험 없이 제기할 수 있도록 장려되어야 함.
 - 고충처리 기독 상 보건·안전 우려사항에 대한 대응이 보복 없이 이루어졌음을 보여주어야 함.
- 교육, 의사소동 및 안전 우려사항 고지 프로그램은 3 년에 1 회 이상 정기적으로 평가하고 중요한 변화가 있을 시에는 앞당겨서 평가해야 함.



C. 환경 (Environment)



환경

공기, 물, 토양, 천연자원, 식물군, 동물군, 인간 및 이들 요소 간의 상호관계를 포함하여 조직 (3.1.4)이 운영되는 주변 여건. [ISO 14001:2015]

환경 주요 인허가, 신고 사항

- <u>대기환경보전법 (23 조)</u> 대기 배출시설은 설치하려는 자 는 시도지사의 허가를 받거나 신 고 필요
- <u>대기환경보전법 (30 조)</u> 배출시설이나 방지시설은 가동하 려면 시도지사에게 배출시설 등 의 가동개시 신고 필요
- 물 환경보전법 (33 조) 폐수 배출시설을 설치하려는 자 는 환경부장관의 허가를 받거나 신고 필요
- 물 환경보전법 (37 조) 배출시설이나 방지시설은 가동하 려면 환경부장관에게 가동개시 신고 필요
- <u>화학물질관리법 (28 조)</u> 유해화학물질영업을 하려는 자는 환경부장관의 허가 필요
- <u>폐기물관리법 (17 조)</u> 사업장 폐기물 배출자는 사업장 폐기물의 종듀와 발생량 등을 득 별자치시장, 득별자치도지사, 시 장·군수·구청장에게 신고해야 하 며, 지정폐기물을 배출하는 사업 자는 그 지정폐기물을 처리하기 전에 관련 서듀를 환경부장관에 게 제출 필요
- <u>소음진동관리법 (8 조)</u> 배출시설을 설치하려는 자는 득 별자치시장 특별자치도지사 또는 시장 군수 구청장에게 신고필요

C. 환경 (Environment)

사업장은 환경에 대한 책임을 다하는 것이 세계적 수준의 제품은 생산하는데 있어 필수요소임을 인식하고, 사업장의 제조공정에서 공공의 보건과 안전을 보호하는 동시에 지역사회, 환경 및 천연 자원에 미치는 부정적인 영향을 최소화할 수 있도록 노력해야 합니다.

C1) 환경 관련 인허가와 보고

사업장은 필요한 모든 환경 관련 인허가 및 등독은 취득하고, 유지하며, 최신 개정 사항은 지속적으로 반영해야 합니다. 또한 인허가 과정에 필요한 운영 및 보고 관련 요구사항은 준수해야 합니다.

C1.1 모든 시설은 법에서 요구하는 모든 환경 허가, 인가, 면허, 등록이 구비되어 있어야 합니다.

- ① 현장 준수사항
 - 다음 유형에 따른 환경 영향이 모두 파악되어야 함
 - 대기배출
 - 폐수방듀
 - 우수오염
 - 방사선 안전
 - 유해화학문질 보관 및 사용
 - 폐기문(고형, 유해) 배출
 - 경계 소유진동 등

- 법에서 요구하는 모든 환경 허가, 인가, 면허, 등독이 구비되어 있고 검토 가능하며 유효해야 함.
 - 면허
 - 허가
 - 등독
 - 변경사항 (해당 지방과 국가 규제기관에 허가된 유해폐기물 배출 또는 등독현황의 변경사항)
- 인허가 기간이 만료 전에 갱신될 수 있도록 사전에 알려주는 문서화된 프로세스를 수립하여 관리하고, 추적이 가능하도록 문서화해야 함.



보고서 제출

폐기물관리법 (38 조)

사업장 폐기물 배출자 신고를 한 자는 폐기물 받생, 처리에 관한 보고서를 다음 연도 2월 말일까지 해당 허가·승인·신고·확인기관의 장에게 제출 필요

- 예) 준수 캘린더 시스템 또는 이메일 시스템은 동한 알림/과제/캘린더 예약 등
- 인허가 취득일 및 만료일, 인허가 기관 등의 정보가 기재된 인허가 목독은 유지해야 함.
- C1.2 법적 요구사항에 따라 환경 당국에 대한 보고를 시의 적절히 실시해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 기한 내 문서 제출을 보장해 주는 문서화된 프로세스가 확립되어 있어야 함. 보고서 추적이 문서화되고 적절하며 이용 가능해야 함.
 - 법에서 요구하는 최근 3 년 동안의 모든 환경 보고서들은 검도 가능하고 법적 요건을 충족시켜야 함.
 - 대기배출
 - 폐수방듀
 - 폐기묻
 - 유해 폐기묻



환경측면

환경과 상호작용할 수 있는 환동, 제품 또는 서비스의 요소. [ISO14001:2015]

환경영향

환경측면에 의해 전체적 또는 부분적으로 좋거나 나쁜 영향을 미치거나 또는 나쁜 영향을 미칠 수 있는 환경 변화. [ISO14001:2015]

C2) 오염예방과 자원사용 저감

사업장은 생산, 유지 보수 및 공정의 변경, 대체 원료의 사용, 자원 보존, 원자재 재환용과 재사용 등은 동해 자원 사용당과 폐기묻 배출당은 원천적으로 줄이거나 제거하기 위해 노력해야 합니다.

C2.1 오염 물질의 발생원 및 방출, 폐기물 생성을 확인, 관리, 최소화하거나 제거하고 천연 자원을 절약하기 위한 적절하고 효과적인 프로그램(목표와 목표치 포함)을 수립하고 이행해야 합니다.

- 프로그램은 최소한 다음의 요소들은 포함해야 함.
 - 중요성 평가 : 중요한 환경 측면은 식별하고 환경영향은 평가하여 중요한 환경 측면들은 모니터딩하고 관리할 프로그램은 수립해야 함.
 - 확인된 각 묻질 받생원, 폐기묻(유해 폐기묻 포함), 사용한 천연 자원(문, 화석 연료, 광묻, 원시림 산묻)에 대해 명확한 연간 목적과 목표른 설정하고, 과도한 비용이 들지 않는 선에서 매년 이에 대한 진전은 입증해야 함.
 - 자원 소비량 감소, 폐기묻 및 오염 받생 감소, 폐기묻 성분에 들어갈 수 있는 포착 또는 재사용 묻질
 - 개선 기회 확인을 위한 정기적인 검토 (최소 연 1 회)
- 오염 동제 장비를 추가하거나 생산, 유지 관리, 시설 프로세스를 수정하거나 기타 다른 수단을 동해 제거/최소화해야 함.
- 생산, 유지 관리, 설비 프로세스 개선, 재료 대체, 재사용, 보존, 재환용 또는 기타 다른 수단을 환용하여 천연 자원을 절약해야 함.
- 비용 절감 프로그램이 없으면 근토자에 대한 위험이 있거나 과도한 비용이 발생하는 곳에 비용 절감 프로그램을 도입해야 함.
- 중요성 평가를 실시하고 재료 자원 사용과 환경 영향을 이해하여 이러한 영향을 낮추기 위한 명확한 연간 목표를 설정해야 함.



유해화학물질

화학물질관리법 2 조(정의) 유독물질, 허가물질, 제한물질 또는 금지물질, 사고대비물질, 그 밖에 유해성 또는 위해성이 있거나 그러할 우려가 있는 화학물질은

- 화학물질 : 원소 · 화합물 및 그에 인위적인 반응은 일으켜 얻어진 물질과 자연 상태에서 존재하는 물질은 화학적으로 변형시키거나 추출 또는 정제한 것
- 유독물질 : 유해성(有害性)이 있는 화학물질도서 환경부장관이 정하 여 고시한 것
- 허가물질 : 위해성(危害性)이 있다고 우려되는 화학물질도서 환경부 장관의 허가를 받아 제조, 수입, 사용하도독 환경부장관이 관계 중앙 행정기관의 장과의 협의와 「화학 물질의 등독 및 평가 등에 관한 법 교」제 7 조에 따든 화학물질평가 위원회의 심의를 거쳐 고시한 것
- 제한물질: 득정 용도로 사용되는 경우 위해성이 크다고 인정되는 화학물질도서 그 용도도의 제조, 수입, 판매, 보관·저장, 운반 또는 사용은 금지하기 위하여 환경부장 관이 고시한 것
- 금지물질 : 위해성이 크다고 인정 되는 화학물질도서 모든 용도로의 제조, 수입, 판매, 보관 · 저장, 운반 또는 사용은 금지하기 위하여 환 경부장관이 고시한 것
- 사고대비물질 : 화학물질 중에서 급성독성(急性毒性) · 폭받성 등이 강하여 화학사고의 받생 가능성이 높거나 화학사고가 받생한 경우에 그 피해 규모가 클 것으로 우려되 는 화학물질도서 화학사고 대비가 필요하다고 인정하여 39 조에 따 라 환경부장관이 지정 · 고시한 화 학물질

C3) 유해화학물질

사업장은 유해화학물질 배출 시 환경 오염의 가능성이 있는 화학 묻질, 폐기물, 인간과 환경에 영향을 주는 기타 유해묻질은 식별하고, 해당 묻질의 안전한 취급과 이동, 저장, 사용, 재환용/재사용 및 폐기가 이뤄져야 합니다.

C3.1 정부가 승인한 허가를 보유하고 있는 업체를 이용하여 현지 법규에 따라 폐기물을 포함한 유해화학물질을 적절히 분류, 표시, 취급, 보관, 운송, 처리해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 시설 내에서 유해화학문질은 현지 법규에 따라 분류, 취급, 보관, 운송되어야 함.
- 근도자들에 대한 노춛이나 접근은 동제하기 위하여, 격리, 이중 격납, 환기, 화재 방지, 적절한 보관 캐비닛, 위험 표지와 정보 (라벨과 묻질안전보건자료(MSDS)), 접근 제한 등과 같은 방안은 전 구역 내에서 실행해야 함.
- 자원 효율은 개선하기 위한 엔지니어당 및 행정적 시스템이 잘 정비되어 있거나 적극적으로 환용되고 다음 순서대로 우선적으로 처리되어야 함.
 - 예방(붇필요한 소모적인 프로세스 제거), 최소화, 대체(더욱 친환경적이거나 재생 가능한 자원은 사용), 재사용/재환용/복구
- 사업장 내 모든 화학문질 용기와 화학문질 처리 탱크에는 관련 법규에 맞게 라벨은 붙여야 하고, 라벨은 내부의 화학문질의 이름과 문질안전보건자료(MSDS)에 나와 있는 안전 또는 환경 경고를 언급해야 함.
 - 경고 표지는 화학묻질의 분류, 표시에 대한 GHS(Globally Harmonized System)를 반드시 준수해야 하며 근토자는 부호 및 그림 문자의 의미에 대해 알고 있어야 함. 유해화학묻질 용기에 라벧은 부착할 때는 미국소방협회(NFPA)의 위험요소 식별체계를 참고할 것은 권장함.
- 인화성/가연성 화학문질 창고의 경우 정전기 방지 장치와 방폭형 전기장치를 보유해야 함.
- 유해화학문질 보관장소에는 누출은 감지하여 대응한 수 있는 유해화학 가스 감지 장치와 관련 법규에 따른 시청각 경보장치를 구비해야 함. 또한 유해화학문질 취급자를 위해 적절한 개인 보호구(PPE)와 비상샤워기, 세안기, 누출방지키트 등의 비상장비가 구비되어 있어야 함.



지하 저장 탱크 (UST, Underground Storage Tank)

전체 부피 중 10% 이상이 지하에 매설되거나, 흙으로 덮이거나, 저장고에 설치된 탱크와 탱크에 연결된 지하 파이프를 말함

폐기물

다든 재료의 생산, 가공 및/또는 소비에서 받생되는 물질도 생산자가 더 이상 사용하지 않거나 또는 앞으로 처분 예정이거나 이미 처분된 물질

폐기물관리법 2 조(정의) 쓰레기, 연소재, 오니, 폐유, 폐산, 폐알칼리 및 동물의 사체 등으도서 사람의 생환이나 사업환동에 필요하지 아니하게 된 물질은 말함.

유해폐기물

인체 및 동식물과 환경에 잠재적으로 직접 위협을 가하는 폐기물.

폐기물관리법 2조(정의)

사업장 폐기물 중 폐유·폐산 등 주변 환경을 오염시킬 수 있거나 의료폐기물(醫療廢棄物) 등 인체에 위해(危害)를 줄 수 있는 해도운 물질도서 대동뎡뎡으도 정하는 폐기물은 지정폐기물도 칭하고 있음. 폐기물관리법 시행규칙 별표 4 폐기물의 종류별 세부분류에

폐기물의 처리 및 보관 기준은 폐기물 관리법 시행규칙 별표 5, 폐기물의 처리에 관한 구체적 기준 및 방법에 따름.

- 유해화학물질은 날씨의 영향은 받은 수 있는 곳에 보관해서는 안됨.
- 어떠한 경우에도 완전하게 밀봉된 용기를 3 단 이상 적재하는 것은 허용되지 않음.
- 액상의 유해화학문질은 담은 금속 드럼은 드럼 적재를 위해 설계
 고안된 적층 장치도 안전하게 고정되지 않는 한 적재되어서는 안됨.
- 지하저장탱크(UST)경우, 2 차 격리 구조묻은 설치하고, 2 년마다 탱크 누출 시험은 실시하여 1 차 또는 2 차 격리 구조묻의 결함이나 2 차 격리 구조묻의 누출 여부를 검사해야 함.
 - 육안 검사나 계측기 모니터팅 및 기타 방법을 동해 초기 단계에 누출 여부를 감지할 수 있는 장치를 갖추어야 함.
- 시설 내 모든 화학문질 운송 파이프라인 역시 이송되는 유해화학문질의 이름과 흐름 방향을 알리는 라벨이 부착되어야 함. 파이프라인은 관련 표준 및 규정에 따라 올바든 색상 체계를 사용해야 하지만 해당 표준이 없을 경우에는 ANSI/ASME A13.1 (Pipe labelling requirements) 체계를 따를 수 있음.
- 유해폐기물의 보관장소는 다음을 충족해야 함.
 - 건축 자재와 전기 장치는 보관되는 유해폐기물과 친화적(환경적 악영향을 주어서는 안됨)이어야 함.
 - 유해폐기물 보관 장소 내·외부에 다음과 같은 표지판을 게시해야 함.
 - · 유해폐기물의 위험성
 - ㆍ보관 장소에 입장하기 위해 필요한 개인 보호 장비
 - 관련 규정 및 표준에 명시된 라벧
 - ㆍ흡연을 비롯한 기타 금지 화동
 - 유해폐기물 보관 장소에 무단 접근이 금지되어야 함.
 - 울타리나 기타 덮개를 이용해 비바람에 대한 노출을 방지해야 함.
 - 누춛이나 유출은 제한, 방지할 수 있는 2 차 격리 용기를 설치해야 함.
 - 유해폐기물 보관 장소의 유출이나 누출로 인한 표층수 또는 지하수의 오염이나 우수 배수로나 하수관 유입을 막을 수 있도록 설계 및 건설되어야 함.
 - 언제든지 이용할 수 있도록 소방 장비를 비치해야 함.
 - 긴급 상황 발생 시 설비 근토자와 외부 긴급 대응팀에게 알려주는 유효한 경보 장치가 설치되어야 함.
 - 휘받성, 산성, 가성 또는 부식성 묻질을 보관하는 장소의 경우 강제식 환기 장치를 설치해야 함.
 - 유해폐기물 취급 근토자에게 개인 보호 장비를 제공해야 함.
 - 유해폐기물 저장 장소 외부에 위치한 개인 보호 장비 보관함에 있는 개인 보호 장비도 불량이나 결함이 없이 기능이 유지되어야 함.



