



# 최근 산업보건동향

한국산업위생협회  
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2022. 4. 25.

## 정부·국회

### 건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준(고용노동부 고시) 일부개정

- 건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준(고용노동부 고시) 개정을 위해 「행정절차법」 제46조제1항에 따라 불임과 같이 행정예고를 실시하오니 의견이 있으신 분은 의견제출 기간(4.11~5.6) 내 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs\\_seq=20220401646](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220401646)

### 작업환경측정기관 현황('22.4.11.현재) ※ '20년 측정기관평가 등급 기재

- 작업환경측정기관 현황 ('22.4.11.현재, 189개소)  
\* 작업환경측정기관에 대한 평가는 22년도에 실시할 예정이며, 평가전까지는 '20년에 실시한 작업환경측정기관 평가결과가 적용됨을 알려 드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs\\_seq=20220401682](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220401682)

### 2022년도 산업재해 예방 유공 포상 후보자 공개검증

- 2022년 산업재해 예방 유공 포상 추천후보자에 대한 공개검증을 다음과 같이 실시하오니, 추천후보자에 대한 격려여부 등 의견을 개진하여 주시기 바랍니다.

1. 추천후보자: 불임 명단 참조

2. 의견제출기간: '22.4.14.~21.4.29.

3. 의견제출: 전자메일(tykim21@korea.kr)으로 송부

\* 동자료의 순번과 훈격은 별개임을 알려드리며, 의견제출 시에는 반드시 실명과 연락처를 기재하여 주시기 바랍니다.

(실명과 연락처 미기재시 의견 미반영 예정)

4. 의견처리: 제출된 의견에 대해서는 당사자의 소명 및 사실확인 절차를 거쳐 최종 선별시 참고

\* 제출하신 의견은 민원으로 접수되지 않으며, 별도의 회신은 하지 않습니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs\\_seq=20220401930](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220401930)

### 특수건강진단기관 현황('22.4.25)

- '21년 특수건강진단기관 평가를 포함하여 특수건강진단기관 현황('22.4.25. 기준)을 알려드립니다.  
- 평가대상 기관: 산업안전보건법 제135조에 따른 특수건강진단기관 216개소, 야간작업 특수건강진단기관 54개소  
\* 평가계획 공고일을('21.2.25.) 기준으로, 지정된 날이 1년 미만인 경우 평가에서 제외됨

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs\\_seq=20220402289](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220402289)

### 고용노동부, 긴급 주요 건설사 안전임원 간담회 개최

- 고용노동부는 오늘(4.8. 16:00) 서울역 인근에서 주요 건설사 안전임원과 간담회를 개최했다.
- 이번 간담회는 「중대재해처벌법」시행('22.1.27.) 후 70여일간 10대 건설사 중 2개 건설사에서 사망사고가 발생하였고, 대부분의 사망사고가 기본적인 안전조치로 예방할 수 있었던 것으로 나타나 아직 「중대재해처벌법」에 따른 안전보건관리체계가 현장에서 제대로 이행되지 않고 있다는 인식하에서 마련되었다.
- 아울러, 최근 건설경기가 살아나며 사고발생 위험도 함께 높아지고 있음을 고려하여 사고가 집중되는 2분기에 건설업계가 더욱 경각심을 갖고 현장 안전관리에 매진하자는 차원에서 개최되었다.
- 「중대재해처벌법」시행 후 3월까지('22.1.27. ~ '22.3.31.) 50억원 이상 건설현장에서 발생한 사망사고는 17건으로 전년 동기에 비해서는 감소하였으나(26→17건, 9건 감소<잠정치>), 2월에 5건, 3월에 12건 발생해 향후 증가세를 보일 우려가 있다.

-이후생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13411](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13411)

