



# 최근 산업보건동향

한국산업위생협회  
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 10. 11

## 정부·국회

### 신규화학물질의 명칭 등의 공표

- 고용노동부 공고 제2023-460호

『산업안전보건법』 제108조제3항 및 같은 법 시행규칙 제153조에 따라 신규화학물질의 명칭, 유해성·위험성, 연간 제조·수입량 및 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항을 공고합니다.

\* 세부 물질 내역은 첨부파일에서 확인하실 수 있습니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs\\_seq=20230901380](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20230901380)

### 중대산업재해 발생사실의 공표

- 중대재해 처벌 등에 관한 법률 제13조 및 동법 시행령 제12조에 따라 중대산업재해 발생사실을 불임과 같이 공표합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs\\_seq=20230901498](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20230901498)

### 가을철 지붕수리공사 추락주의보 발령

- 지붕공사 전문건설업체 본사 대상 건설공사 무료 기술지도 실시 등
- 지붕공사 위험성 안내 및 안전의식 개선을 위한 관계기관 협력 강화

고용노동부(장관 이정식)는 건설현장 지붕공사 사망사고가 가을철에 집중적으로 발생함에 따라, 9월 19일부터 11월 30일까지 '지붕작업 추락위험 주의보'를 발령하고 지붕공사 사망사고 예방을 위한 안전수칙 준수를 당부했다.

지난 3년간('20~'22년), 건설현장 지붕공사 사고사망자는 125명에 달하고 있으며, 건설현장에서 가장 많은 사망사고가 발생하는 위험요인 중 하나로 특히 장마와 집중호우가 끝나는 가을철(9~11월)에 가장 많이 발생하고 있다.

지붕공사 사망사고는 주로 축사·공장·창고 등 소규모 초단기공사(1~2일)에서 발생하고 있어 사고예방을 위해서는 불시 감독·점검보다는 교육·지도를 통해 안전의식 및 안전조치를 강화하는 것이 효과적이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15558](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15558)

**고용노동부 차관, 건설현장 중대재해 감축을 위해 위험성평가 및 작업 전 안전점검회의(TBM) 실천 당부**

**- 중대재해 감축 간담회 및 작업 전 안전점검회의(TBM) 우수활동 시상 -**

고용노동부(장관 이정식)와 산업안전보건공단(이사장 안중주)은 9월 19일(화) 서울지방고용노동청에서 「건설현장 작업 전 안전점검회의(TBM) 우수활동 공모전 시상식」에 이어 「중대재해 감축 간담회」를 개최했다.

이번 시상식에서 건설현장 9곳의 TBM 우수활동 사례가 고용노동부 장관상(상금 200만원), 안전보건공단 이사장상(상금 100만원)을 수상했으며, 선정된 TBM 우수활동 영상은 고용노동부·안전보건공단 누리집, 중대재해 사이렌, 유튜브 등에 공개하여 중소규모 건설현장에서 적극 활용할 수 있도록 할 계획이다.

아울러, 안전보건에 관한 전문지식이 없어도 소규모 사업장에서 쉽게 위험성평가를 수행할 수 있도록, 그림으로 이해하는 유해·위험요인 파악 등 「소규모 사업장 위험성평가 안내서」를 함께 배포한다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15563](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15563)

**안전일터 만든 건설사 보증혜택 강화된다**

**• 안전보건공단-주택도시보증공사-한국주택금융공사 업무협약 체결**

산재예방을 위해 노력한 건설업체는 향후 다양한 혜택이 부여될 전망이다. 고용노동부 산하 안전보건공단(이사장 안중주, 이하 '공단')은 2014년부터 토건면허 시평액 1,000위 이내 종합건설업체를 대상으로 시행 중인 「산업재해예방활동 실적평가」에서 90점 이상(100점 만점) 우수한 점수를 획득한 건설업체에 분양보증 발급 시 보증료 할인 등의 경제적 혜택을 지원한다.