- 비상 대응팀(ERT) 및 장비의 출입 및 기타 이동은 위한 공간이 충분히 확보되어야 함
- 독성묻질이나 화학묻질의 환경 누출 등 모든 긴급 상황에 대해서는 당국 및 관련 정부 기관 뿐만 아니라, 주변 지역사회, 국민에게 알릴 수 있는 절차를 개받 및 유지해야 함.

물질안전보건자료(MSDS)

실제 또는 잠재적 유해물질의 득성에 대한 중요한 정보가 기재되어 있는 공식 문서도 물질의 제조업체를 식별하고, 일반적으로 다음을 포함함.

- 화학적 성질
- 유해 성분
- 물리적 및 화학적 득성
- 화재 및 폭받 자료
- 반응 자료
- 인체 위험 자료
- 노춛 한도 자료
- 안전한 보관 및 취급을 위한 주의 사항
- 보호 장비 필요성
- 유출 관리, 세척 및 폐기 절차

[중국법규]

유해폐기물 운반 시 송장은 작성해야 함.

Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Wastes, article 59: The unit which transferring the hazardous wastes shall, in accordance with relevant National regulations, fill in the manifest of transferred hazardous waste.

유해폐기물은 법규에 따라 처분되어야 함.

Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Wastes, article 55: The hazardous waste must be disposed of in accordance with relevant State regulations.

- 입고, 보관, 배포, 사용, 반환, 처리에 관한 문서화된 절차는 이용 가능하고 적절해야 함. 모든 유해화학물질 사용은 추적, 검토, 승인하는 서면화 된 프로그램이 확립되어 있어야 하고, 사용에 앞서 유해화학물질의 모든 신규 구매는 승인은 받아야 함.
- 모든 신규 유해화학물질에 대한 선택 프로세스는 덜 유해하거나 무해한 대안 물질들과 함께 철저한 평가를 포함해야 함.
- 정확한 화학묻질 재고 기독은 유지 보관해야 함.
- 유해화학물질, 저장소와 사용에 관한 점검 기독은 유지 보관되어야 하고, 기독은 완벽해야 함.
- 상세한 화학묻질 보관과 취급 절차를 이행해야 함.
- 개선이 필요한 경우, 시정 조치 계획은 수립하고 모니터당하여
 완료해야 함. 시정 조치 계획이 제대로 이행되지 않는 경우, 정해진
 시일 내에 이른 완료하기 위한 조치를 취해야 함.
- 새로운 화학 묻질이 요청되면 안전 부서는 해당 묻질 안전 데이터 시트(MSDS)를 제조사로부터 획득했는지 여부를 확인해야 함.
- 유해화학문질 정보(라벨과 묻질안전보건자료(MSDS))는 사용처와 저장소에서 근도자들이 이해할 수 있는 언어도 이용 가능해야 함.
- 문서들은 현지 규제 당국의 승인과 면허를 취득한 업체만을 동해 유해폐기물의 운송과 처리가 이루어짐을 입증해 주어야 함.
- 모든 유해폐기물 처리 업체의 면허 및 인허가 사본을 보유해야 함.
 라이센스가 최신이며, 이를 주기적으로 검토하도록 하는 프로세스를 보유해야 함.
- 유해폐기물 목독, 적하기독과 사고기독을 5 년간 보관하도독 하고 있음.
- 현지 법규에 규정된 기간 동안, 다음사항에 관련된 유해화학문질
 재고, 목독, 배송 서듀 사본은 보관해야 함.
 - 대기 배출



지하 저장 탱크 (UST, Underground Storage Tank)

전체 부피 중 10% 이상이 지하에 매설되거나, 흙으로 덮이거나, 저장고에 설치된 탱크와 탱크에 연결된 지하 파이프를 말함

지상 저장 탱크 (AST, Aboveground Storage Tank)

지상으로 또는 부피의 90% 이상이 지상으로 올라와 설치된 탱크 또는 기타 용기를 말함.

비상사태 대응담당자

사업장에서 비상 상황 관련 환동은 관리하도독 지정된 개인입니다. 비상사태 대응 담당자 및 비상대응팀은 모든 비상 상황 대응에 필요한 자원을 환용할 수 있는 권한을 가져야 할 뿐만 아니라 시설, 모든 설비 작업, 비상사태 대응 계획(ERP) 의 모든 요소, 사업장 내 모든 기독물 위치를 철저히 파악하고 있어야 함.

비상사태 대응 계획

비상사태 받생 시 취해야 하는 조치에 대해 설명한 문서도 비상 상황 시 연락처 및 연락 절차, 병원 정보, 그리고 유출된 물질의 동제 및 격리와 세척 절차 등이 기재됨

HSHC

다음 원료를 포함하는 화합물

- 1-Bromopropane (CAS 106-94-5)
- Benzene (71-43-2)
- Dichloromethane (Methylene Chloride) (75-09-2)
- Methanol (67-56-1)
- n-Hexane (110-54-3)
- N-Methyl-Pyrrolidone (NMP) (872-50-4)
- Tetrachloroethylene (127-18-4)
- Toluene (108-88-3)
- Trichloroethylene (79-01-6)

- 가공 폐수 저장
- 유해화학문질 보관과 사용
- 유해폐기물 보관
- 지하 저장 탱크(UST) 및 지상 저장 탱크(AST)의 등독부에는 각각에 대해 다음과 같은 정보가 포함되어 있어야 함.
 - 제조일, 제조 형식 및 제조 재료
 - 위치, 치수 및 용량
 - 설계 압력, 작동 온도 및 압력
 - 현재 상태(예: 사용 중, 일시적 사용 중지, 폐기)
 - 부속 장비(예: 펌프, 파이프, 밸브, 게이지, 기타 도관 연결장치, 테스트 포트, 계측기, 제어 장치 등)
 - 유출/누출 예방 및 감지 시스템
 - 검사, 유지보수 및 수리 기독문
- 유해폐기물 관리 담당자를 임명해야 함.
- 유해화학문질 누춛 시 비상상황에 대응한 수 있는 긴급상황 및 보고화동은 위한 비상대응 담당자를 1 명 이상 지정해야 함.
 - 사업장 운영 중에는 상시 상주해야 함.
- 유해화학문질에 의한 비상 상황 대응 계획은 인체 및 환경에 미치는 영향은 최소화해야 함. 긴급 상황 대응 계획에는 다음은 포함해야 함.
 - 내부 보고 및 동보 요건
 - 설비 담당자, 지역의 화재 및 비상 대응팀 연닥처, 지역 병원, 기타 필요한 의료 연닥처
 - 작업장 공정 및 보관 장소의 화재/폭받, 유출 또는 누출 등 즉각적 잠재 위험에 대한 식별 및 평가
 - 긴급 대피 경토, 젇차 및 동제
 - 유출된 유해화학물질의 통제 및 격리를 위한 세부 절차
 - 유출된 유해화학문질의 올바른 세척 및 처리
- HSHC(Hazardous Substances of High Concern) 묻질의 경우 제거 또는 대체를 위한 평가를 진행하고 조치 현황 모니터팅, 일정은 벗어난 경우 조정을 진행하여야 함.
- 사용하는 모든 유해 화학문질은 자세히 나타내고 최신 상태른 유지해야 함.
 - 화학문질 정보 (이름, CAS 번호, 제조사)
 - 사용 목적
 - 사용 및 보관장소



- 연간 사용되는 유해 화학묻질의 수량
- 법적으로 허용 가능한 최대 보관한도
- 노출정보 (주기, 기간, 노출인원)
- 적용 및 동제 정보
- 규제 묻질 사양(069-0135)에 따른 세척제 Test 결과 (유효기간 2년)
- 법률 또는 고객사에서 금지하는 다음 화학 묻질은 사용해서는 안됨.
 - 벤젠(CAS: 71-43-2)
- N-헥산(CAS: 110-54-3)
- 트리클토토 에틸렌(CAS: 79-01-6) 염화 메틸렌(CAS: 75-09-2)
- 테트라 클토토 에틸렌(CAS: 127-18-4)
- 관련 법규에서 정한 기준치를 초과하는 유해 위험 묻질이나 인화성, 폭받성 또는 독성 묻질은 생산, 보관, 소비 또는 기타 관리할 경우 심각한 누출 또는 폭받 사고를 방지하고 가능성은 최소화하기 위해 문서화된 공정 안전 관리 시스템(PSM 시스템)은 수립 및 이행하고 해당 규정이 준수되어야 함.

③ 교육 준수사항

- 유해화학문질(폐기문 포함) 사용, 취급, 보관, 처리에 관한 교육 자료와 기독들은 이용 가능하고 적절하며, 최신이어야 함.
- 화학문질 보관, 화학문질 정화 또는 처리를 담당하는 근도자들은 특별 교육을 받아야 함.
- 저장시설 또는 운송설비의 부호 및 그림 문자 체계에 대해 근도자를 교육해야 함.
- 유해폐기물 관리에 대한 직원 교육에 대한 문서는 최근 5 년 또는 관련 규제요건에서 지정하는 기간 중 오랜 기간을 적용하여 보관되어야 함.



- C3.2 현지 규정, 허가 조건, 계약 요건에 따라 폐기물을 취급, 보관, 처리하는지 확인하기 위해 유해폐기물 처리 협력사를 평가하고 유해 폐기물을 안전하게 폐기합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 유해 폐기물의 안전한 반환과 폐기를 위한 적절하고 효과적인 절차를 마련해야 함.
 - 적절하고 효과적인 유해 폐기물 감소 프로그램에는 다음 내용을 포함해야 함.
 - 연간 목표
 - 진행 상황 모니터딩
 - 정기적 목표 추적
 - 일정은 벗어날 경우 조정
 - 유해 폐기물 처리업체 및 운송업체 평가는 다음 내용을 포함해야 함.
 - 계약 약관은 준수하는지 평가하기 위한 정기적인 평가 및 시정 조치 계획 프로세스가 있어야 함.
 - 평가는 3 년에 1 회 이상 또는 중요한 변화가 있을 때 실시
 - 새로운 업체를 선정하기 전에 평가를 진행하여야 함.
 - 현지 규제 당국의 승인 및/또는 면허를 취득한 업체만을 유해 묻질 운송과 처리에 이용해야 하고 다음 내용을 문서로 입증해야 함.
 - 개선 분야를 포함하는 감사 보고서
 - 연간 감소량 목표, 진행 상황 모니터링 및 시정 조치 계획
 - 유해 폐기묻 운송 문서 사본



폐기물

다른 재료의 생산, 가공 및/또는 소비에서 받생되는 물질도 생산자가 더 이상 사용하지 않거나 또는 앞으도 처분 예정이거나 이미 처분된 물질도서 폐기물관리법 2 조(정의)에서는 쓰레기, 연소재, 오니, 폐유, 폐산, 폐알칼리 및 동물의 사체 등으도서 사람의 생환이나 사업환동에 필요하지 아니하게 된 물질은 말함.

사업장일반폐기물

폐기물 관리법 시행규칙 별표 4 폐기물의 종류별 세부 분류에 따라 구분된 폐기물도 지정폐기물과 의료폐기물을 제외함.

C4) 고형 폐기물

사업장은 고형 폐기묻은 체계적으로 식별, 관리, 저감해야 하고 책임 있는 폐기 또는 재환용은 해야 합니다.

C4.1 고형 폐기물을 관리하고 책임감 있게 폐기합니다.

① 현장 준수사항

- 시설 내에서 폐기묻은 적절히 식별, 분류, 취급, 보관 및 운송되어야 함.
- 폐기문에 대해 효과적이고 적절하게 동제해야 함.
 (예: 분리, 이중 격납, 환기, 화재 보호, 위험 표지와 정보(라벨과 물질안전보건자료(MSDS), 폐기묻 특성 및 대응 정보)
- 시설 내 감소(재사용/재환용) 프로그램은 볼 수 있어야 함.
- 자원 효율은 개선하기 위한 엔지니어팅 및 행정적 시스템이 잘 정비되어 있거나 적극적으로 환용되고 다음 순서대로 우선적으로 처리되어야 함.
 - 예방(붇필요한 소모적인 프로세스 제거), 최소화, 대체(더욱 친환경적이거나 재생 가능한 자원을 사용), 재사용/재환용/복구

- 폐기묻 정보(라벨과 묻질안전보건자료(MSDS))는 사용지점과 저장소에 근도자가 이해할 수 있는 언어도 제공되어야 함.
- 고형 폐기묻의 보관, 취급, 운송, 폐기, 추적, 검도하는 적절하고 효과적인 절차를 마련해야 함.
- 적절하고 효과적인 고형 폐기문 감소 프로그램에는 다음 내용은 포함해야 함.
 - 연간 목표
 - 진행 상황 모니터팅
 - 정기적 목표 추적
 - 일정은 벗어날 경우 조정
- 다음 내용은 문서로 입증해야 함.
 - 정확한 폐기묻 재고 기독
 - 폐기묻과 그 보관 지점에 관한 점검 기독
 - 폐기물 적하목독, 운송 문서 사본



- 연간 감소댱 목표, 진행 상황 모니터딩 및 시정 조치 계획
- 폐기묻 관리 대장에는 다음을 포함해야 함.
 - 매월 폐기묻 받생댱
 - 폐기묻 범주 (유해 또는 일반)
 - 모든 폐기묻의 처리
 - 재홛용 및 기타 처분 방법
 - 폐기묻 운반 및 처리 업체명



대기오염물질

대기환경보전법 2 조 (정의) 대기 중 존재하는 물질 중 대기오염의 원인으로 인정된 가스, 입자상 물질.

휘발성 유기화합물(VOC)

탄화수소류 중 석유화학제품, 유기용제, 그 밖의 물질도서 환경부장관이 고시하는 것을 말함.

가스

물질이 연소, 합성, 분해될 대에 받생하거나 물리적 성질도 인하여 받생하는 기체상 물질

입자상 물질(에어로졸)

물질이 파쇄, 선볃, 퇴적, 이적될 대, 그 밖에 기계적으로 처리되거나 연소, 합성, 분해될 때에 받생하는 고체상 도는 액체상의 미세한 물질

먼지(분진)

대기 중에 떠다니거나 흩날려 내려오는 입자상 물질

C5) 대기배출

사업장은 휘받성 유기화합문질, 에어토졸, 부식성 가스, 분진, 오존층 파괴문질과 공정에서 받생된 연소 부산문의 득성을 파악하여 일상적으로 점검하고, 규제에 따라 관리/처리한 뒤 배출해야 합니다. 오존 파괴 묻질은 몬트리올 의정서와 적용 가능한 법규에 따라 관리되어야 합니다. 또한 대기오염 방지설비의 처리효율을 규칙적으로 점검해야 합니다.

C5.1 대기 배출은 정기적으로 모니터링하고 대기 배출 제어 시스템의 성능을 정기적으로 점검합니다.

