

“중대재해법”에 관하여  
: 2022년 1월부터 시행

GCERTI : ISO 인증기관

[www.gcerti.com](http://www.gcerti.com)  
[www.gctcsp.com](http://www.gctcsp.com)



지씨티인증원

T : 02-3157-1557 / [qmskpj@hanmail.net](mailto:qmskpj@hanmail.net)

# 산업재해 예방을 위한

## 안전보건관리체계 가이드

**(주) 지씨티는 기업의 안전보건  
경영시스템 인증기관입니다.  
(ISO45001:2018)**

# 중대 재해 처벌법

## 중대재해 처벌법이란

안전보건관리체계 구축·이행 등 안전보건 확보의무를 위반하여 인명피해를 발생하게 한 경영책임자 등을 처벌함으로써 중대재해를 예방하고 시민과 종사자의 생명과 신체를 보호하기 위한 법입니다.

## 책임주체는?

사업주	자신의 사업을 영위하는 자, 타인의 노무를 제공받아 사업을 하는 자
경영책임자 등	사업을 대표·총괄하는 책임이 있는 사람 또는 이에 준하여 안전·보건에 관한 업무를 담당하는 사람 * 중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관, 지방공기업의 장 포함

## □ 종사자의 범위는?

「근로기준법」 상의 근로자는 물론, 노무제공자 및 단계별 수급인, 수급인의 근로자와 노무제공자가 포함됩니다.

\* 도급, 용역, 위탁 등 계약의 형식에 관계없이 그 사업의 수행을 위하여 대가를 목적으로 노무를 제공하는 자

# 적용범위와 시행시기

## 적용범위와 시행시기

50명 이상인 사업 또는 사업장 (건설업의 경우 공사금액 50억원 이상의 공사)	2022. 1. 27.~
개인사업자 또는 상시근로자가 50명 미만인 사업 또는 사업장 (건설업의 경우 공사금액 50억 원 미만의 공사)	2024. 1. 27.~

### □ 안전보건 확보 의무는?

실질적으로 지배·운영·관리하는 사업(장)의 사업주·경영책임자 등에게 다음의 의무가 부과됩니다.

- ① 안전보건관리체계의 구축 및 이행에 관한 조치
  - \* 목표와 경영방침
  - \* 유해·위험요인 확인·점검 및 개선 가능한 업무처리절차를 마련
  - \* 적정 예산을 편성하고 용도에 따라 집행 및 관리하는 체계를 마련
  - \* 상시 근로자 수가 500명 이상인 사업 또는 상위 200위 이내의 건설회사는 안전보건 업무를 전담하는 조직을 둘 것
  - \* 제3자에게 업무를 도급, 용역, 위탁하는 경우 평가기준과 절차를 마련

# 적용범위와 시행시기

- ② 재해발생 시 재발방지 대책의 수립 및 이행에 관한 조치
- ③ 중앙행정기관 등이 관계 법령에 따라 시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치
- ④ 안전·보건 관계 법령상 의무이행에 필요한 관리상의 조치
  - ▲ 반기 1회 이상 안전·보건 관계법령 이행 여부를 점검하고 그 결과를 보고받아야 함
  - ▲ 점검결과, 이행되지 않는 내용이 있는 경우 인력, 예산 등을 지원하여 법령상 의무가 이행되도록 조치
  - ▲ 안전보건 관계 법령에 따라 유해하고 위험한 작업에 필요한 안전보건교육을 실시하고 있는지 확인하고 교육 예산을 확보

## □ 실질적으로 지배·운영·관리하는 책임이 있는 경우란?

사업주가 해당 장소, 시설·설비 등에 점유권, 임차권 등 실질적인 지배관리권을 가지고 있어 해당 장소 등의 유해·위험 요인을 인지·파악하여 유해·위험요인 제거 등을 통제할 수 있는 경우를 의미합니다.

# 안전보건 확보 의무 위반시

□ 안전보건 확보 의무 위반 시 벌칙 등은?