공단은 주택도시보증공사(사장 유병태), 한국주택금융공사(사장 최준우)과 공동으로 9.19.(화) 주택도시보증공사에서 '산업재해예방활동 우수 건설업체 보증지원 및 협약기관의 안전보건수준향상을 위한 업무협약'을 체결했다.

기존에는 산업재해예방활동 실적평가가 정부·지자체·공공기관 발주공사의 입·낙찰 시에만 가점으로 활용되어 공공발주 건설공사를 주력으로 하는 건설업체에만 주로 한정되었다. 이번 업무협약을 통해 향후에는 민간발주 건설공사를 주로 하는 종합건설업체까지도 산업재해예방활동 실적평가 참여를 유도할 수 있을 전망이다.

또한, 금년도 고용노동부고시 개정을 통해 실적평가 대상이 1,000위 이내 업체에서 2024년부터 모든 종합건설업체(약1.9만개사)로 확대되어 보증지원 수혜 업체수도 점차 증가할 것으로 예상된다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15567](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15567)

**2023년 3분기 신규화학물질 55종의 유해성·위험성 등 공표**

- 고용노동부(장관 이정식)는 올해 3분기 제조·수입된 신규화학물질 55종의 명칭, 유해성·위험성 및 근로자의 건강장해 예방 조치사항 등을 공표했다.

신규화학물질의 제조·수입자는 해당 물질을 제조하거나 수입하려는 날 30일 전까지 고용노동부에 유해성·위험성 조사보고서를 제출하고, 고용노동부는 이를 검토하여 신규화학물질의 명칭 및 유해성·위험성 등을 정기적으로 공표하고 있다.

이번에 공표하는 신규화학물질 55종 중에 노르니코틴 ((S)-Nornicotine), 디페닐포스핀(Diphenylphosphine) 등 20종에서는 급성독성, 피부·눈 자극성, 피부과민성, 수생 환경 유해성 등이 확인되었다.

이에 따라, 고용노동부는 유해하거나 위험한 화학물질을 취급하는 근로자를 보호하기 위해 해당 물질을 제조하거나 수입하는 사업주에게 근로자의 건강장해를 예방하기 위한 조치사항 등을 함께 통보했다.

최태호 산재예방감독정책관은 “새로운 화학물질에 대한 유해성·위험성과 근로자 보호를 위한 조치사항을 아는 것에서 그치면 안된다.”라고 말하면서, “사업주는 국소배기장치 등을 설치하고, 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 개인 보호구를 지급·착용토록 하는 한편, 근로자는 화학물질 취급시 개인 보호구를 철저히 착용하는 등 기본적인 안전보건 수칙을 이행하는 것이 중요하다.”라고 강조했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15613](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15613)

**「산업안전보건법 시행규칙」 개정안 공포·시행(9.27.)**

- 타법에 따른 안전교육 이수 시 안전보건교육 시간 감면
- 화학물질 영업비밀 보호를 위한 물질안전보건자료 (MSDS) 제도 개선
- 2017.7.1. 이후 착공건물에 대해 기관석면조사 생략 확인 절차 간소화

고용노동부(장관 이정식)는 「산업안전보건법 시행규칙」 개정안을 9월 27일(수) 공포했다.

이번 개정은 근로자 등에 대한 안전보건교육의 주기, 시간 및 내용을 정비하고, 2017년 7월 1일 이후 착공신고된 신축건축물에 대해서는 기관석면조사 생략 확인 절차를 간소화하는 등 그간 산업계에서 요구하였던 규제개선방안을 포함하고 있어 산업안전보건제도의 작동성과 실효성이 강화될 것으로 기대된다.