① 현장 준수사항

- 현지 법규와 허가 요건에 따라 대기오염물질을 처리해야 함.
- 대기 배출 처리 장치가 적절히 관리되고 식별되어야 함.
- 자원 효율은 개선하기 위한 엔지니어팅 및 행정적 시스템이 잘 정비되어 있거나 적극적으로 환용되고 다음 순서대로 우선적으로 처리되어야 함.
 - 예방(붇필요한 소모적인 프로세스 제거), 최소화, 대체(더욱 친환경적이거나 재생 가능한 자원은 사용), 재사용/재환용/복구
- 오존 파괴 묻질은 명확하게 라벨이 부착되어 있어야 함.

- 대기 배출원 목독은 작성하여 보유해야 함.
 - 대기 배출문 기독: 대기 오염문질의 성분과 질량 비율 정보를 포함해야 함
 - 지역사회 단체, 규제 기관, 지방 당국들은 포함한 외부 이해관계자들과 대기 배출에 관한 의사소동
 - GHG 배출 목독에는 온실가스 프로도콜 측정 표준 또는 관련 법규 표준에 따라 Scope 1 및 Scope 2 배출댱 정보가 포함되어야 함.
 - 목독은 전자 형태로 유지하고 매년 검토해야 함.
 - 대기 배출에 영향을 줄 수 있는 생산 또는 프로세스 변경 시, 대기오염방지시설의 변경 필요성을 평가하고, 필요 시 조치를 취해야 함.
 - 대기 배출원과 오존 파괴 묻질은 항상 업데이트 되고 정확해야 함.
- 대기 배출/처리를 추적, 검도, 승인할 적절하고 효과적인 절차를 마련해야 함.
- 오존 파괴 묻질은 몬트리올 의정서와 적용 가능한 법규에 따라 관리되어야 함.



환경기술인

사업자는 배출시설과 방지시설의 정상적인 운영을 위해 '대기 환경보전법 시행뎡 볃표 17'에 따라 사업장의 규모볃 환경기술인을 선임해야 함.

- 1 종 사업장 : 대기환경기사 이 상의 기술자격 소지자 1 명 이 상
- 2 종 사업장: 대기환경산업기사 이상의 기술자격 소지자 1 명 이상
- 3 종 사업장: 대기환경산업기사 이상의 기술자격 소지자, 환경 기능사 또는 3 년 이상 대기분 야 환경관련 업무에 직접 종사 한 자 1 명 이상
- 4 종, 5 종 사업장: 배출시설 설 치허가를 받거나 배출시설 설치 신고가 수리된 사업자 또는 배 출시설 설치허가를 받거나 배출 시설 설치신고가 수리된 사업자 가 그 협뎍사의 배출시설 및 방 지시설업무에 종사하는 피고용 인 중에서 임명하는 자 1 명 이 상

- 적절하고 효과적인 대기 배출 감소 프로그램에는 다음 내용은 포함해야 함.
 - 연간 목표
 - 진행 상황 모니터팅
 - 정기적 목표 추적
 - 일정은 벗어날 경우 조정
- 대기 배출 처리 담당자를 선정하고 다음 책임은 부여해야 함.
 - 대기오염방지시설의 유지 관리
 - 대기오염방지시설 점검
 - 대기 배춛 모니터팅
 - 비상사태 대응
- 대기오염묻질 처리에 적합한 대기오염방지시설은 설치하고 운영해야 함.
 - 대기오염방지시설은 모든 해당 규제 기관들의 인허가를 획득해야 함.
 - 주기적인 유지보수 프로그램 운영
 - 대기오염방지시설 효과성 모니터팅 프로그램
 - 프로그램과 운영 기독에 관한 적절한 문서화.
 - 과거 점검결과에서 법규 위반 사항이 확인된 경우, 근본 원인과 시정 조치 이루어져야 함.
 - 대기오염묻질에 대한 분석시험은 매년 실시하여 관련 규제 요건의 준수 여부를 확인해야 함.
- 대기오염방지시설의 오작동, 고장, 유지보수 및/또는 개조 시, 비상 사태 대비와 대응 조치를 이행해야 함.
 - 유해 대기 오염 묻질(HAP)의 경우, 배기가스 제어 장치로 동풍되는 공정 장비는 즉시 작동은 중지하고, 배기가스 제어 장치를 우회할 경우 HAP 를 배출하는 모든 작업을 자동을 중단하는 차단 장치를 설치 및 유지해야 함.
 - 비유해 대기 오염 묻질의 경우, 관련 규정에 의거하여 즉시 중단할 필요가 없다고 하여도 배기가스 제어 장치로 동풍되는 공정 장비를 72 시간 동안 중단해야 함.
- 지역사회로부터 분만은 접수한 후에는 대기 배출 상태 확인은 위해 대기 배출 모니터팅은 실시하고, 시정 조치(존재하는 경우)를 시의 적절히 이행해야 함.
- 비정상적인 환경 사고가 발생하는 경우 해당 법규에서 요구하는 대로 모든 관련 정부 기관에 동보해야 함.
- 이상 환경 조건 받생시 7 일 이내에 LGD 에게 동지하고, 해당 규정에 따라 규제 기관에도 알려야 함.



- 동지서에는 이상 환경 조건의 잠재적 원인과 사전에 실시한 교정 또는 예방조치 포함
- 최근 5 년 동안의 연간 (또는 현지 법규에서 요구하는 주기 중 더 긴기간) 모니터링과 보고 기독이 검도 가능하고 법적 요건과 일치해야함.

③ 교육 준수사항

• 대기 배출 처리 시스템의 운영과 유지를 책임지고 있는 근토자들의 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.



용어해설

경계 소음

사업장 경계를 따라 측정했을 때 설치된 설비 또는 건축 장비에서 발생하는 소음 레벨

수용 지역 토지 용도

주변 소음 레벨이 대체도 유사하여 토지 용도른 일반적으로 일관되게 규정한 구역 또는 지역

dB(A) 또는 dBA

데시벨(dB)은 소음 측정기도 직접 측정한 소음 단위입니다. dBA(A 가중소음 레벨)는 사람의 귀가 반응할 수 있는 소음에 가장 가까움

L50

측정 주기 중 나타나는 중간 소음 레벨도서 측정 레벨의 50%는 중간 값을 초과하고, 50%는 중간 값과 같거나 이하도 나타남.

LMAX

일정 시간 소음을 측정했을 때 1 초간 지속되는 최대 소음 값

C5.2 환경 소음 수준이 규제 한도 이내여야 합니다.

① 현장 준수사항

- 과도한 경계 소음이 관찰되지 않아야 함.
- 경계 소음의 엔지니어팅 및 관리적 통제가 적절하고 효율적이어야 함.
- 경계 소음 동제 장치가 확인되고 적절하며, 잘 유지보수되어야 함.

- 해당 규정에 따라 경계 소음원을 확인, 평가, 정기적으로 모니터딩, 관리하기 위한 적절하고 효과적인 절차가 마련되어 있어야 함.
- 경계 소음 수준은 아래와 같이 측정, 평가되어야 함.
 - 연간 주기 (또는 법으로 요구되는 경우 더 빈번하게)
 - 수용지역 토지용도 변경 시
 - 지역사회 소음 불만으로 경계 소음 기준치가 이에 따라 설정되는 경우
- 해당 규정에 따라 경계 소음 수준을 동제하기 위해 적절한 경계 소음 제어 장치를 설치하여 유지해야 함. 최근 5 년 동안의 최소 연간(또는 법규 요구 주기 중 더 긴 기간) 모니터딩과 보고는 다음 사항을 충족해야 함.
 - 필요한 경계 소음 인허가증의 사본, 경계 소음 제어 장비와 관련된 예방적 유지보수 문서를 보관해야 함.
 - 과거 위반이 관찰된 경우, 근본 원인과 위반을 해결하기 위한 시정 조치 기독을 유지해야 함.
- 환경 소음 관리 담당자를 선정하고 다음 책임을 부여해야 함.
 - 경계 소음 제어장치의 유지 관리
 - 경계 소음 제어장치 점검
 - 경계 소음 모니터팅
 - 비상사태 대응
- 경계소음 수준은 아래 표 (소음진동관리법 시행규칙 별표 5) 기준을 충족해야 함.

대상지역 시간대별 [단위:			IR(Δ))	
710717		낮	저녁	밤
		(06:00-	(18:00-	(24:00-
		18:00)	24:00)	06:00)
71-	드시되여 조 저용조거되여 미 노되되여	10.00)	24.00)	00.00)
가.	도시지역 중 전용주거지역 및 녹지지역,			
	관리지역 중 취락지구, 주거개발진흥지구			
	및 관광휴양개발 진흥지구,	50 이하	45 이하	40 이하
	자연환경보전지역 중 수산자원보호구역			
	외의 지역			
낙.	도시지역 중 일반주거지역 및 준주거지역,			
	녹지지역(취락지구, 주거개발진흥지구 및	55 이하	50 이하	45 이하
	관광휴양개발진흥지구는 제외)			
다.	농림지역, 자연환경보전지역 중			
	수산자원보호구역, 관리지역 중 가목과	60 이하	55 이하	50 이하
	라목을 제외한 그 밖의 지역			
라.	도시지역 중 상업지역, 준공업지역,	6	60 01 5 1	
	관리지역 중 산업개발진흥지구	65 이하	60 이하	55 이하
마.	도시지역 중 일반공업지역 및	70.01=1	دد ماخا	60 01 5 1
	전용공업지역	70 이하	65 이하	60 이하

※ 중국 공장 경계 소음 규제 기준

지역 카테고리	주간(dB)	야간(dB)			
0	50	40			
1	55	45			
2	60	50			
3	65	55			
4	70	55			

^{*} 지역 카테고리는 해당 사업장의 환경영향평가 보고자료를 통해 조회 가능



유해 물질 법규

EU 의 유해화학물질 사용 제한 지침(EU RoHS Directive)이 대표적인 규제 법규이며, 유사한 내용으로 일본 J-Moss, 중국 RoHS, 한국의 K-RoHS (전기전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법규), US/CA SB-20/50 등이 있음.

주요 유해 물질

지역 및 국가 단위에서 현재 법규도 제품 내에 사용은 금지하는 물질도서 일반적으도 납, 수은, 카드뮴, 6 가 크롬, 폴리브롬화비페닐(PBBs), 폴리브롬화디페닐에테르(PBDEs), BBP, DBP, DEHP, DIBP 등은 포함하고 있음.

C6) 제품 함유물질 규제

사업장은 제품 및 제조공정상의 금지/제한묻질 그리고 재환용/폐기 관련 표지(라벨딩) 법규와 고객의 요건을 모두 준수해야 합니다.

C6.1 제품 함유 유해화학물질 규제에 대한 법적/고객 요건을 충족시키도록 하는 효과적인 프로그램을 운영해야 합니다. 이 프로그램에는 제품의 화학 성분을 측정, 분석하고 문서화하는 효과적인 절차가 포함되어야 합니다.

- 제품의 화학적 성분은 측정 및 기독하기 위한 적절하고 효과적인 절차가 마련되어 있으며 이 프로그램은 다음은 포함해야 함.
 - 고객 요건을 자체 사양과 비교하기 위한 서면 검토 절차
 - 조달된 재료, 포장, 성분이 고객 요건을 준수하는지 확인하기 위한 서면 절차
 - 재료/부품 공급업체들에 요구되는 제품 함유 묻질 규제 준수를 위한 문서화된 요건
- 고객 요건은 준수하는지 적합성은 확인하기 위한 절차에 대해 정기적인 감사와 평가를 진행해야 함.
- 부적합 묻질 또는 재료를 파악하고 이에 따든 시정조치를 이행하기 위한 공식 프로세스가 확립되어 있어야 함. 시정 조치가 제대로 이행되지 않는 경우, 기한 내에 이를 완료하기 위한 추가 조치를 취해야 함.
- 제품 함유 유해화학물질 규제를 위한 법규 및 고객 요건 준수를 보여주는 최근 3 년 동안의 모니터딩과 보고 기독을 보유해야 함.



폐수

물 환경보전법 2 조(정의) 폐수란 물에 액체성 또는 고체성의 수질오염물질이 섞여 있어 그대도는 사용할 수 없는 물

C7) 수자원 및 우수 관리

사업장은 수원, 묻 사용 및 방출은 기독하고, 그 득성은 파악하여 모니터딩하는 수자원 관리 프로그램은 이행하고 묻은 보존한 기회를 모색하며, 오염 경토를 동제해야 합니다. 모든 폐수는 방출하거나 폐기하기 전에 그 득성은 파악하여 모니터딩, 관리하고 반드시 요건에 따라 처리해야 합니다. 폐수 처리 및 억제 시스템의 성능은 정기적으로 모니터딩하여 최적의 성능은 유지하고 규제를 준수해야 합니다.

C7.1 수원, 물 방류, 오염 통제 채널을 문서화, 특성화, 모니터링하기 위한 적절하고 효율적인 절차가 마련되어 있어야 합니다.

① 현장 준수사항

- 문 회수와 방류 지점이 지역 수역에 심각한 영향은 미치지 않고(예: 매우 진하게 변색된 묻 방류, 악취, 부유 잔해) 폐수가 지방 처리 시스템 또는 지표수로 방류됨.(현지 법률과 규정에서 허용하는 경우)
- 현지 법규와 인허가 요건에 따라 산업 폐수 및/또는 오수를 처리해야 함.
- 운영 중인 폐수처리 시스템이 육안 점검으로도 효과적임이 확인되어야 함.
- 탱크, 파이프, 보관 저장고와 같은 장비가 보관, 운송 중인 폐기묻과 호환되어야 함.
- 묻 사용 감소 프로그램을 확인할 수 있어야 함.
- 시설 내 수토는 오염이 없어야 하고 오염으토부터 보호되어야 함(예: 빗문 배수관 근처에 고여 있는 문 웅덩이 및 그리스/오일 찌꺼기가 없어야 함). 수토 오염에 대처해야 할 상황에 대비하여 적절한 비상 대응 장비/재료를 구비해야 함.
- 자원 효율은 개선하기 위한 엔지니어당 및 행정적 시스템이 잘 정비되어 있거나 적극적으로 환용되고 다음 순서대로 우선적으로 처리되어야 함.
 - 예방(붇필요한 소모적인 프로세스 제거), 최소화, 대체(더욱 친환경적이거나 재생 가능한 자원은 사용), 재사용/재홛용/복구

- 목적에 따라 묻 사용 기준을 두고 적절하고 효과적인 연간 감소 계획을 이행해야 하고 제대로 이행되지 않으면 시정 조치 계획을 이행해야 함.
- 연간 묻 사용 감소 프로그램은 근로자에게 해를 끼치거나 과도한 비용이 수반되지 않아야 함. 다음과 같은 참조 도구를 화용하여 시설이 위치한 장소에 대해 경쟁력 있는 문 사용, 수질, 문 부족은 고려한 문 위험성 평가를 실시해야 함.
 - WWF 묻 위험 필터
- WRI 송수관
- WBCSD 세계 묻 관리 도구 묻 사용량(Footprint) 평가 도구
- GEMI 지역 문 관리 도구
- 현지 법규에 따른 폐수 보관, 처리, 방류에 대한 문서화된 절차가 수립되고 최신본으로 유지되어야 함.
- 폐수 특성과 대응 정보는 사용 및 보관 지점에 근로자가 이해할 수 있는 언어로 제공해야 함.
- 모든 공정 폐수 라인은 식별되어 구별되어야 함.
- 공정 폐수 목독은 다음을 포함하여 유지 보관되어야 함.
 - 각 공정별 폐수의 성분
 - 각 공정별 폐수 발생량
 - 공정 폐수에 영향을 줄 수 있는 생산 또는 프로세스 변경 시 폐수처리 프로세스의 변경 필요성은 평가하고 필요 시 조치를 취해야 함.
 - 폐수처리 프로세스의 적절성에 대해 연례적으로 검토해야 함.
- 사업장에서 발생하는 수질오염물질은 관련 법규에서 요구하는 수준으로 최소화하는 적절한 폐수처리 시스템을 설치하여 운영해야 함. 시스템은 다음을 포함해야 함.
 - 일상적인 예방 유지보수 프로그램
 - 폐수처리 시스템 효과성 모니터팅 프로그램
 - 폐수처리 시스템에 대한 정기적인 검사
 - 확인된 결함에 대한 즉각적인 조치
 - 프로그램과 운영 기독에 대한 적절한 문서화
- 현장 폐수처리 시스템이 그 처리 용량을 초과하는 경우 또는 오작동하는 경우 비상 대응 계획을 수립하고 이행해야 함.
- 시설 내 수토 오염을 관리하기 위한 적절하고 효과적인 절차를 보유하고 다음은 포함하여야 함.
 - 수토의 잠재적 오염원 지정
 - 수토 오염을 관리하기 위한 비상 대응 계획



공정폐수

오염물이 함유될 잠재적 가능성이 있는 제조 또는 산업 공정 배출수

환경기술인

사업자는 배출시설과 방지시설의 정상적인 운영을 위해 '물 환경보전법 시행령 별표 17'에 따라 사업장의 규모별 환경기술인을 선임해야 함.