## 처벌

구분	사업주 또는 경영책임자	법인 또는 기관
사망자가 1명 이상 발생 시	1년 이상 징역 또는 10억원 이하 벌금(임의적 병과)	그 행위자를 벌하는 외에 50억원 이하의 벌금 부과
사망 외 중대재해 발생 시	7년 이하 징역 또는 1억원 이하 벌금	그 행위자를 벌하는 외에 10억원 이하의 벌금 부과

손해배상 사업주 또는 경영책임자등이 고의 또는 중대과실로 안전 및 보건확보 의무를 위반하여 중대재해를 발생하게 한 경우 사업주나 법인, 기관은 손해를 입은 사람에게 손해액의 5배 내에서 배상책임을 집니다.(제15조)

교육 중대산업재해가 발생한 법인 또는 기관의 경영책임자 등에게는 안전보건교육을 이수할 의무가 부여됩니다.(제8조)

- \* 정당한 사유 없이 미이행 시 5천만 원 이하의 과태료 부과
- \*\* 교육이수와 관련된 사항 및 과태료의 부과·징수는 시행령 위임

# 안전보건 확보 의무 위반시

## 입법예고한 시행령에 담긴 내용

(안전보건교육 이수) 중대산업재해 발생 시 경영책임자 등은 20시간 이내의 안전보건교육 이수 (교육비 자부담), 미이수 시 과태료 부과

공표 안전보건조치의무를 위반하여 발생한 중대산업재해는 사업장 명칭 등 발생사실을 공표합니다. (제13조) \* 공표 방법·기준·절차 등은 시행령 위임

## 입법예고한 시행령에 담긴 내용

(공표) 의무위반으로 형이 확정된 경우 사업장 명칭·소재지, 발생일시·장소, 재해의 내용 및 의무위반 사항, 5년 내 중대산업재해 발생여부 등을 공표, 소명기회 부여

# 미연 방지 대책

## 중대시민재해를 미연에 방지대책

- 1) 기관별 안전관리체계 구축 실태를 점검  
(사고예방을 위한 안전보건관리규정을 제정하거나 정비하여야 한다)
- 2) 경영책임자는 사고를 예방하기 위한 안전보건 조직, 인력, 예산을 확대하여 반영해야 한다.
- 3) 안전보건 교육 필수이다
- 4) 안전보건경영시스템을 구축 (PDCA)하고 인증을 받아야 한다.  
(사업장 안전보건목표와 경영방침 설정, 유해·위험요인 확인·개선 업무절차 마련 및 점검 등 기반이 마련돼야 한다.)
- 5) 기업이 '안전 담당 이사' 식의 직함을 가진 사람이 따로 있다는 이유만으로 경영책임자의 의무가 면제되지 않으므로, 경영책임자는 안전·보건 전담 조직을 뒤야 하며, 조직원은 최소 2명 이상으로 구성해야 한다.  
(형식적인 선임이 아닌, 실질적인 권한과 책임이 있어야 함)



# 안전보건관리 체계란

## □ 안전보건관리체계란?

'안전보건관리체계의 구축· 이행'이란 일하는 사람의 안전과 건강을 보호하기 위하여, 기업 스스로 위험요인을 파악하여 제거· 대체 및 통제 방안을 마련· 이행하며, 이를 지속적으로 개선하는 일련의 활동을 말합니다.

## □ 안전보건관리체계, 어떻게 구축해야 할까요?

안전보건관리체계는 아래 7가지 핵심요소를 고려하여 구축합니다.

### 1 경영자 리더십

목표설정, 자원 배정, 책임과 권한 설정)

### 2 근로자의 참여

안전정보 공개, 모두의 참여절차 구축, 자유로운 의견제시 문화 조성)

# 안전보건관리 체계란

## 3 위험요인 파악

위험 정보수집, 아차사고 조사, 설비파악, 유해파악, 위험작업파악)

## 4 위험요인 제거·대체 및 통제

요인별 위험성 평가, 요인별 제거, 대체, 통제방안 검토, 대책수립, 교육실시

## 5 비상조치계획 수립

시나리오 작성, 재해발생 조치 계획수립, 주기적 훈련

## 6 도급·용역·위탁 시 안전보건 확보

재해 예방 능력을 갖춘 수급인 선정, 시스템에서 모든 구성원의 참여

## 7 평가 및 개선

목표 설정 평가, 안전보건체계가 잘 운영되는지 확인, 주기적 검토와 개선

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (공통)

## 우리 사업장의 안전보건관리 체크리스트

### □ 공통

자가진단 항목	네	아니요
1. 안전보건 확보가 주요 경영방침 중 하나라는 사실을 대부분의 근로자가 알고 있다.		
2. 공장장, 부서장 등 주요 관리자는 안전보건 업무가 본인의 업무라는 사실을 알고 있다		
3. 근로자들이 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있는 경우, 작업을 중지하고 대피할 수 있음을 알고 있다.		
4. 안전보건관리규정 등 작업 절차와 구성원의 책임과 권한을 정한 규정을 정기적으로 업데이트한다.		
5. 안전보건 문제에 관해, 근로자들이 자유롭게 의견을 제시하거나 신고할 수 있는 절차를 운영한다.		