9월 27일 공포된 개정안의 주요 내용은 다음과 같다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15622](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15622)

**고용노동부, 중대재해처벌법에 따른 중대산업재해 발생사실 첫 공표**

**(참고) 고용노동부, 롯데건설의 전국 모든 시공현장 일제 감독 실시**

• 고용노동부(장관 이정식)는 9월 27(수), 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」(이하 '중대재해처벌법')에 따라 중대산업재해 발생 사실을 관보(고용노동부 공고 제2023-470 호)와 고용노동부 누리집을 통해 처음 공표했다.

- 9.22. 롯데건설 중대재해처벌법 시행 후 5번째 사망사고 발생 -

고용노동부는 9.22.(금) 시공능력순위 8위 업체인 롯데건설 경기 광명시 소재 복선전철 현장에서 발생한 사망사고와 관련하여 롯데건설 전국 모든 현장에 감독을 실시하는 등 엄중하게 조치할 계획이라고 밝혔다.

이번 사망사고로 롯데건설 시공현장에서 올해 중에 4건의 중대재해가 발생했고, 중대재해처벌법 시행 이후에 총 5건의 중대재해가 발생하여 5명이 사망했다.

먼저, 사망사고가 발생한 현장에 대해서는 사고작업에 대한 작업중지를 명령했고, 산업안전보건법과 중대재해처벌법 위반 여부를 엄정히 수사하여 조치할 계획이며,

롯데건설 현장에서 반복적으로 사망사고가 발생하는 점을 고려하여, 롯데건설이 시공하고 있는 전국의 모든 현장에 대하여 10월 중에 일제 감독을 실시할 예정이다.

이는 디엘이앤씨 이후 두 번째 사례이며, 고용노동부는 올해 50억 이상 건설현장에서 중대재해가 증가하고 있는 점을 고려하여 사망사고가 다발하고 있는 다른 건설사도 중대재해처벌법 시행 이후 올해 말까지 5번째 사망사고가 발생하면 해당 건설사의 전국 모든 현장에 대해 감독을 실시한다는 방침이다.

이정식 장관은 “자기규율에는 엄중한 책임이 뒤따른다.”라고 강조하고, “모범을 보여야 할 대형건설사에서 반복적으로 사망사고가 발생하는 것은 절대 용납할 수 없으며 사고에 대한 책임을 엄중하게 묻겠다.”라고 밝혔다.

중대재해처벌법은 중대산업재해 발생에 대한 경각심을 제고하고 중대산업재해가 발생한 기업에 대한 주의를 촉구하기 위해 중대산업재해가 발생하여 형이 확정된 경우, 재해가 발생한 사업장의 명칭, 재해발생 일시·장소, 재해의 내용 및 원인뿐 아니라 해당 기업의 지난 5년간 중대재해 발생 이력 등을 공표할 수 있도록 하고 있다.

이에 고용노동부는 이번 공표를 시작으로 1~6월에 형이 확정·통보된 기업은 하반기에, 7~12월에 형이 확정·통보된 기업은 다음 해 상반기 등 연 2회 공표를 진행할 예정이다.

이번에 공표의 대상이 된 기업은 한 곳으로, 지난해 5월 경기도 소재 건설현장에서 중대산업재해가 발생하여 올해 4월 형이 확정된 건설업체이다. 해당 건설업체는 중대재해처벌법 위반으로 경영책임자는 징역 1년 6개월에 집행유예 3년을, 법인은 벌금 3천만원을 선고받았다.

이정식 장관은 “이번 공표를 계기로 근로자가 일하다 사망한 기업은 지울 수 없는 사회적 불명예를 안게 된다는 인식이 산업현장에 확산되길 바란다.”라면서, “정부도 중대산업재해 감축을 위해 위험성평가 현장 안착, 안전 문화 확립 등에 전력을 다하겠다.”라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15623](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15623)

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15628](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15628)

**산업안전보건법 시행규칙 일부개정령안 입법예고**

• 「산업안전보건법 시행규칙」을 개정하는 데에 있어, 그 개정이유와 주요내용을 국민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣기 위하여 「행정절차법」 제41조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2023년 9월 25일  
고용노동부장관

1. 입법예고문(산업안전보건법 시행규칙 일부개정령안\_20230920).hwp
2. 산업안전보건법 시행규칙 일부개정안.hwp
3. 규제영향분석서 미첨부 확인서.hwp

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/lawmaking/view.do?bbs\\_seq=20230901317](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/lawmaking/view.do?bbs_seq=20230901317)

**건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준**

• 고용노동부고시 제2023-49호

「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」을 다음과 같이 개정하여 고시합니다.