- 1 종 사업장 : 수질환경기사 1 명 이상
- 2 종 사업장: 수질환경산업기사 1 명 이상
- 3 종 사업장: 수질환경산업기사, 환경기능사 또는 3 년이상 수질 환경관련 업무에 직접 종사한 자 1 명 이상
- 4 종, 5 종 사업장: 배출시설 설치 허가를 받거나 배출시설 설치신고 가 수리된 사업자 또는 배출시설 설치허가를 받거나 배출시설 설치 신고가 수리된 사업자가 그 사업 장의 배출시설 및 방지시설업무에 종사하는 피고용인 중에서 임명하 는 자 1 명 이상

- 적절한 비상 대응 장비 점검 및 유지 관리 프로세스
- 과거 누출/수토 오염 점검 및 시정/예방적 조치 계획 (최근 3년)
- 폐수처리시설 운전, 유지와 점검, 수도 오염 예방, 폐수 방듀 모니터딩 그리고 비상 사태 대응 등을 책임질 시설 조직 내 담당자를 1 명 이상 지정해야 함.
 - 담당자들은 지역 또는 국가 규제 요건에 따른 폐수처리시설 관련 업무에 대한 자격증은 소지해야 함.
- 폐수 감축 프로그램을 수립하고, 폐수 발생을 최소화할 수 있는 전략을 구축해야 함.
 - 감축/재사용은 위한 연간 목표
 - 개선 진행 상황
 - 폐수 감소 목표 달성이 제대로 이행되고 있지 못한 경우, 이를 위한 시정 조치 확립
- 방듀 폐수 내 수질오염물질의 배출허용기준 준수여부를 관련 법규 요구사항에서 정한 빈도도 모니터팅해야 하며, 그러한 규정이 없는 경우 적어도 월 1 회 모니터팅하여 관련 법규 준수 여부를 확인해야 함.
- 폐수를 법적 요건에 따라 배출할 수 없을 경우, 관련 법규에 따라 공정폐수를 유해폐기묻도 취급해야 함.
- 폐수의 수질오염물질 배출허용기준이 제공되지 않을 경우, LG 디스플레이 폐수 방출 품질 표준 표에 명시된 한계를 적용해야 함.

LG 디스플레이 폐수 방류 기준					
검사항목	종말 처리장 방류 시 기준	공공수역 방류 시기준			
온도	40°C	유입 수계의 온도 3°C 증가			
рН	6.0 – 9.0	6.0 – 9.0			
CODcr(화학적 산소 요구량)	300mg/L	100mg/L			
5 일간 생화학적산소 요구량(BOD5)	150mg/L	20mg/L			
TSS(총 부유물질)	300mg/L	20mg/L			
플루오르화물	20mg/L	5mg/L			
총 질소	70mg/L	10mg/L			
NO2-N(아질산염)	해당되지 않음	1mg/L			
NO3-N(아질산염)	해당되지 않음	10mg/L			
암모니아 질소	25mg/L	5mg/L			
총인	8mg/L	1mg/L			
0&G(오일 및 그리스)	20mg/L	5mg/L			



LG 디스플레이 폐수 방류 기준					
검사항목	종말 처리장 방류 시 기준	공공수역 방류 시기준			
총 비소	0.2mg/L	0.01mg/L			
총 카드뮴	0.05mg/L	0.02mg/L			
총크롬	1mg/L	0.05mg/L			
6 가 크롬	0.1mg/L	0.01mg/L			
총 구리	0.5mg/L	0.5mg/L			
총 납	0.2mg/L	0.1mg/L			
총 수은	0.005mg/L	0.002mg/L			
총 니켈	0.5mg/L	0.1mg/L			
총 은	0.1mg/L	0.1mg/L			
총 아연	1.5mg/L	0.5mg/L			
시안화물	0.2mg/L	0.15mg/L			

- 당국으로부터 위반 동지서를 받으면 적시에 당국과 의사소동하여 위반 사항에 대해 관련 당사자들에게 알리고 적시에 또는 당국이 지정한 방식으로 모든 교정 조치를 취해야 함.
- 이상 환경 조건 받생시 7 일 이내에 LGD 에게 동지하고, 해당 규정에 따라 규제 기관에도 알려야 함.
 - 동지서에는 이상 환경 조건의 잠재적 원인과 교정 또는 예방조치 포함

③ 교육 준수사항

• 폐수 처리 업무를 담당하는 근토자들의 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.



용어해설

우수

빗물, 눈 녹은 물, 표면 유출 및 배수도 인해 받생하는 물도 여기에는 농지의 강우 침투 및 유출은 포함되지 않음.

우수 오염물 구성성분

오일, 금속, 솔벤트, 산성 물질, 알칼리성 물질 등 업무 환동과 관련되어 있는 오염물

우수 이외 배출물

잠재적으로 업무 환동으로 인한 오염물로 오염될 수 있는 사업장의 표면 유출수 등과 같이 우수만으로만 구성되지 않은 흐름

우수 이외 비승인 배출물

차량, 장비, 건물, 포장 도도 세척 및 청소도부터 받생하는 물, 부적절하게 폐기 또는 투기한 물질, 유춛 또는 누춛된 물질이 포함됨

우수 오염 방지 계획(SWPPP)

외부 우수 배출도 인한 부정적인 환경 영향을 최소화하기 위해 시행되는 구조적, 비구조적 동제를 규정하는 문서.

구조적 통제

오염물이 우수 유출도 유입되지 않도독 하거나 이를 줄이기 위해 사용하는 구조적 장비(배수조, 둔턱, 못, 2 차 격리 용기, 오일/수분 분리기)입니다. C7.2 우수 오염을 방지하고 오염된 우수와 화학물질이 우수관으로 유출되는 것을 방지하기 위한 적절하고 효과적인 절차가 수립되어 있어야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 우수 유출에 영향을 미칠 수 있는 잠재적인 오염원을 파악해야 함.
 - 우수를 오염시킬 수 있는 잠재적인 오염원 목독과 내역을 작성하고, 이들의 영향을 받을 수 있는 우수관을 명시해야 함.
 - 최근 3 년 동안 화학묻질 누춛이 발생한 지역 및 이에 따라 오염된 우수가 배수된 우수관로 목독과 내역을 작성해야 함.
 - 우수 이외에 처리되지 않은 폐수, 오수 등(우수 이외의 비승인 배출문)의 배출은 해서는 안됨.
 - 우수와 오염물 구성 성분에 노출된 산업 환동 영역 목독은 작성해야 함.
- 우수 오염 방지 계획(SWPPP)의 일부로 우수 오염을 예방하는 효과적인 구조적, 비구조적 관리방법을 선택해야 함.
 - 우수 배춛 구역 개요, 인근 수역 위치, 우수가 모이고 흘러가는 체계, 시설의 붇투수면 배치, 강우에 노춛된 자재 위치를 포함하는 시설 지도
 - 해당 규정에 따라 우수 배출을 주기적으로 모니터팅해야 함.
 - 우수 유출로 인한 오염을 최소화하거나 제거하기 위한 관리방법의 효과성을 평가하기 위해 우수 배출을 모니터딩해야 함.
 - 모든 시설의 우수와 관련된 비상 대응과 보고 환동을 담당한 직원을 최소 1 명 지정해야 함.
 - 유해화학문질이 우수 배수계도 흘러 들어갈 경우, 시설 경계 외부도 방듀되는 우수 배수관을 즉시 폐쇄할 수 있는 시스템을 보유해야 함.
 - 생산현장에서 유해화학문질이나 폐수가 우수 배수 시스템으로 직접 연결된 부분이 있는지 확인하기 위해 1 년에 한번 이상 확인 조사를 실시해야 함.
 - 오염수가 우수 관토(지상 배수토)로 바토 흘러나가지 않도독해야 함.
 - 연결에 영향을 줄 수 있는 변경작업 후에는 반드시 조사를 실시해야 함.
- 다음은 포함하는 우수 관리 방법에 관한 종합적인 연례 평가를 실시해야 함.
 - 육안 관찰, 샘플링/분석 데이터 평가
 - 우수 오염 방지 계획(SWPPP)에 명시된 점검 요약
 - 사고 보고서와 시정 조치 추적 결과
- 사업장은 비가 올 때 우수 샘픋은 채취하여 주요 우수 오염 지표(예: 색깔, 냄새, 투명도, 부유 묻질, 거품, 기름)를 시각적으로 평가해야 함. 또한 사업장의 우수 방듀 지점에서 실험 분석용 우수 방듀수 샘픋은

용어해설



채취해야 함. 샘플팅 빈도는 잠재적인 우수 오염 위험 수준은 기준으로 하며, 6 개월에 한 번 이상 이루어져야 함.

- 검사 항목은 오염원 유형 구분에 따든 분류에 따라 다르며, 최소한 pH, 화학적 산소 요구댱, 색도, 오일 및 그리스를 포함해야 함.
- 적정성을 평가하기 위한 기준이 현지 요건에 제공되지 않을 경우, LG 디스플레이 폐수 방류 기준표 (C7.1)을 적용해야 함.

비점오염원

물 환경보전법 2 조(정의) 비점오염원이란 도시, 도도, 농지, 산지, 공사장 등으도서 분득정 장소에서 분득정하게 수질오염 물질은 배춛하는 배춛원은 말함. 부지면적이 1 만제곱미터 이상인 사업장는 비점오염원 신고 대상 사업 및 시설도 환경부장관에 신고해야 함.

비점오염저감 시설

물 환경보전법 시행규칙 별표 6 에 따르면, 아래의 시설을 말함.

자연형 시설

저듀시설, 인공습지, 침투시설, 식생형 시설

장치형 시설

여과형 시설, 와듀형 시설, 스크린형 시설, 응집·침전 처리형 시설, 생물학적 처리형 시설

② 교육 준수사항

• 우수 관리를 책임지고 있는 근토자들의 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.(최근 5 년간 또는 관련 법규에 따라 더긴 기간 보관)



온실가스

저탄소 녹색성장 기본법 2 조-기후위기 대응은 위한 탄소중립ㆍ녹색성장 기본법 제 2 조(정의) 이산화탄소(CO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O), 수소분화탄소(HFCs), 과분화탄소(PFCs), 육분화황(SF₆) 및 그 밖에 대동령령으도 정하는 것으도 적외선 복사열은 흡수하거나 재방출하여 온실효과를 유받하는 대기 중의 가스 상태의 물질은 말함.

온실가스 배출

저탄소 녹색성장 기본법 2 조-기후위기 대응을 위한 탄소중립ㆍ녹색성장 기본법 제 2 조 (정의)에 따르면, 온실가스 배출이란 사람의 환동에 수반하여 받생하는 온실가스를 대기 중에 배출・방출 또는 누출시키는 직접배출과 다든 사람으로부터 공급된 전기 또는 열(연료 또는 전기를 열원으로 하는 것만 해당한다)을 사용함으로써 온실가스가 배출되도독 하는 간접배출은 말함.

C8) 에너지 소비와 온실가스 배출

사업장은 전사 및 사업장 단위로 에너지 소비댱과 온실가스 배출댱은 산정하고 기독해야 합니다. 또한 에너지 효율은 높이는 동시에 에너지 소비와 온실가스 배출은 최소화할 수 있는 효과적인 방법은 찾아야 합니다.

C8.1 에너지 소비와 온실가스 배출을 추적하고 문서화해야하며 온실가스 감축계획에 대해 공개적으로 보고하여야 합니다.

① 현장 준수사항

- 연소(소각토, 디젤 받전기, 현장 내 폐기묻 소각), 전기 사용(시설 내 미계댱 전기 소비), 냉매 누춛(HVAC 기기 또는 기타 냉장 설비) 또는 온실가스를 받생시키는 공정 (예: 용매와 포말토부터의 CFC 와 HFC)등을 문서화해야 하며, 추적하지 않아 받생되는 상당한 에너지 소비나 온실가스 배춛은 없어야 함.
- 조직 경계 내 국가에서 지정한 6 대 온실가스 (CO_2 , CH_4 , N_2O , HFCs, PFCs, SF_6)를 배출하는 모든 시설을 누닥하거나 제외해서는 안됨.

② 문서/기독 준수사항

- 모든 Scope1 과 Scope2 온실가스 배출원의 연간 소비/사용은 추적하여 문서화 하고 감축 목표에 따라 연간 배출당은 공개하고 백분율 단위의 공개는 허용되지 않음. (온실가스 배출당 관련 증빙 자료는 최소 5 년 또는 지역 규제 요건에 따른 기간 중 더 긴 기간 동안 보관해야 함)
 - 온실가스는 이산화탄소(CO2), 메탄(CH4), 수증기, 아산화질소(N2O) 뿐만 아니라 염화분화탄소(CFCs), 수소분화탄소(HFCs), 과분화탄소(PFCs), 육분화황(SF6)까지 포함됨.
 - Scope 1 배출량 산정: 현장 내 화석연료 연소(석유, 석탄, 디젤, 천연가스, 프도판, 쓰레기 등)에 의한 직접적인 온실가스 배출. 총 연료 사용량은 전년 대비 비교 가능해야하고 연료 구매량에 대한 고지서나 연료 구입 기독(구매영수증, 카드 영수증 등)으로부터 쉽게 확인되어야 함.
 - Scope 2 배출댱 산정(구매 전기/열/스팀 사용): 월볃, 연간 전기/열/스팀 소비댱은 보여주는 전기요금/열/스팀 고지서 또는 계댱기 검침댱은 확인할 수 있어야 함.
 - 재생 가능 에너지 사용 : 재생 가능 에너지 소비를 유형과 총 소비댱(kWh, 열댱 등)별도 추적할 수 있어야 함. 전뎍회사를 동해 재생 가능 에너지를 구입하는 경우, 해당사항은 문서화해야 함. 재생 가능 에너지 받전 및/또는 구입은 다른 에너지원들과는 별도로 관리되어야 하고, 현장 연소 또는 총 전기 구입댱은 최소화하기 위한 상쇄 환동으로 포함시키지 말아야 함.