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (공통)

## 우리 사업장의 안전보건관리 체크리스트

### 공통

자가진단 항목	네	아니요
6. 사업장 내 위험 기계·기구, 유해·위험 화학물질, 위험장소 등에 대한 리스트를 관리한다.		
7. 사업장에서 발생할 수 있는 재해 시나리오와 이에 대한 대응방안을 1개 이상 작성한다.		
8. 도급·용역·위탁 업체 선정 시, 수급인 등의 안전보건 수준을 고려하여 선정하는 절차가 있다.		
9. 분기별로 근로자 안전보건교육을 실시한다		
10. 산업안전보건법 등 안전보건 관계 법령의 준수여부를 주기적으로 확인한다.		

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (제조업)

## □ 제조업 (현장용)

자가진단 항목	네	아니요
1. 기계·기구를 구매하는 경우 안전인증을 받은 제품인지 항상 확인한다		
2. 기계·기구를 취급하는 근로자들의 안전을 위한 표준작업절차를 가지고 있다..		
3. 모든 위험 기계·기구에 덮개 등 방호장치가 설치되어 있고, 관리자 승인 없이 임의로 해체할 수 없다.		
4. 위험 기계·기구 정비 시, 운전을 중단하고 가동 잠금장치 또는 표지판을 설치한다.		
5. 화학물질 도입시 물질안전보건자료(MSDS)를 확인하고 대책을 마련하며, 근로자와 공유한다		

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (제조업)

## □ 제조업 (현장용)

자가진단 항목	네	아니요
6. 화재·폭발·누출 및 질식 위험 장소에 대한 관리방안을 수립하고 있다.		
7. 정기적으로 '작업환경측정'을 실시한다.		
8. 유해인자에 노출되는 업무에 종사하는 근로자들은 특수건강진단을 받는다.		
9. 고객 폭언, 직장내 괴롭힘 등으로 정신적 고통을 받은 근로자를 위한 신고·상담 절차를 운영한다.		
10. 근로자는 개인보호구* 사용방법을 숙지하고, 올바르게 착용하고 있다. * 방독·송기마스크, 보안경, 안전모·안전대·안전화 등		

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (건설업)

## □ 건설업 (현장용)

자가진단 항목	네	아니요
1. 추락위험이 있는 모든 장소에 안전난간, 덮개, 추락방호망 등 추락방지 설비를 설치한다.		
2. 강관비계가 아닌 시스템비계를 설치한다.		
3. '작업전 안전미팅 활동(TBM)' 등을 통해 작업전 모든 근로자들에게 안전조치를 주지한다.		
4. 현장에 건설기계 등이 입고될 경우, 적절한 방호조치의 설치·작동 여부를 확인하는 장비입고절차를 두고 있다.		
5. 타워크레인 설치·조립·해체작업, 차량계 하역운반기계, 차량계 건설기계 사용 작업, 높이 2미터 이상의 굴착작업, 중량물 취급작업 시 작업계획서를 작성한다.		

# 안전보건관리 체계 체크리스트 (건설업)

## □ 건설업 (현장용)

자가진단 항목	네	아니요
6. 설계도·조립도와 달리 시공하여야 하는 상황이 생겼을 때 안전성을 검토하는 별도의 절차가 있다.		
7. 안전보건 문제에 관한 논의 시, 수급인의 의견도 반영될 수 있는 절차를 운영한다.		
8. 수급인과 함께 정기적으로 안전점검을 실시하고, 문제점을 개선한다.		
9. 산업안전보건관리비를 충분히 확보하고, 목적에 맞게 사용하고 내역서를 관리한다.		
10. 모든 근로자가 개인보호구(안전모, 안전대, 안전화 등) 사용방법을 숙지하고, 올바르게 착용한다.		

- ▶ 위 자가진단 항목은 기본적인 안전보건조치로 구성되었습니다.
- ▶ '아니요'에 체크한 항목이 하나라도 있다면, 지금 즉시 안전보건관리체계 구축을 시작하시기 바랍니다.



# 응급조치

## 소규모 사업장에서 즉시 할 수 있는 안전보건 응급조치

1. '안전보건'을 경영방침의 핵심가치로 하고 사업장내 모든 구성원에게 알립니다.
2. 작업환경을 최대한 깨끗하고 쾌적하게 관리하고 정돈합니다.
3. 주요 작업현장, 휴게시설에 '안전수칙'을 게시하고, 위험한 기계·설비, 장소에 안전표지판을 부착합니다.
4. 작업전 안전미팅, 안전제안 활동, 아차사고 신고 등 모든 구성원이 참여할 수 있는 간단하지만 효과적인 절차를 도입합니다.
5. 모든 구성원이 사업장의 위험요인에 대해 격의 없이 논의하며, 논의 결과를 기록하고 공개합니다.
6. 정기적으로 안전보건관리체계, 사고사례 등에 대한 안전보건교육을 실시합니다.
7. 안전보건 활동에 적극적인 직원을 포상합니다.
8. 안전보건 활동은 근무시간으로 인정합니다.
9. 도급계약을 체결하는 경우, 수급인에게 안전보건과 관련된 정보를 제공합니다.
10. 사업장에서 발생할 수 있는 최악의 산업재해를 가정하고, 모든 구성원이 함께 대응방안을 논의합니다.