**고용노동부, 물질안전보건자료 제출제도 자율점검 실시 (4.11~5.31)**

- 물질안전보건자료 제출·제공 및 영업비밀 승인 이행 여부 점검
- 고용노동부(장관 안경덕)는 화학물질 제조·수입사를 대상으로 물질안전보건자료(MSDS) 자율점검표를 제작·배포하고 4.11(월)부터 5.31(화)까지 자율점검 기간을 운영한다고 밝혔다.
- 최근 화학물질로 인한 근로자 집단 중독 사고가 연달아 발생하고, 물질안전보건자료의 부실작성·유통이 적발됨에 따라, 물질안전보건자료 작성주체인 화학물질 제조·수입사 스스로 물질안전보건자료 제도를 잘 준수하고 있는지 점검하고 자체 개선할 수 있도록 자율점검표를 배포한다.
- 화학물질 제조·수입사는 고용노동부에서 배포하는 자율점검표를 활용하여 물질안전보건자료 작성 및 제출 현황, 물질안전보건자료의 적정성, 영업비밀 승인 이행, 물질안전보건자료 현장 게시 및 근로자 교육 여부를 자율적으로 점검할 수 있다.
- 고용노동부는 각 제조·수입사가 물질안전보건자료에 구성성분 및 함유량을 정확하게 기재하였는지, 영업비밀을 임의로 기재하지 않았는지, 화학제품의 법적 규제사항을 정확하게 기재했는지 등을 집중적으로 확인할 것을 당부하면서, 특히 물질안전보건자료 제출 대상임에도 안전보건공단 물질안전보건자료 시스템에 가입하지 않은 사업장에 대해서는 관련 제도 숙지 등을 위해 가급적 조속히 가입할 것을 요청하였다.
- 자율점검표는 고용노동부 홈페이지, 안전보건공단 물질안전보건자료 홈페이지에서 내려받아 사용할 수 있으며, 또한 지방노동관서, 한국산업안전보건공단, 한국화학산업연합회, 한국석유화학협회, 한국화학물질관리협회 등 유관기관을 통해서도 화학물질 제조·수입자들이 적극 활용할 수 있도록 안내할 예정이다.
- 고용노동부는 자율점검 실시 후 7월부터 물질안전보건자료 이행실태 불시감독을 실시하여 근로자의 건강을 위협하고 관리당국을 기만하는 서류 조작행위에 대해서는 무관용 원칙으로 엄중히 조치할 예정이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13412](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13412)

**화학물질 화재·폭발 위험 반드시 확인하세요!**

- 산업안전보건연구원, "화학물질의 물리적위험성 평가 보고서" 발간 -
- 이번 보고서에는 분체조건(공기 중 부유 및 바닥과 설비 표면 등의 퇴적)에 따른 발화 및 화재폭발의 위험성 평가, 제약공정 취급 분말·플라스틱·활성탄 등 분진의 종류에 따른 화학물질의 특성과 사고발생 원인을 분석하였다.
  - 보고서는 총 4권으로 구성되어 있으며, 각각 △공정의 분체조건에 따른 발화 및 화재폭발 위험성평가 △제약 공정 취급 분말의 화재·폭발 위험성평가 △플라스틱 분진의 정전기 착화 위험성평가 △활성탄 분진의 화재·폭발 위험성평가 주제로 구성되었다.
  - 이밖에도 각 물질과 관련된 화학사고 원인규명을 위한 사고사례, 물리적 위험성 시험 및 분석, 예방대책 등에 대한 기술정보도 제공한다.
- 해당 내용은공단 연구원 홈페이지에서 확인할 수 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13413](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13413)

### 현대건설 시공 36개 건설현장 감독 결과 발표

- 안전보건관리체계, 현장 안착은 아직 미흡-
  - 본사에서 수시로 현장을 확인하고 지원해야 -
  - 고용노동부(장관 안경덕)는 지난해 6건(6명)의 사망사고에 이어 올해 1분기에도 2건의 사망사고가 발생한(1.12., 2.16.) 현대건설의 주요 시공 현장(36개소)을 감독했다(3.7.~3.23.).
  - 이번 감독을 통해 중대재해처벌법 시행 이후 현대건설이 시공하는 주요 현장의 산업안전보건법령 준수 여부를 확인한 결과, 본사에서 협력사 안전관리 인센티브제를 시행하는 등 안전보건관리체계 구축을 위해 노력하고 있음에도 아직은 현장에 완전히 안착되지 않아 적절한 안전조치 없이 진행되는 위험작업이 있는 것으로 확인됐다.
  - 감독을 실시한 36개 현장 중 20개 현장에서 추락 방지를 위한 안전난간 미설치 등 안전조치 미준수로 사법 조치 대상이 됐다.
- 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13420](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13420)

### 안경덕 장관, 사망사고 고위험 제조업 사업장 불시점검

- 안경덕 고용노동부 장관은 4월 15일(금) 16:00부터 약 1시간 동안 인천시 남동구 소재 제조업 사업장을 불시에 방문하여 현장의 안전보건관리 실태를 직접 점검하였다.
  - 이번 현장점검은 전반적인 사망사고 감소 추세에도 불구하고 최근 제조업에서 사망사고가 잇따라 발생하고 있는 점을 고려하여 이루어졌다.
  - 안경덕 장관은 중부지방고용노동청 소속 산업안전보건감독관과 함께 현장의 기본 안전·보건조치 준수여부를 하나하나 직접 확인하면서, 관행적인 안전조치 미준수 등 사업주가 유해·위험요인을 방치하여 발생한 사망사고에 대해서는 최대한 엄정하게 수사할 방침임을 밝혔다.
- 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13433](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13433)