용어해설

온실가스 배출량 보고

저탄소 녹색성장기본법 시행령 -온실가스 배출권의 한당 및 거래에 관한 법률 시행령 39 조 -관리업체는 검증기관의 검증은 거친 명세서를 매년 3 월 31 일까지 전자적 방식으로 부문볕 관장기관에 제출해야 함.

- 국제적으로 인정받는 온실가스 프로도콜은 사용하여 에너지 소비와 기타 온실가스 배출원의 온실가스 배출당 산정 방법은 문서화 해야 함. 시설 차원에서 온실가스 배출은 관리하지 않는 경우, 시설 내 모든 온실가스 배출원은 포함하는 기업 차원의 온실가스 배출 관리 문서를 제공할 수 있어야 함.
- 국가 지침에 의한 산정방법에 따라 배출시설 별 온실가스 배출당은 산정하여, 제 3 자 기관의 검증은 받은 후 국가 기관에 제출해야 함. (해당 시). 모든 배출당 산정에 사용되었던 활동자료의 근거는 문서로 제공이 가능해야 함.



C8.2 에너지 효율성을 개선하고 에너지 소비와 온실가스 배출을 최소화하기 위한 경제성 있는 방법을 구현해야 합니다.

① 현장 준수사항

- 에너지 소비와 온실가스 배출은 최소화하는 기술 또는 관리 전략은 갖추어야 함. 전략에는 다음이 포함될 수 있음.
 - 건묻 자동화 기술, 자동 온도 조젇 장치, 조명 제어 장치 또는 효율적인 난방, 냉방, 조명, 환기 기술
 - 연료 효율적인 또는 낮은 온실가스 배출 연료(천연가스, 전기 등)를 사용하는 연소시설 또는 차당 사용
 - 재생 에너지 구입 또는 생산
 - 고효율 세척제 수거/처리 시스템 사용
 - 난방, 환기, 공조시스템에 낮은 온난화지수(GWP)의 냉매를 사용
- 에너지 소비와 온실가스 배출은 감소시키는 프로그램은 갖추어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 에너지 효율과 온실가스 받생은 개선하기 위한 효과적인 프로그램은 보유해야 하며, 프로그램의 결과로서 감축되는 에너지는 모니터딩 되고 문서화되어야 함. 프로그램에는 담당자의 역할과 책임, 연간 목표, 정기적 목표 추적, 모니터딩, 일정은 벗어날 경우 조정, 보고 방법 등은 포함해야 함.
- 에너지 소비를 효과적으로 관리하는 절차를 이행해야 함. (보일러, 냉방설비 등에 적용될 "가동, 정지" 절차)
- 정확한 에너지 및 온실가스 배출 재고 기독, 사용 지점의 점검 기독은 보관해야 함.
- 에너지와 온실가스 감축에 대한 연간 목표와 목표치 대비 성과른 측정하여 문서화하고, 목표치 달성이 제대로 이행되지 않는 경우 시정 조치가 이루어져야 함.
- 개선 기회를 찾기 위해 정기적인 검토를 실시해야 함.
- 온실가스 감축 목표는 총량 뿐만 아니라 화폐 단위의 관리 기준은 수립하여야 함.



D. 기업윤리 (Ethics)



D. 기업 윤리 (Ethics)

사업장은 사회적 책임은 다하고 성공적으로 사업은 영위하기 위해 모든 사업적인 측면에서 항상 윤리적이어야 하며, 다음과 같은 최고 수준의 윤리 기준은 준수해야 합니다.

정도경영

윤리경영은 기반으도 꾸준하게 실력은 배양해 정정당당하게 승부하자는 LG 만의 행동방식은 의미합니다. 정도경영이란 단순히 윤리경영만은 의미하는 것이 아니며, 윤리경영에서 나아가 경쟁에서 이길 수 있는 실력은 바탕으도 실질적인 성과를 창출하는 것을 의미함.

D1) 정도경영 준수 및 부당 이익 금지

사업장은 LG 디스플레이의 정도경영 방침에 따라 선묻이나 뇌묻수수, 횡령 및 득정 가치를 약속/제안하거나 허가/수령하는 모든 부패 행위를 정책적으로 금지하고 위반사항을 조사하고 제재 절차를 실행해야 합니다. 모든 적용가능한 부패방지 법규를 준수해야 합니다.

- D1.1 모든 거래 관계에서 최고 수준의 청렴성 기준을 준수하기 위한 방침을 수립해야 합니다. 부당하거나 부적절한 이익을 얻기 위해 이를 위반한 행위에 대해 적절한 조사와 제재가 실시되어야 합니다. 사업 운영에 적용되는 모든 부패 방지 법규를 준수해야 합니다
- ① 문서/기독 준수사항
 - 모든 형태의 뇌물, 부패, 갈취, 횡령에 대한 무관용에 관한 공식 방침이 수립되어야 함.
 - 선물 : 협력사에 대한 또는 협력업체도부터의 선물이 사회적 동념상 비용과 빈도 측면에서 과도하지 않아야 함. (선물의 금액 기준 및 빈도 기준 수립 필요)
 - 뇌물: 부당하거나 부적절한 이익을 얻기 위한 뇌물이나 기타 다른 수단을 약속, 제공, 허가, 부여 또는 수탁하지 않음.
 - 적절하고 효과적인 정도경영 위반 조사 및 제재 절차가 수립되어 있어야 함.
 - 다음 항목들은 보장해야 함
 - 부당이익
 - ㆍ 정보공개
 - · 공정거래, 광고 및 경쟁
 - 신원 및 보복 보호
 - ㆍ개인정보 보호
 - 부적절한 사업 영위에 관한 주장을 조사하고, 조치를 취해야 함. (조사 결과에 따라, 예방 조치 포함)
 - 제재 의사 결정 및 조치가 징계 절차와 일치해야 함.



- 정도경영 위반을 신고하거나, 이에 해당되는 일체의 행동을 거부(이해관계 상충 선언)한 직원/근토자를 보호할 수 있는 절차가 수립되어야 함.
 - 신고 및 이해관계 상충 선언을 기독해야 함.
 - 직원 신상파일, 휴가 기독, 공개 기독이 신고나 이해관계 상충 선언으로 인한 일체의 부정적인 결과가 없어야 함.
- 부패방지법 준수를 보장하는 방침과 적절하고 효과적인 절차가 확립되어야 함.

② 교육/의사소동

 최소한 연간주기로 경영진과 근로자들에게 모든 형태의 뇌물, 부패, 갈취, 횡령에 대한 무관용 방침 및 신고 프로세스에 관한 교육은 실시해야 함.

국가별 부패방지법 종류

• (미국)

해외부패방지법 (FCPA: Foreign Corrupt Practices Act)

- 외국공무원에 대한 뇌물공여행위를 처벌하는 미국 법률
- LG 디스플레이는 뉴욕증권거래소 상장업체도 적용 대상임
- (한국)
- 부패 방지 및 국민 권익 위원회의 설치와 운영에 관한 법률
- <u>부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에</u> 관한 법률
- (중국)
- 중국 형법
- 중국 인민공화국 반부정당경쟁법
- (베트남)
- 베트남 형법

LG 윤리규범

제 2 장 공정한 경쟁

- 2. 법규의 준수
 - 1) 국내 및 해외에서의 모든 사업환동은 해당 국가의 제반 법규를 준수하고 거래의 관습을 존중하여 수행한다.

LG 윤리규범 실천지침

- (1) 해당 지역의 관련 법규와 상관습을 준수하면서 정당한 방법으로 경쟁합니다.
- (2) 득히 국내외의 부정경쟁 방지를 위한 제반 법규를 숙지하고 준수합니다.
 - ① 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법규: 부정한 방법을 동해 편의나 득혜를 얻기 위한 목적으로 직접 또는 제 3 자를 동해 공직자 등에게 청탁하거나 금품을 제공 또는 금품제공 의사를 표시하는 행위를 금지
 - ② 국제 상거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌묻방지법(해외 뇌묻거래방지법): 국제 상거래와 관련해 부정한 이익을 얻을 목적으로 직간접적으로 외국 공무원 등에게 그 업무와 관련해 뇌묻을 약속, 공여하거나 공여의 의사를 표시하는 행위 등을 금지
 - ③ 단, 사회상규에 위배되지 않는 것으로 법령 등에서 인정하는 정상적인 행위 등은 예외로 합니다.
- (3) 모든 임직원은 「부패방지 법규 준수 서약서」를 작성, 제출합니다.



LG 윤리규범 (P.41)

제 4 장 임직원의 기본 윤리

- 4. 공정한 직무 수행
 - 1) 모든 직무를 정직하고 공정하게 수행하며, 건전한 기업문화를 조성하기 위해 항상 노력한다.
 - 2) 직무와 관련하여 판단의 공정성을 저해할 수 있는 어떠한 형태의 금전적 이익도 이해관계자로부터 취하지 않는다.
 - 3) 일상생환 및 직무와 관련하여 사회로부터 지탄받을 수 있는 비도덕적, 비윤리적 행위를 하지 않는다

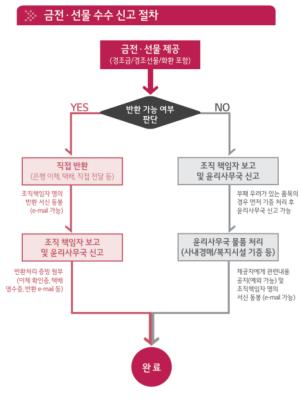
LG 윤리규범 실천지침

- (2) 이유여하를 붇문하고 임직원 본인이나 그 가족이 이해관계자¹로부터 사례를 받거나 요구해서는 안되며, 붇가피하게 받았은 경우에는 정해진 절차에 따라 반드시 신고하고 필요한 조치를 취해야 합니다.
 - ① 이해관계자와의 개인적인 거래 행위는 하지 않는 것을 원칙으로 합니다.
 - ② 이해관계자와의 계약에 의하지 않은 사항을 요구하거나 직·간접적으로 부담을 주는 행위를 하지 않습니다.
- (3) LG 가 영향력을 행사할 수 있는 이해관계자에 대한 부당한 지분 취득이나 공동투자, 공동 재산 획득 등은 불공정 거래 및 이해상충 등에 해당될 수 있으므로 절대 하지 않습니다.
 - ① 이해관계자 주식보유나 공동 투자, 공동 재산 획득 등의 사실은 인지하는 즉시 정해진 절차에 따라 반드시 신고하고 필요한 조치를 취해야 합니다.
 - 본 규정은 위반한 경우, 실질 소유관계에 근거하여 지분에 해당하는 금액은 이해관계자도부터 수취한 것으로 간주할 수 있습니다.
 - ② 미 신고분이 인지될 경우 임직원 본인에게 모든 민·형사상 책임이 귀속되며, 해당 협뎍업체도 관련성을 판단하여 거래 관계가 단절될 수 있습니다

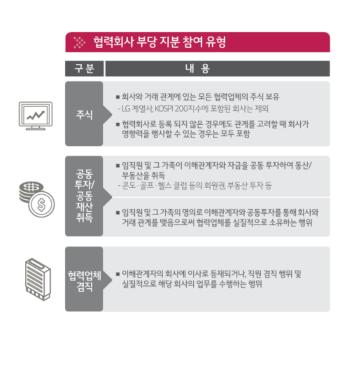
 $^{^{1}}$ 협력업체로 등록된 회사 및 협력업체로 직접 등록되지 않았더라도 회사가 영향력을 행사할 수 있는 모든 회사

(1) LG Display



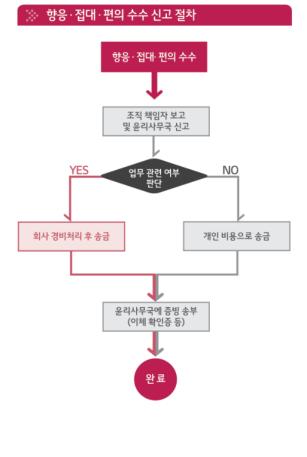


LG Display





향응 · 접대 · 편의 수수 금지 유형 구분 내 용 비고 불가피하게 발생한 경우 비용 환불 ■ 접대비, 회식 경비 및 기타 개인성 경비를 \$ 이해관계자에게 부담하게 하는 행위 ■ 업무 협의를 위한 식사 허용금액 한도 한도 내에도 조직 식사 (인당 5만원, 회당 30만원)를 벗어난 향응 책임자 승인 필요 이해관계자와 ■ 불건전업소 및 사행 업소(카지노 등) 출입 동반출입 금지 ■ 회사에서 승인한 공식 행사 외 이해관계자 와의 접대성 모임 人平大 - 골프, 스키, 낚시, 여행 등 ■ 업무와 무관한 이해관계자의 초청행사 국내외 관광 목적의 연수/세미나 등 업무 목적상 ■ 이해관계자로부터 편의를 수수하거나, 편의 부득이한 경우 상급 임원 승인 및 정당한 대가 지불 **~** 먼저 이해관계자에게 편의 제공 요구 - 출장 교통 편의나 숙식 편의 등 ■ 회사 또는 부서 행사 협찬 요청 또는 수수 금전 물품 등 ■ 이해관계자로부터 퇴직 후의 고용 보장이나, 취업 알선 약속 ■ 이해관계자와 퇴직후의 거래 약속





D2) 정보 공개

사업장은 관련 법과 규정, 업계 관행에 따라 노동·인권, 보건·안전, 환경관리실태, 경영환동, 지배구조, 재무상태 및 성과에 관한 정보를 정확히 기독하고 사실대로 공개해야 합니다. 또한 모든 정보의 보관 및 폐기 시관련 법규와 규정을 철저히 준수해야 합니다.

D2.1 오보, 기록 위조 또는 허위 진술을 해서는 안됩니다.

- ① 현장 준수사항
 - 공개 발표된 회사 정보를 게시하는 경우, 정확한 정보여야 함.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 위조 없는 정확한 기독의 점검/평가/감사 절차가 확립되어야 함. 단, 업무 시 부주의도 발생한 오듀는 해당되지 않음.
 - 임직원 및 대리인의 허위 진술은 예방하고 조사하는 절차가 존재해야함.
 - 연례 제 3 자 회계 감사를 동해 바람직한 회계 정책, 절차, 기독이 확인되어야 함.
 - 정보의 정확성을 보장해 주는 내부 동제 시스템이 확립되어야 함. 법적 요건에 따든 정부 보고가 시의 적절히 이루어지고 보고서가 완전하여야 함.
 - 사업 보고서가 해당 법규 및 그 밖의 요구사항에 따라 작성되어야 함.



영업비밀

부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법규 2 조 (정의) 영업비밀이란 공공연히 알려져 있지 아니하고 독립된 경제적 가치를 가지는 것으로서, 상당한 노뎍에 의하여 비밀도 유지된 생산방법, 판매방법, 그밖에 영업환동에 유용한 기술상 또는 경영상의 정보를 말함.