**GCERTI** : ISO 인증기관

**GCT** : 심사원 자격인증기관

---

[www.gcerti.com](http://www.gcerti.com)  
[www.gctcsp.com](http://www.gctcsp.com)



---

지씨티인증원

---

T : 02-3157-1557 / [qmskpj@hanmail.net](mailto:qmskpj@hanmail.net)



# 지씨티 인증원 소개 (GCERTI : ISO 경영시스템)

1. 당사는 주식회사 지씨티이며, 영문으로 GCERTI Co., Ltd.라고 한다.

2. 정보

- 법인명 : 주식회사 지씨티
- 대표자 : 최인권
- 법인 등록번호 : 113-86-45350
- 주소 : 서울시 은평구 은평로 88, 15층 (백명트랜드)
- 주 활동 : ISO 경영시스템 인증

# GCERTI 지씨티 인증원 승인 규격

## GCERTI의 승인 규격 from IAS (USA 소재)

- ISO9001:2015 (*Quality Management Systems*)
- ISO14001:2015 (*Environmental Management Systems*)
- ISO45001:2018 (*Occupational Health and Safety Management Systems*)
- ISO22301:2019 (*Business Continuity Management Systems*)
- ISO13485:2016 (*Medical Devices Management Systems*)
- ISO10002 (*Quality management - Customer satisfaction*)
- ISO21001:2018 (*Educational Organizations Management*)
- ISO22000:2018 (*Food safety management system*)
- ISO27001:2013 (*Information security management system*)
- ISO20000-1:2018 (*Information technology - Service management - Part 1: Service management system requirements*)
- ISO37001:2018 (*Anti-bribery management system*)

# GCT : ISO17024 심사원 자격 인증기관 (IAS)

GCERTI 는 ISO17024에 의거 미국 IAS 인정기구로부터  
심사원 자격 인증기관으로 2020년 10월 최초로 승인 받았습니다.

- ISO9001:2015 (품질 경영시스템)
- ISO14001:2015 (환경 경영시스템)
- ISO45001:2015 (안전보건 경영시스템)
- ISO27001:2013 (정보보안 경영시스템)
- ISO19011:2019 (경영시스템 심사 가이드라인)
  
- ISO13485:2016 (의료기기 경영시스템)
- ISO22301:2012 (비즈니스 연속성 경영시스템)
- ISO22001:2018 (식품 안전 경영 시스템)
- ISO37001 (반부패 경영 시스템)

# 지씨티 인증원 품질 보증

## GCERTI 의 품질 보증

- GCERTI 는 국제적인 인증활동을 수행하며 경영 시스템의 승인 및 조직을 심사하여 등록할 수 있는 권한을 갖고 있는 ISO 인증기관입니다.
- GCERTI 는 ISO 경영 시스템 인증에 대한 중요성을 이해하고 있으며 조직이 목표를 달성 할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

## GCERTI 임무

지씨티는 ISO/IEC17021에 의거 철저한 법규와 규정의 준수, 공평한 업무 수행 및 고객만족 증진을 위해 성실과 정성으로 그리고 끊임없는 시스템의 연구개발을 근간으로 국내뿐 아니라 해외 시장에서도 세계적인 인증 기관으로서 명성을 얻을 수 있도록 각고의 노력을 하고 있습니다.

# ISO 정책

## GCERTI 정책

기업이 ISO 인증 취득을 고려하거나, 취득 후 인증 유지 시 많은 중요한 사항들이 있습니다.

지씨티는 그 가운데 가장 중요한 ISO 관리에 대한 장점 등

다음과 같이 핵심적이며 더 많은 부분들을 설명해 드릴 수 있습니다.

- ISO 시스템의 중요성
- ISO 시스템의 원리
- 근본 원인 분석 및 시정 조치
- ISO 시스템과 다른 표준과의 상호 작용 방법
- ISO 시스템은 중소기업에게 어떻게 혜택이 있는가
- ISO 시스템 및 어떻게 ISO 시스템을 운용할 수 있는가

# Sample of ISO9001:2015 Certificates





감사합니다.

(주)지씨티 인증원 拜上



지씨티인증원