- 시행일 : 2024년 1월 1일(별표1, 별표5 개정규정은 2024년 7월 1일부터 시행)

건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준 (고용노동부고시 제2023-49호).hwp

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs\\_seq=20231000131](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20231000131)

**산업재해보상 및 진폐예방 관계 법령에 따른 행정처분 및 과태료의 가중처분에 관한 세부 지침**

○ (담당부서) 산재보상정책과

• 산업재해보상\_및\_진폐예방\_관계\_법령에\_따른\_행정처분\_및\_과태료의\_가중처분에\_관한\_세부\_지침.hwp

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs\\_seq=20230901291](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20230901291)

**제조업 등 유해·위험방지계획서 제출·심사·확인 에 관한 고시 일부개정**

• 고용노동부고시 제2023-50호

제조업 등 유해·위험방지계획서 제출·심사·확인 에 관한 고시를 붙임과 같이 개정하여 고시합니다.

제조업 등 유해·위험방지계획서 제출·심사·확인 에 관한 고시(고용노동부 고시 2023-50호).hwp

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs\\_seq=20231000237](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20231000237)

**안전보건공단**

**주간 사망사고 속보**

[9/6, 충북 청주시] 화물차에서 코일 하차 작업 중 코일이 떨어지면서 깔림  
 [9/8, 인천 연수구] 달비계에 탑승하여 외벽 코킹 작업 중 떨어짐(12m)  
 [9/12, 경기 수원시] 여과조에서 시료 채취 작업 후 사다리로 나오던 중 의식을 잃고 떨어짐  
 [9/14, 서울 강남구] 방수작업을 마치고 벽체 위에서 이동 중 아래로 떨어짐  
 [9/14, 인천 미추홀구] 후진하는 굴착기에 깔림  
 [9/14, 서울 성동구] 지붕 판넬 교체 작업 중 5m아래로 떨어짐  
 [9/15, 경기 남양주시] 기계 세팅 작업 중 끼임  
 [9/16, 울산 울주군] 고온의 쇳물 용탕이 폭발 및 비산  
 [9/16, 경남 거제시] 벽체 판넬 설치작업 중 이동식 비계에서 떨어짐(높이 1.7m)  
 [9/17, 경남 통영시] 송전철탑 보강 작업 중 떨어짐  
 [9/17, 전북 고창군] 먹이 주는 작업 중 수조에 떨어져 익사  
 [9/18, 경기 포천시] 벽체 해체 작업 중 벽체가 무너지며 깔림  
 [9/18, 전북 익산시] 지게차 포크에 탑승하여 폐기물 처리 작업 중 떨어짐  
 [9/19, 경북 성주군] 쓰레기 수거차량 적재함의 개폐장치가 닫히며 작업자 끼임  
 [9/19, 전북 진안군] 벌도목 절단 작업 중 절단된 벌도목에 깔림  
 [9/19, 경남 고성군] 해양 플랜트 건조 작업 중 발판을 철거하다 떨어짐(높이 28m)  
 [9/20, 서울 강서구] 지하 5층 장비 반입구에서 발전기실 바닥으로 떨어짐(높이 2.7m)  
 [9/20, 경남 김해시] 아파트 균열보수 작업 준비 중 지상으로 떨어짐(45m)  
 [9/21, 전남 광양시] 지게차 시동이 켜진 채 하차 후 이동 중 지게차가 전진하면서 구조물과 끼임  
 [9/22, 경기 광명시] 이동식크레인 와이어로프 정비 중 지하수 직구 바닥으로 떨어짐  
 [9/25, 경기 구리시] 가설벤트 해체 작업 중 전도되어 상부에서 작업 중이던 2명이 떨어짐  
 [9/26, 서울 중구] 벽체가 무너지면서 깔림  
 [9/26, 경남 김해시] 맨홀 아래로 내려가 유량 및 수질조사 중 질식  
 [9/27, 울산 울주군] 주형틀에 용탕 주입 후 보온재 설치 중 용탕에 빠짐  
 [9/27, 대구 달성군] 자재가 적재된 1층 보 거꾸집이 하중을 견디지 못하고 붕괴  
 [10/2, 경북 문경시] 컨베이어 덮개에 올라가 점검 중 덮개가 벗겨지면서 끼임  
 [10/2, 경기 고양시] 달비계에 탑승하여 외벽 창틀 도장 작업 중 떨어짐(11m)  
 [10/4, 인천 중구] 지게차 포크에 탑승하여 작업 중 철거 중인 문틀 상부와 부딪힘  
 [10/4, 경기 이천시] 집게차로 작업 중 대형 철판이 넘어지면서 깔림