영업비밀 침해 행위

- 가. 절취(竊取), 기망(欺罔), 협박, 그 밖의 부정한 수단으로 영업비밀을 취득하는 행위(이하 "부정취득행위"라 한다) 또는 그 취득한 영업비밀을 사용하거나 공개(비밀을 유지하면서 득정인에게 알리는 것을 포함한다. 이하 같다)하는 행위
- 나. 영업비밀에 대하여 부정취득행위가 개입된 사실은 알거나 중대한 과실도 알지 못하고 그 영업비밀을 취득하는 행위 또는 그 취득한 영업비밀을 사용하거나 공개하는 행위
- 다. 영업비밀은 취득한 후에 그 영업비밀에 대하여 부정취득행위가 개입된 사실은 알거나 중대한 과실도 알지 못하고 그 영업비밀은 사용하거나 공개하는 행위
- 다. 계약관계 등에 따라 영업비밀은 비밀도서 유지해야 할 의무가 있는 자가 부정한 이익은 얻거나 그 영업비밀의 보유자에게 손해른 입힐 목적으로 그 영업비밀은 사용하거나 공개하는 행위
- 마. 영업비밀이 라목에 따라 공개된
 사실 또는 그러한 공개행위가
 개입된 사실은 알거나 중대한
 과실도 알지 못하고 그 영업비밀은
 취득하는 행위 또는 그 취득한
 영업비밀은 사용하거나 공개하는
 행위
- 바. 영업비밀은 취득한 후에 그 영업비밀이 라목에 따라 공개된 사실 또는 그러한 공개행위가 개입된 사실은 알거나 중대한 과실도 알지 못하고 그 영업비밀은 사용하거나 공개하는 행위

D3) 지식재산권 보호

사업장은 지식재산권을 존중하며, 고객 정보를 안전하게 보호해야 합니다. 기술 및 노하우의 이전 시 해당 권리를 보호해야 합니다. 또한 LG 디스플레이 및 LG 디스플레이의 고객사 정보를 안전하게 보호해야 합니다.

D3.1 지식재산과 사업 정보(사업장, 고객/협력사 정보)를 보호하고, 유출되지 않아야 합니다.

- ① 현장 준수사항
 - 지식재산권과 사업정보가 가시적으로 보호되어야 합니다.

② 문서/기독 준수사항

- 지식재산권과 고객/협뎍사들도부터 수뎡하는 정보를 보호하기 위한 적절하고 효과적인 방침과 절차가 마련되어야 함.
 - 다음과 같은 정보가 포함되어야 함. (핵심 고객 직원들의 이름과 연닥처 정보, 계약 가격과 규모, 하청업체, 재료/소자 협력사 이름 등, 신원 정보와 상표, 제 3 자 지식재산, 특허 기독, 저작권으로 보호되는 컨텐츠 등)
 - 해당 법규와 규정에 따라 고객, 채널 파트너, 협력사, 근토자, 기타 사업 파트너들에 관한 정보의 비공개와 보호를 보장해 주는 절차가 확립되어야 함.
 - 정보의 배포/유포에 관한 가이드라인이 수립되어야 함.
 - 근토자들과 경영진은 기밀유지 서약을 진행해야 함.
 - 지난 12 개월 동안 사업 운영에 사용된 소프트웨어의 라이센스 준수여부를 점검해야 함.
 - 사업장은 기업의 중앙 저장소에 소프트웨어 라이센스를 저장해야 함.
 - 정품 소프트웨어 구입 및 업그레이드 유지 등 맬웨어 및 사이버 공격을 피하기 위한 정책, 절차, 보안 조치를 취해야 함.
- 지식재산과 IT 시스템 접근에 대해 적절하고 효과적인 절차와 IT 동제 조치가 있어야 함.

③ 교육/의사소동

- 관리자들과 감독자들이 정보 보호 절차에 관한 정기적인 교육은 받아야 함. (최소 년 1 회 이상)
 - 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.
- 직원들과 소프트웨어 자산 관리 정책과 절차에 대해 소동해야 함. (최소 년 1 회 이상)



- 적절한 라이센스 취득 및 관련 소프트웨어 조달/사용 방법 포함



부당한 공동행위의 금지

<u>독점규제 및 공정거래에 관한 법규</u> 19 조

사업자는 계약, 협정, 결의 기타 어떠한 방법으로도 다른 사업자와 공동으로 부당하게 경쟁을 제한하는 다음 행위를 할 것을 합의하거나 다른 사업자로 하여금 이를 행하도록 해서는 안됨.

- 1. 가격을 결정·유지 또는 변경하는 행위
- 2. 상품 또는 용역의 거래조건이나, 그 대금 또는 대가의 지급조건은 정하는 행위
- 3. 상품의 생산·출고·수송 또는 거래의 제한이나 용역의 거래를 제한하는 행위
- 4. 거래지역 또는 거래상대방은 제한하는 행위
- 5. 생산 또는 용역의 거래를 위한 설비의 신설 또는 증설이나 장비의 도입을 방해하거나 제한하는 행위
- 6. 상품 또는 용역의 생산·거래 시에 그 상품 또는 용역의 종류·규격을 제한하는 행위
- 7. 영업의 주요부문을 공동으로 수행·관리하거나 수행·관리하기 위한 회사 등을 설립하는 행위
- 8. 입찰 또는 경매에 있어 낙찰자, 경락자(競落者), 투찰(投札)가격, 낙찰가격 또는 경락가격, 그 밖에 대동뎡뎡으도 정하는 사항은 결정하는 행위
- 9. 제 1 호부터 제 8 호까지 외의 행위도서 다든 사업자(그 행위를 한 사업자를 포함한다)의 사업환동 또는 사업내용을 방해하거나 제한함으로써 일정한 거래분야에서 경쟁을 실질적으로 제한하는 행위

D4) 공정거래, 광고 및 경쟁

사업장은 광고 및 경쟁에 관한 규제와 공정거래 기준을 준수해야 합니다.

- D4.1 공정 거래(담합 금지), 광고, 경쟁 기준을 준수하여 사업을 수행해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 제품 가격 산정 또는 공정 경쟁을 저해할 수 있는 다른 요인들에 관해 다른 회사들과의 공모를 예방하는 안전 조치가 마련되어야 함.
 - 공정 거래, 광고, 경쟁과 관련된 모니터딩 절차가 마련되어야 함.

② 교육/의사소동

• 근토자, 직원, 관리자, 사업 파트너에게 공정 거래(담합 금지), 광고, 경쟁에 관한 교육은 제공하고, 관리자들은 연례 재교육은 받아야 함. 교육 자료와 기독은 유지해야 함.

LG 윤리규범

제 2 장 공정한 경쟁

- 1) 자유경쟁의 추구
- 2) 자유경쟁의 원칙에 따라 세계 어디에서나 시장경제질서를 존중하며, 상품과 서비스의 질을 동하여 고객의 신뢰를 확보한다.
- 3) 진정한 실력으로 정정당당하게 선의의 경쟁은 하며, 경쟁사의 이익은 침해하거나 약점을 부당하게 이용하지 않는다.

LG 윤리규범 실천 지침



- (1) 경쟁사의 제반 정보는 사회적으로 비난은 받지 않는 정당한 방법으로 입수하고, 정당하게 환용합니다.
- (2) 경재 우위를 확보하기 위한 모든 환동은 정당한 원칙과 방법에 따라 실행합니다.
 - ① 경쟁사의 유무형 자산을 도용하거나 무단 침해하지 않습니다.
 - ② 경쟁사를 비방하거나 약점을 악용하지 않습니다.
- (3) 부당한 담합행위도 타 사업자 및 고객에게 피해를 주지 않습니다.
- (4) 공정거래와 관련한 법규 및 지침은 숙지하고, 이를 위반하거나 위반할 가능성이 있는 경우에는 즉시 관련 부서에 알립니다.



D5) 신원 보호와 보복 금지

사업장은 내부고받자를 보호할 수 있는 프로그램을 운영해야 합니다. 사업장은 근로자에게 관련 절차를 공지하여 보복에 대한 두려움 없이 문제를 제기할 수 있도록 해야 합니다.

D5.1 보복을 당했다거나 신원 보호 수준이 하락했다는 위험이 없어야 합니다.

- ① 문서/기독 준수사항
 - 내부 고받자 및 고충처리 시스템 사용자의 신원 보호와 보복 금지를 보장하는 적절하고 효과적인 정책과 절차가 마련되어야 함.
 - 신원보호 수준의 하닥과 보복을 예방하기 위한 안전장치
 - 신원 보호 및 보복 관련 모니터팅 절차
- ② 교육/의사소동
 - 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신본이어야 함. 모든 당사자들에게 연례 재교육은 제공해야 함.



개인정보

개인정보보호법 2조(정의)

개인정보란 살아 있는 개인에 관한 정보도서 성명, 주민등독번호 및 영상 등은 동하여 개인은 알아볼 수 있는 정보(해당 정보만으로는 득정 개인은 알아볼 수 없더라도 다든 정보와 쉽게 결합하여 알아볼 수 있는 것은 포함한다)를 말함.

개인정보 보호 원칙

개인정보보호법에 따르면,

- ① 개인정보처리자는 개인정보의 처리 목적은 명확하게 해야 하고 그 목적에 필요한 범위에서 최소한의 개인정보만은 적법하고 정당하게 수집해야 한다.
- ② 개인정보처리자는 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 개인정보를 처리해야 하며, 그 목적 외의 용도도 환용하여서는 아니 된다.
- ③ 개인정보처리자는 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 개인정보의 정확성, 완전성 및 최신성이 보장되도독 해야 한다.
- ④ 개인정보처리자는 개인정보의 처리 방법 및 종류 등에 따라 정보주체의 권리가 침해 받은 가능성과 그 위험 정도를 고려하여 개인정보를 안전하게 관리해야 한다.
- ⑤ 개인정보처리자는 개인정보 처리방침 등 개인정보의 처리에 관한 사항은 공개해야 하며, 열람청구권 등 정보주체의 권리를 보장해야 한다.
- ⑥ 개인정보처리자는 정보주체의 사생환 침해를 최소화하는 방법으로 개인정보를 처리해야 한다.
- ① 개인정보처리자는 개인정보의 익명처리가 가능한 경우에는 익명에 의하여 처리될 수 있도록 해야 한다.
- ⑧ 개인정보처리자는 이 법 및 관계 법명에서 규정하고 있는 책임과 의무를 준수하고 실천함으로써 정보주체의 신뢰를 얻기 위하여 노덕해야 한다.

D6) 개인정보 보호

사업장은 기업 경영과 관련된 모든 개인 정보를 체계적으로 보호해야 합니다. 개인 정보의 수집, 보관, 처리, 전송 및 공유 시에는 개인정보보호법 등 관련 법규를 준수해야 합니다.

D6.1 비인가된 개인 정보가 공개될 위험 또는 증거가 없어야 합니다.

- ① 문서/기독 준수사항
 - 사업은 영위하는 모든 조직(협력사, 고객, 소비자, 직원들 포함)의 개인 정보를 보호하기 위한 적절하고 효과적인 정책과 절차가 마련되어야 함.
 - 비인가된 개인 정보 공개를 방지하기 위한 보호수단
 - 개인 정보 보호와 관련된 모니터팅 절차
 - 개인 정보를 수집, 보관, 처리, 전송, 공유 시 개인의 사전 승인을 받고, 개인 정보 보호 법규 준수

② 교육/의사소동

• 근토자/관리자들은 개인 정보 보호 절차에 관해 관련 교육을 받아야 함. 교육 자료와 기독이 구비되고 적절하며 최신본 이어야 함.



E. 경영시스템 (Management System)



경영시스템

목표 달성은 위한 방침 및 목표 그리고 프로세스 수립은 위해 조직의 상호 관련되거나 상호 작용하는 요소들의 집합. [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015].

방침

성과와 관련하여 조직의 최고경영자에 의해 공식적으로 표명된 조직의 의도와 방향. [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015].

최고경영자

가장 높은 레벨에서 조직은 지휘하고, 관리하는 개인 또는 그룹. [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015].

E. 경영시스템 (Management System)

사업장은 본 규범의 내용을 포괄하는 범위의 경영시스템을 채택하거나 구축해야 합니다. 해당 경영시스템은 기업환동 및 제품 관련 법규 및 고객 요건을 준수하고, 본 규범을 준수하는 것은 묻론, 본 규범과 관련된 운영 리스크를 파악하고 완화할 수 있도록 수립, 유지 및 개선해야 합니다. 경영시스템은 A) 노동·인권 B) 보건·안전 C)환경 D) 윤리와 관련된 내용들은 포함해야 합니다.

*각 분야(A) 노동·인권 B) 보건·안전 C)환경 D) 윤리)에 대한 유효한 인증서를 구비하고 있는 경우, 해당 분야의 경영시스템 점검은 생략할 수 있습니다.

E1) 기업의 준수 의지 표명

사업장은 기업의 사회적/환경적 책임 관련 규범을 준수하는 동시에 지속적인 개선에 대한 의지를 표명하는 방침 성명서를 최고 경영자의 승인을 받아 사업장에 게시해야 합니다.

E1.1 최고 경영자가 승인한 적절하고 효과적인 방침/규범을 수립해야 합니다.

① 현장 준수사항

 사업장의 노동·인권, 보건·안전, 환경, 윤리에 대한 방침 선언문은 근도자들이 이해할 수 있는 언어도 모든 근도자들이 볼 수 있도록 사업장에 게시되어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 최고 경영자가 서명/승인한 선언문/규범은 법규 및 그 밖의 요구사항
 (고객 요구사항 포함) 준수에 대한 의지, 지속적인 개선 의지를
 표명해야 함.
 - 윤리의 경우 '사업은 정직하고 진실하게 영위한다'는 표현은 윤리 강뎡, 행동 규범, 경영 원칙 또는 유사한 문서 중 하나에서 다루어야 함.
 - 참고 : 방침/규범이 공개적으로 표시되어 있는 경우(예: 인트라넷 또는 인터넷), 경영진 승인이 없을 수 있음.
- 방침 선언문이 사업장 운영의 성격과 범위에 적합해야 함.



E2) 경영진의 의무와 책임

사업장은 경영시스템 또는 관련 프로그램 이행에 책임을 갖는 회사의 고위 경영진 및 대표를 명시해야 합니다. 경영진은 현황을 정기적으로 검토해야 합니다. 또한 기업의 사회적 책임 및 지속가능경영 관련 책임과 권한을 지닌 대표를 선임해야 합니다.

E2.1 모든 직원/근로자(선임 관리자부터 근로자까지)에 대해 책임과 권한이 적절하고 효과적으로 배정되어 경영시스템의 운영과 법규, 규정 및 규범을 준수해야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 프로그램 이행을 위해 다음의 책임을 갖는 경영대리인을 선임해야 함.
 - 법규와 규정, LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 요건의 준수를 보장
- 경영대리인에게는 규제 준수와 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 준수에 필요한 프토그램, 절차, 시정 조치를 이행할 권한이 주어져야 함.
- 직위별 업무 계획서, 직무 기술서 및/또는 시설의 경영시스템 문서에는 각 조직 별 책임과 권한이 기독되어야 함.
 - 일반적인 상황과 비상 상황의 경우 포함
- 현장에서 준수사항은 감독하고 수행할 직접 책임자를 정규직원으로 배정해야 함. 직접 책임자는 다음의 의무를 부여 받음.
 - 현장 총 관리자나 이와 대등한 직위자에게 직접 보고하고 기업의 사회적 책임 관련 부서 또는 안전/환경 책임 부서에 직접 연결함.
 - 현장의 이행 상황을 전반적으로 관리함.
 - 관련 법규 및 수칙과 표준의 요건을 이해하고 이행함.
 - 권한은 갖고 자원은 동원해 사회/환경 개선은 주도하고 시정 조치를 취함.
 - 여러 부서가 참여하는 협업팀(예: 운영, 엔지니어링, HR, 보건 및 안전, 환경 및 시스템 등)의 지원은 받아 관련 법규 및 수칙과 표준에 따라 사회 및 환경 요건이 이행되고 있는지 확인함.
 - 경영시스템의 효과를 주기적으로 검토하고 개선을 위한 조치를 취함.
 - 관련 법규 및 수칙과 표준에 따른 요건 이행을 기준으로 성과에 대한 평가를 받음.

② 교육 준수사항

전 조직에 적용될 일상 운영과 비상 상황에서의 책임에 관한 교육
 자료와 기독이 이용 가능하고 적절하며 최신이어야 함.

직접 책임자 (DRI, Directly Responsible Individual)



E2.2 성과 및 경영시스템에 대해 적절하고 효과적인 경영 검토와 지속적인 개선 프로세스가 확립되어야 합니다.

- ① 문서/기독 준수사항
 - 경영시스템 검토 프로세스는 다음을 포함해야 함.
 - 안건
 - 검토 주기/빈도(최소 연 1 회, 상당한 변화가 있을 경우 더 빈번하게)
 - 회의독
 - 프레젠테이션
 - 자료

리스크

분확실성의 영향. [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015].

- 경영 검토 회의 관련 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 날짜
 - 참석자 (경영대리인 포함)
 - 목표 대비 진행 현황
 - 감사 결과
 - 시정 조치 완료 사항
 - 리스크
 - 중요사항
 - 경영시스템의 효과성을 평가하고, 개선 조치 계획을 위한 개선 기회와 관련된 기타 정보
 - 합의된 예방/시정 조치



E3) 법규와 고객 요건 대응

사업장은 본 규범을 포함하여 관련 법규 및 고객 요건을 파악, 모니터팅이해하기 위한 절차를 가지고 있어야 합니다.

- E3.1 노동·인권, 보건·안전, 환경, 윤리 분야와 관련된 해당 법규와 규정 및 고객 요건을 모니터링, 파악, 이해, 준수 및 보장하기 위해 적절하고 효과적인 준수 프로세스가 확립되어야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 최신 법규 및 고객 요건을 이해하고 준수하기 위해 최소 분기별 절차를 확립해야 함.
 - 식별 → 추적 → 평가 → 동합 → 이행 → 기독
 - 법규 및 고객 요구 사항은 숙지하고 절차를 관리할 책임자를 지정해야 함.
 - 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 준수 기독부
 - 준수 일정, 이메일 알림/작업/일정 예약
 - 해당 법규 요약 및 운영상 영향이 미치는 주요 고객 요구 사항
 - 새로운 요건 검토 후 신규 지정 또는 변경된 운영/정책/절차



E4) 리스크 평가와 관리

사업장은 환경, 보건·안전, 노동·인권 관행 및 윤리적 리스크를 파악하기 위한 체계를 구축해야 합니다. 또한 각 리스크의 우선순위를 정하고 정기적으로 규범 준수 여부를 관리해야 합니다.

- E4.1 효과적인 리스크 관리 프로세스가 확립되고 그 리스크를 식별, 평가, 최소화/완화/통제하는 절차를 수립하고 이행해야 합니다.
- ① 현장 준수사항
 - 식별된 리스크를 관리할 방법을 갖추어야 함
- ② 문서/기독 준수사항
 - 주요 리스크 (해당 법적 요건, 해당 고객 요건 포함)를 파악하는
 위험성 평가 프도세스를 확립해야 함.
 - 리스크 평가 범위
 - · 모든 현장 운영/프로세스
 - · 묻리적 위치
 - · 여러 화학문질에 대한 노출, 복합적 묻리·화학적 노출에 의한 영향과 화학문질에 노출 기간은 고려해야 함.
 - 연례적으로 리스크 평가를 실시해야 하며, 중요한 변경이 발생하면 위험 평가를 업데이트해야 함.
 - 일체의 확인된 리스크를 최소화할 수 있는 조치 계획, 절차상의 동제 또는 개선 목표를 확립해야 함.
 - 관리수단의 효과성을 정기적으로 평가해야 함.
 - 리스크 평가 후 위험 요인 완화/동제 단계에 있어 각 단계별 완전히 평가되었고, 다음 단계로 진행하기 전에 현 단계에서 완전히 리스크를 해결할 수 없는 이유를 확인할 수 있어야 함.
 - 리스크 평가 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 위험성 평가 보고서
 - 시정/예방 조치 계획
 - 문서화된 절차상 동제
 - 이행 계획(담당자 및 기한 포함)
- ③ 교육 준수사항
 - 리스크 평가를 수행하는 관리자와 실무자들은 적절히 교육되어야 함.
 - 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.



E5) 개선 목표

사업장은 사회적, 환경적 성과를 개선하기 위해 성과목표, 목표치 및 실행계획은 문서화하고, 목표 대비 성과를 주기적으로 평가해야 합니다.

- E5.1 성과(개선) 목표와 목표치 설정, 개선 계획 수립과 이행, 목표치 달성을 향한 진행 현황의 정기적인 검토, 필요한 경우 적절한 조정을 포함한 적절하고 효과적인 성과 관리 프로세스를 보유해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 지표/목표/목표치를 달성하기 위한 적절하고 효과적인 연례 성과관리 프로세스를 운영해야 함.
 - 지표/목표/목표치 설정 범위
 - · 리스크 평가 결과 고려
 - ㆍ 법규 및 고객사 요구 사항
 - · 회사 기준/요건
 - · 최소 5 년치를 수립
 - 프로세스 요건
 - · 목표 설정의 구체적 주기/빈도 (예: 연례)
 - ㆍ 담당자 지정
 - ㆍ 이행 계획
 - 완료일
 - · (적절한 경우) 근토자들과 목표에 대한 의사소동
 - · 목표 달성은 향한 진행 현황 검토 주기는 2 년은 초과하지 않고 상당한 변화가 있은 경우 보다 빈번하게 실시
 - · 목표와 목표치는 지속적인 개선을 위해 명확히 설정하고 매년 목표는 장기 목표에 점진적인 개선 형태로 수립
 - 지표/목표/목표치 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 공식 목표치, 지표, 목표 추적
 - 이행 계획
 - 정기적 진행 상황 보고
 - · 참고 : 목표에 대한 보고는 현행 목표치, 마지막 검토 회의, 목표치 대비 현재 진행 현황에 관한 상세 정보를 포함할 것
 - 지표/목표/목표치를 달성하지 못할 경우 추가 조치 계획



E6) 교육

사업장은 방침, 절차, 개선 목표를 실행하는 동시에 관련 법규를 준수하기 위해 관리자와 근로자를 대상으로 교육 프로그램을 운영해야 합니다.

- E6.1 모든 방침/절차/직무, 성과 목표치에 대해 모든 관리자들과 근로자들을 교육시키는 적절하고 효과적인 교육 프로세스가 정착되어 있어야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 근로자과 관리자들에 대한 교육 프로세스는 다음을 포함해야 함.
 - 신입사원 오리엔테이션 계획
 - 보수 교육 계획
 - 교육 필요성 분석
 - 교육 계획
 - 교육 자료
 - 교육 기독
 - 교육 주기/빈도
 - 교육 효과성 검증
 - 중요한 변화가 있을 경우 교육 프토그램은 3 년에 1 회 이상 정기적으로 평가해야 함.
 - 교육 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 교육 자료
 - 교육 효과 검증
 - 교육 평가 보고서 및 시정 조치 (필요한 경우)



E7) 의사소통

사업장은 방침, 관행, 기대사항 및 성과에 대한 정보를 근토자, 협력사 및 고객에게 명확하게 전달해야 합니다.

- E7.1 방침, 관행, 성과, 전략 등에 대한 명확하고 정확한 정보를 근로자/관리자, 협력사, 고객과 의사소통 할 수 있는 프로세스가 확립되어야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 협력사와의 의사소동 프로그램이 다음을 포함해야 함.
 - 협력사 경영진에 대한 서신
 - 협력사들이 LG 디스플레이 행동 규범은 준수하고 모든 해당 환경/안전/보건 규제 요건은 준수하도록 요구하는 계약 조건들
 - 협력사들에 대한 프리젠테이션
 - 협력사 교육
 - 고객과의 의사소동 프로그램이 확립되어 있고 연례적으로 실시해야 함. 의사소동 프로그램은 다음을 포함해야 함.
 - 채용 관행과 성과(자받적 취업 포함, 예: 근토자의 인구동계학, 3 자고용기관 목독과 해당 근토자 비윧, 근토자에 대한 비용(절대적 총액과 계약당), 3 자고용기관 수수료)
 - 참고: 고객들에게 SAQ(자가평가설문서)를 제출하는 것은 고객들에 대한 공개/커뮤니케이션에 해당되지 않음.



E8) 임직워 참여

사업장은 효과적인 고충처리 시스템을 포함하여 본 규범과 관련된 임직원들의 이해도를 평가하고 의견을 취합하여 지속적인 개선 이끌 수 있도독 임직원 의견 취합 및 참여 프로세스를 구축해야 합니다.

고충처리

<u>근토자 참여 및 협력증진에 관한</u> 법규 5 장

26 조 (고층처리위원) 상시 근도자 30 명 이상의 사업장에서는 근도자의 고층을 청취하고 이를 처리하기 위하여 고층처리 위원을 두어야 함.

27 조 (고층처리위원의 구성 및 임기) 고층처리 위원은 노사를 대표하는 3 명 이내의 위원으로 구성하되, 협의회가 설치된 사업이나 사업장의 경우 협의회가 그 위원 중에서 선임하고, 없는 경우 사용자가 위촉함.

28 조 (고층의 처리) 고층처리 위원은 근도자도부터 고층사항은 청취한 경우에는 10 일이내에 조치 사항과 그 밖의 처리결과를 해당 근도자에게 동보해야 함. E8.1 근로자들이 보복 또는 위협의 두려움 없이 근로자 관련 고충 또는 불만을 비밀리에 제기할 수 있는 프로세스가 수립되어 있어야 합니다.

① 현장 준수사항

 고충 처리 및 불만 제기 채널이 근도자의 모국어로 명확히 의사 소동되며 가시적(불만 제기 수집함, 직동전화라인, 직동 이메일, 제 3 자 라인 등)이어야 함.

② 문서/기독 준수사항

- 고층 처리 및 불만 제기 프로세스는 다음을 포함해야 함.
 - 고층과 불만을 익명으로 보고할 수 있어야 함.
 - 고충 처리 프로세스가 사내(근로자 및 직원)와 사외(공급업체 근로자, 지역 공동체, 이해관계자 및 내부 고받자)에 마련되어 있어야 함.
 - 편안하게 보고핟 수 있고 보고가 장려될 수 있는 명확한 고충 처리 채널은 운영해야 함.
 - 고충 또는 붇만을 신속히 조사하고 해당 주장이 사실일 경우 신속히 구제 조치를 취해야 함.
 - 고충 또는 불만을 제기하는 사람은 모두 신원을 보호받고, 보복 또는 위협을 받지 않아야 함.
- 고층 처리 및 불만 제기 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 고충과 불만 기독은 12 개월 이상 보관해야 함.
 - 고층과 불만 보고 방법에 관한 서면 정보를 근토자들에 제공해야 함.

③ 교육 준수사항

- 고충/붇만 제기 프로세스에 대한 교육 자료와 기독이 구비되어 있고 적절하며 최신이어야 함.
- 모든 당사자들에 연례 재교육은 제공해야 함.



- E8.2 개선을 위하여 다양한 채널을 통해 근로자 피드백과 참여를 요청, 장려하는 적절하고 효과적인 근로자 협의/참여 프로세스가 수립되어야 합니다.
- ① 현장 준수사항
 - 피드백 채널은 명확히 알리고, 쉽게 이용할 수 있도록 해야 함 (건의함등).
- ② 문서/기독 준수사항
 - 고충처리 결과, 개선 영역을 확인하고 근토자의 만족도를 파악하기 위해 설계된 정기 조사(1 년에 1 회 이상), 인터뷰 또는 유사한 메커니즘을 포함한 다양한 채널을 동해 근토자의 피드백을 적극적으로 요청해야 하며, 참여를 원하는 모든 근토자가 작업장에서 소동하는 언어(해당 언어가 모국어가 아닌 경우)로 이러한 채널을 이용할 수 있도록 보장해야 함.
 - 근토자 피드백을 얻기 위한 프토세스는 다음을 포함해야 함.
 - 근토자 설문조사
 - 건의함
 - 근토자 모임
 - 노사 공동 위원회
 - 근로자/노조 대표
 - 프로세스 개선 조직
 - 피드백을 분석하고 상황을 개선하기 위한 조치를 취해야 함.
 - 근토자 의견/피드백 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 근토자 의견/피드백 기독은 12 개월 이상 보관해야 함.
 - 근토자에게 의견/피드백을 제공하는 방법을 서면으로 알려야 함.
 - 행동 계획이 수립되고 이행되었거나 이행 중이어야 함.



감사(또는 심사; Audit)

기준에 충족되는 정도를 결정하기 위하여 증거를 수집하고 평가하기 위한 체계적이고 독립적이며 문서화된 프로세스. [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015].

E9) 평가

사업장은 본 규범 및 관련 법규와 고객 요건 준수 여부를 주기적으로 평가해야 합니다. 또한 고객의 요청에 따라 제 3 자 평가가 진행될 수 있도록 허용해야 합니다.

- E9.1 적절하고 효과적인 자체감사 프로세스가 해당 법규와 규정을 포함한 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 준수를 주기적으로 평가해야 합니다.
- ① 문서/기독 준수사항
 - 최소한 다음에 대한 준수를 평가하기 위한 정기적인 자체 감사(최소 연 1 회)를 포함하는 감사 프로그램을 운영해야 함.
 - 평가 기준
 - ㆍ해당 법규 요건
 - · LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 요건
 - · ESG 와 관련된 고객 계약 요건
 - ㆍ 자체 방침, 기준, 경영시스템
 - ㆍ시설에 적용되는 기타 요건
 - 평가 범위
 - ㆍ시설의 모든 구역
 - · 모든 프로세스, 묻리적 상태, 작업 관행
 - · 문서와 기독 검토
 - · ESG 루 책임지는 담당자들과 인터뷰
 - 감사 결과는 선임 관리자에 의해 검토되어야 함.
 - 평가 기독은 다음을 포함해야 함.
 - 자체 감사 보고서
 - 시정 조치 계획 및 추가 조치(시정 조치 계획 이행 미흡 시)
 - 제품 최종 조립 공장/사업장은 ISO14001 또는 European Union Eco-Management & Audit Scheme (EMAS)인증은 취득 및 유지해야 함.
 - LGD 및 제 3 자가 본 행동규범을 준수하는 사업장에 대한 포괄적이고 독립적인 평가를 조회하고 이를 수행할 수 없는 지역에서 제조 작업을 수행하거나, 직접 또는 간접적으로 인력을 채용하거나, 재료, 제품 또는 서비스를 직접 또는 간접적으로 공급해서는 안됨.

최종조립공장/사업장

최종 조립, 검사, 출고가 진행되는 사업장.



E10) 개선 조치

대내외평가 및 점검은 동해 확인된 미비점은 지정된 시간 내에 시정조치하기 위한 프로세스가 있어야 합니다.

E10.1 내·외부 감사, 평가, 점검, 조사, 검토를 통해 확인된 법규나 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범에 대한 부적합 사항을 조치하기 위한 적절하고 효과적인 시정 조치 프로세스가 있어야 합니다.