**중계펌프장 맨홀 내부작업 중 질식 발생경보 (KOSHA Alert)**

- 9.26(화) 김해 소재 중계펌프장 주변 침수 원인을 조사하기 위하여 유량계 기계 설치 가능여부를 확인하고자 맨홀 내부에 들어갔던 근로자 2명이 모두 사망하는 사고가 발생함에 따라 KOSHA Alert을 게시하오니 맨홀 등 밀폐 공간 보유 사업장은 불임을 참고하여 유사 재해예방을 위해 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446057&article.offset=0&articleLimit=10>

**2023년도 하반기 석면조사기관 정도관리 실시 공고**

- 국내 석면조사기관의 분석능력을 평가하고, 분석결과와 정확도와 정밀도 유지향상을 위한 「2023년도 하반기 석면조사기관 정도관리」 실시를 첨부와 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446206&article.offset=0&articleLimit=10>

**산업의학분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 4건에 대한 의견수렴**

- 산업의학분야 4건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비 하였습니다. 공정·공평·공개 원칙으로 폭넓은 의견을 받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전·보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.
- 이에 관련, 산업의학분야 안전보건기술지침(안) 4건에 대한 의견이 있는 경우에는 전자우편을 이용하여 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446210&article.offset=0&articleLimit=10>

## 한국산업위생협회

### 협회 동향

- 사업본부 인사발령 (신규채용) - 박OO
- 사업본부 인사발령 (신규채용) - 이OO
- 기획본부 인사발령 (신규채용) - 박OO

### 2023년도 장학금 지급 시행예정

1. 목적  
1) 산업보건종사자 및 회원들에게 제공되는 배려 2) 이 분야의 발전에 기여하는 젊은 인재 발굴
2. 지급 방법  
1) 인원 : 5~6명 2) 금액 : 1인당 100만원 3) 지급명의 : 한국산업위생협회장(한국산업위생협회 발전기금운영위원장)
3. 자격 요건  
1) 협회 정회원(일반회원, 평생회원) \* 가입예정자도 가능 2) 산업보건(위생) 관련 대학 및 대학원 성적 3.5 이상(박사제외) 3) 산업보건(위생)업무종사자
4. 추천자(기업 & 기관)  
1) 협회 실행임원(회장, 이사, 감사), 평생회원 2) 작업환경 측정기관협의회회장 3) 발전기금운영위원장 및 발전기금운영위원 \* 선정 및 평가는 발전기금운영위원회에서 결정함.
5. 서류 및 기한  
1) 학교, 직장의 재직증명서 및 성적증명서 제출 2) 제출기한 2023. 10. 31(화)까지
6. 기타사항  
1) 추천자가 취합되면 세부 진행일정 별도 수립예정임.