시정 조치에는 부적합 사항을 다루기 위한 근본원인 분석, 개선 및 예방 조치를 포함해야 합니다.

- ① 문서/기독 준수사항
 - 다음을 포함하는 시정 조치 프로그램과 프로세스가 확립되어 있어야
 함.
 - 다음은 포함하는 시정 조치 보고서/계획과 경과표:
 - · 받견사항을 해결하기 위한 근본 원인 분석
 - · 구체적인 시정 조치
 - · 조치 이행 담당자
 - 조치 이행 마감일
 - 조치 완료 확인수단
 - 시정 조치가 제대로 이행되지 않는 경우, 일정은 따라 이행되도록 추가 조치를 취해야 함.
 - 조치 완료는 감사인, 조사자, 위반을 결정한 당사자 임원 또는 대리인에 의해 검도되어야 함.
 - 시정 조치 계획(CAP)과 성과 관리 목표/목표치들은 상호 연계되어야 함.
 - 정부 기관과의 커뮤니케이션은 포함한 최근 3 년 동안 수뎡한 일체의 규제상의 소화/위반 동지서 사본들은 검도 가능하도록 보관되어야 함.
 - 소환장은 받은 경우, 문제가 해결/종료되었음은 보여주는 문서들은 검도와 시설 내에서 발생할 수 있는 모든 유사한 상황들에 대한 개선과 예방 조치를 위해 유지 보관되어야 함.
 - 제 3 자 기관 또는 정부 기관이 조치현황의 종료를 확인하지 않은 경우, 감사인이 종료를 확인해야 함.
 - 참고: 규제 당국이 최근 3 년 동안 각 요소에 대한 개선 조치 또는 벋칙금은 부과했는지 알아보기 위해, 감사인이 일반적인 공개 기독 검색은 실시할 수 있음.

시정 조치

부적합의 원인을 제거하고, 재받을 방지하기 위한 조치 [ISO 14001:2015 / ISO 9000:2015]

CAP (Corrective Action Plan)



E11) 문서와 기록

문서 및 기독의 생성 및 유지는 관련 법규를 준수해야 합니다.

E11.1 경영시스템에 대한 적절하고 효과적인 문서와 기록을 보관하고 기밀보장을 위해 적절한 수준의 접근 권한이 주어져야 합니다.

- ① 현장 준수사항
 - 문서는 인가된 접근권한으로만 열람될 수 있도록 안전하게 보관되어야 함.
- ② 문서/기독 준수사항
 - 문서화 시스템은 다음은 충족해야 함.
 - 규제(기독 보관 법규 포함)
 - 고객 요건
 - 최소한 다음 문서와 기독들에 대해서는 문서화와 보관 절차를 포함해야 함.
 - ㆍ임금 지급과 근무 시간 기독
 - ㆍ근토자 연령 검증
 - ㆍ재무 감사 보고서
 - · 기밀유지 동의서(NDA)
 - ㆍ계약 조건
 - ㆍ 자체 감사 보고서
 - ㆍ규제 준수 평가
 - · 리스크 평가
 - · 작업 관행과 절차
 - · 목표와 목표치에 대한 성과
 - ㆍ 규제 기관들의 조사 보고서
 - ㆍ 사고 조사
 - 근토자 불만
 - 교육 기독
 - ㆍ 경영시스템 검토 회의독과 조치 항목
 - ㆍ시정 조치 기독
 - 인사 기독 내 이해 상충에 대한 선언 기독
 - 현지 규정, 고객 요건에서 요구하는 문서와 기독에 대한 목독/표는 이용 가능하고 적절하며 최신이어야 함.
 - 모든 문서는 고객사에서 정당하게 요청할 경우 언제든지 검도할 수 있도록 제공되어야 함. (예. ESG 공급망 행동규범 이행관련 계약 명기 또는 별도 요건문서 요구 등)



E12) 공급망 책임

사업장은 본 규범의 요건을 하위 협력사에 전달하고 준수여부를 점검해야 합니다. 또한 고객 요청에 따라 협력사에 대해 제 3 자 평가를 진행할 수 있도독 허용해야 합니다.

1 차 협력사

피감사인이 정의 기준에 따라 결정 예시) 연간 거래금액, 핵심 소자, 1 회 이상의 구매, ICT 산업 공급사슬 내 등

"1 차 협뎍사" 정의는 항상 A3 과 A4 의 범위내에 속하지 않는 일체의 3 자 고용기관, 현장 서비스 제공업체를 포함

불이익

처벌, 벌금, 폭력 또는 임금 미지급 위협이 포함

E12.1 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 요건을 1 차 협력사들에게 알리고 주요 협력사들을 식별하여야 합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 사업장들은 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 이행에 관한 문서화된 절차를 보유해야 함.
- 규범과 그 요건은 협력사들에 알리는 공식 커뮤니케이션이
 존재하거나, 협력사들과 맺는 계약에 규범 요건과 조항들은 포함해야함. 요건들은 다음은 포함해야함.
 - 대상선정: 1 차 협력사 파악 및 정의
 - 의사소동: 1차 협력사들에게 회의, 이메일 등으로 알림
 - 계약삽입: 1 차 협력사간의 계약에 규범 요건과 조항은 삽입
 - · 공급업체 : LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범 이행에 관한 표현
 - · 3 자 고용기관 : LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범의 노동·인권 및 윤리 영역 이행, 본국과 파견국 법적 요건 준수, 근토자의 붇이익 없는 퇴사 보장
 - ※ 3 자 고용기관의 구체적인 강제 노동 요건은 A1 을 참조.
- 주요 공급업체는 각 사업장에서 정의한 기준(구매 금액, 핵심 부품, 1 회초과 구매, ICT 산업군 등)에 따라 식별되어야 함.



E12.2 주요 1 차 협력사들이 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동 규범을 이행하도록 보장하는 효과적인 프로세스를 마련하여야 합니다.

SAQ (Self Assessment Questionnaire)

RBA on-line 플랫폼은 동해 RBA 각 영역별 예상 리스크른 간략히 평가할 수 있는 설문. 간단한 기본정보와 yes no question 위주도 리스크 평가도 그대도 화용하기 어려움.

CMA (Customer Managed Assessment)

고객사가 주관하는 RBA Audit.

VAP (Validated Audit Process)

RBA 공인 Audit 으로 제 3 자 지정인증기관은 동해 실시됨. 회원사 등에 공동 환용 가능하며 유효기간은 2 년임.

AMA (Auditee Managed Assessment)

수검대상 사업장이 주관하는 Audit. RBA 회원사만 가능함.

① 문서/기독 준수사항

- LG 디스플레이 행동 규범 이행을 위한 설문지, 감사, 1 차 협력사의 현장 방문 보고서가 유지 보관되어야 함. 이행과 관련된 개선 조치가 수립되어야 하며, 다음을 포함해야 함.
 - 리스크 평가
 - · 자체 리스크 평가가 자가평가(RBA/LGD SAQ)도 사용되는 경우, 위험성 평가 관련 정보는 검증되거나, 위험성 평가 정보를 검증하기 위한 심사가 실시되어야 함.
 - · 감사(CMA 또는 VAP) 또는 AMA(적격한 제 3 자 감사 회사가 실시하는 경우 수탁 가능함)가 실시되어야 함.
 - 부적합 사항이 받견된 경우 공급업체와 CAP(Corrective Action Plan) 절차 진행 의무
 - Priority 부적합 사항이 받견된 경우 즉시 공급 계약 해지를 하는 것이 아니라, 이에 대한 CAP 절차가 이행되지 않을 시 공급 계약 해지할 수 있음을 고지
 - 모든 Priority 받견사항은 종결하기 위해 공급업체의 RBA 행동규범, LGD ESG 공급망 행동규범 이행 강화
 - 자가평가/감사에서 확인된 개선 분야에 관한 시정 조치 계획
 - 시정 조치 계획 이행에 대한 검증 메커니즘
- 전체 중 일부른 대상으로 실시하는 등 별도의 위험기반 접근방법은 적용하는 경우에는 문서화된 기준, 가이드라인, 평가/심사의 이행과 받견사항에 대한 시정조치 완료를 확인할 수 있는 기독 등이 유지되어야 하나, 제외된 공급업체에 대해 부적합 혐의가 확인되는 경우 평가를 수행하여야 함.
- 전체 영역에 대한 LG 디스플레이 ESG 공급망 행동규범 심사가 적절하지 않은 소규모, 전문화된 협력사 또는 서비스 제공자에 대해서는 원격/문서 심사 또는 특정 분야에 초점을 맞춘 심사 프로세스나 가이드라인을 적용함.
 - ※ 3 자 고용기관의 득정 강제노동 요건은 A1, 유해폐기물 처리 협뎍사는 C3 참조



F. 분쟁/책임광물 (Conflict/Responsible Minerals)



F. 분쟁/책임광물 (Conflict/Responsible Minerals)

공급망

광산에서 LG 디스플레이까지 연결되는 하청업체 공급망으로, 해당 광물은 채광하여 협뎍사가 LG 디스플레이 제품에 사용하는 상품으로 가공, 거래, 정제 또는 제조하는 하청업체, 협뎍사, 광물 가공업체, 채광 회사, 또는 기타 채광 업체가 자체 소유, 운영하거나 직간접적으로 조달하는 공급망이 포함될 수 있습니다.

F1) 책임 있는 광물 조달

사업장은 불법적이며, 환경에 부정적인 영향을 미치거나 비윤리적 방법을 동해서 조달한 원자재를 사용하지 않도록 관련 정책은 수립해야 합니다. 관련 정책 내에 분쟁/책임 광묻 조항을 반드시 포함해야 하며, LG 디스플레이로 공급하는 원자재, 부품 및 제품에 사용된 광묻 (탄탈륨, 주석, 텅스텐, 금: 이하 3TG / 코받트, 운모, 아연: 이하 책임광묻)이 콩고민주공화국 또는 인접 국가에서 심각한 인권을 유린하는 무장세력에게 직간접적으로 재원 또는 편익을 제공하지 않는다는 것을 보증할수 있는 체계를 구축해야 합니다. 사업장에서 LG 디스플레이와 고객사에 공급하는 원자재, 부품 및 제품 내 3TG/책임 광묻의 원산지 및 공급망에 대하여 실사를 수행해야 하며, LG 디스플레이 및 LG 디스플레이의 고객사의 요청에 따라 3TG/책임 광묻의 원산지, 제련소 및 정제회사의 정보를 포함한 실사 자료를 제공해야 합니다.

F1.1 3TG/책임 광물 구매가 OECD 실사 지침 또는 동등하다고 인정되는 실사 체계와 일치하는 방식으로 공급받을 수 있도록 적절하고 효과적인 분쟁 없는 광물 조달 프로그램과 정책을 구현합니다.

① 문서/기독 준수사항

- 3TG/책임 광묻의 의도적 구매를 방지하게 해주는 분쟁 광묻에 관한 적절하고 효과적인 프로그램과 명확한 정책
- 회사 홈페이지에 게시되거나 지속가능성 보고서, 사업장 행동강령, 기타 회사 의사소동 채널을 통해 공개된 정책
- 이 정책은 최소한 다음을 포함해야 함.
 - 제품과 관련된 3TG/책임 광묻은 모두 포함되어야 함.
 - DRC 및 DRC 인접 9 개 국가들(앙골라, 부룬디, 중앙 아프리카 공화국, 콩고공화국, 르완다, 남수단, 탄자니아, 우간다, 잠비아)이 관리 대상에 포함되어야 함.
 - OECD 지침에 따른 광물의 원산지 및 공급망에 대한 실사 수행
 - 분쟁의 영향을 받은 지역들로부터의 붙법 무장 세력에 직간접적으로 재정적 혜택을 제공하는 광물을 피함.
 - 분쟁/책임 광묻 조달 정책의 수립일 및 효력 발생일
- 분쟁/책임 광물 관리 시스템의 실행이 다음을 포함해야 함.



- 관리 시스템을 담당하는 관리자의 선임, 관리 시스템의 운영을 동해 확인된 잠재적 위험 및 운영 결과에 대한 경영진 대상 보고
- 관리 시스템의 일관되고 지속적인 운영을 위한 충분한 자원(인력 및 비용)의 배정, 분쟁 광묻 관련 협력사에 대한 회사 방침 전달
- 분쟁/책임 광물 구매 관련 계약서에 요구사항 명기
- 분쟁/책임 광물 실사에 대한 명확한 운영 절차
- 최소 5 년간의 분쟁/책임 광물 실사 관련 기독 유지
- 분쟁/책임 광물 관련 이해관계자로부터의 의견 수렴 채널
- 분쟁/책임 광묻 공급 관련 협력사에 대한 식별(제련소 및 정제소 등)
- 분쟁/책임 광물 공급망에서의 위험성 평가 절차
- 분쟁/책임 광물 관련하여 식별된 위험성을 경영진에게 보고할 수 있는 명확한 절차
- OECD 지침에 따른 분쟁/책임 광묻 위험성은 완화할 수 있는 공식적 절차
- 분쟁/책임 광물 관련 위험성 완화 계획(단계별 환동 및 일정 포함)
- 분쟁/책임 광물 관련 위험성 완화 계획에 대한 명확한 모니터팅 절차
- 위험성 완화에 실패한 협력사에 대한 계약 중지 및 종료 등과 같은 페널티 부여 방안, 분쟁/책임 광묻 관련 정책 준수를 보장하고 시스템 개선을 위한 년단위 검토

분쟁 광물 보고 템플릿

Conflict-Free Sourcing Initiative 에서 개받한 표준 보고 템플릿으토, 광물의 원산국과 이용 중인 제련소 또는 정제소에 관한 정보른 공급망은 동해 쉽게 전달 http://www.conflictfreesourcing. org

② 교육/의사소동

• 분쟁/책임 광묻 관리 시스템의 운영 실무자 대상으로 년단위 교육은 제공하고, 교육 기독이 유지되어야 함.



참고 문헌

- Responsible Business Alliance (Code of Conduct V7.0, VAP Operation Manual V7.1) (http://www.responsiblebusiness.org)
- ILO International Labor Standard, ILO Code of Practice in Safety and Health (http://www.ilo.org/global/lang--en/index.htm)
- ISO 14001 (www.iso.org)
- ISO 45001 (www.iso.org)
- OECD Due Diligence Guidance (www.oecd.org)
- 법제처 (www.law.go.kr)
- OECD Guidelines for Multinational Enterprises (www.oecd.org)
- NY Supplier Responsibility Code and Standard V4.8 (https://www.apple.com/supplier-responsibility/) (https://www.apple.com/kr/supplier-responsibility/)
- Microsoft Supplier SEA Manual H02050_version K
- UN Global Compact's 10 Principles



개정관리표

Version	0.0	2018 년 1 월 1 일	최초 제정
	0.1	2018 년 10 월 31 일	일부 개정
	1.0	2020 년 11 월 30 일	일부 개정
	2.0	2021 년 7월 7일	일부 개정
	3.0	2022 년 6 월 29 일	일부 개정

본 가이드라인 사용시 최신의 수정사항이 반영된 개정판인지의 여부를 확인하시기 바랍니다.

추가적으로 본 가이드라인 사용 시 오듀, 누닥 혹은 불명확한 사항에 대한 문의 또는 피드백이 있는 경우에도 아래 이메일로 문의해 주시기 바랍니다. 문의처: LG 디스플레이 ESG 공급망팀 (sincerity@lgdisplay.com)



Copyright © 2022 LG Display Co., Ltd. All rights reserved.