### 산업현장 최고의 '안전제품'을 찾습니다

- 우수 보호구, 안전장치, 방폭전기기기 등 품평회, 5월 12일까지 신청·접수
  - 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 산업현장의 우수 안전제품을 선정하여 시상하는「방호장치·보호구 품질대상(大賞) 품평회」를 개최한다.
  - 올해 26번째를 맞는 품평회는 산업현장에 안전한 제품의 유통과 사용을 유도함으로써 산업재해 감소에 기여하기 위해 실시하고 있다.
- 신청 대상은 산업안전보건법상 안전인증을 취득한 방호장치(방폭기기, 가설기자재) 및 보호구 등이 해당된다.
- 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13437](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13437)

**산업현장 ‘폭염예방 설비’ 미리 준비하세요!**

- 고용노동부.안전보건공단, 소규모 사업장 이동식 에어컨·그늘막 구입 비용 지원
- 최근 5년간('16~'20년) 여름철(6~8월) 폭염으로 인해 열사병 등 온열질환으로 156명의 재해자가 발생했으며, 이중 26명(16.6%)이 사망했다.
- 올해 여름 동아시아 전역의 기온이 평년보다 높을 것으로 전망\*되며, 기상청에서도 북태평양 고기압의 영향으로 올 여름 매우 무더운 날씨를 예상하고 있다.
- 이에 공단은 50인 미만 소규모 사업장을 대상으로 「폭염재난 예방 대책 설비 지원 사업」을 통해 “이동식 에어컨”이나 “건설현장용 그늘막” 구입 비용을 3천만원 한도 내에서 소요금액의 최대 70%까지 지원한다. 올해는 100억원의 규모로 산업현장 지원이 이루어질 예정이다.
- 금년도 지원 신청 방법은 기존에 예산 소진 시까지 상시 접수를 받는 방식에서 기한 내 신청·접수를 받는 공모방식으로 변경하였다. 사전에 공모 신청을 받아 사업을 추진하여 폭염재난 위험시기(6~9월) 이전 적시에 폭염 예방품목이 지원될 수 있도록 개선했다.
- 참여 신청은 4월 18일부터 5월 9일까지 약 3주간 클린사업장 조성지원 홈페이지(clean.kosha.or.kr)를 통해 온라인으로 신청 가능하다. 그 밖에 신청방법, 사업절차 등 자세한 사항은 클린사업장 조성지원 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13417](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13417)

**50인 미만 고위험 사업장 개선 비용 신속 지원**

- 안전보건공단, 위험요인 개선 보조금 신속지원(Quick-Pass) 도입
- 안전보건공단(이사장 안종주)은 패트를 점검 후 지적된 위험요인을 신속히 개선하여 사망사고를 예방하기 위해 ‘보조금 신속지원 방식’ (일명 ‘Quick-Pass’)을 새롭게 도입한다.
- ‘보조금 신속지원 방식’은 올해 약 482억원의 예산이 투입되는「유해위험요인 시설개선 비용지원(제조업)」사업의 일환으로 현장의 긴급한 위험요인을 신속하게 개선하기 위한 것이다.
- 공단은 매년 「유해위험요인 시설개선 비용지원(제조업)」사업을 통해 기술·재정적 능력이 취약한 소규모 사업장의 끼임, 추락 등 위험요인 개선을 위한 보조금을 지원하고 있다.
- ‘보조금 신속지원 방식’은 중소기업 사업장의 추락·끼임 등 위험요인 개선비용을 신속히 지원하기 위해 기존 신청에서부터 보조금을 지급받기 위한 총 5단계의 과정을 1단계로 절차와 서류를 간소화했다.
- 이 방식은 공단이 현장점검(패트)에서 사업장의 추락·끼임 위험요인 개선을 지적하면 사업주가 개선 조치 후 소요비용을 공단에 신청하면 보조금이 지급된다.
- 신속지원 방식으로 100만원 한도 내에서 소요금액의 70%(최대 70만원)까지 지원받을 수 있으며, 사업장 당 연간 1회 지원이 가능하다. 더불어, 사업장에서 위험요인 개선에 필요한 금액이 100만원을 초과하는 경우에는 기존의「유해위험요인 시설개선 비용지원(제조업)」사업 절차에 따라 지원이 가능하다.
- 「유해위험요인 시설개선 비용지원(제조업)」사업과 「보조금 신속지원」 방식에 대한 자세한 사항은 클린사업장 조성지원 홈페이지(clean.kosha.or.kr)에서 확인할 수 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=13455](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13455)

## 안전보건공단

### 주간 사망사고 속보

[4/8, 사천] 넘어지는 나무에 깔림  
 [4/8, 양주] 철구조물에 끼임  
 [4/9, 용인] 백호 로더 헤드가드에 목 끼임  
 [4/12, 천안] 후진하는 굴착기에 부딪힘  
 [4/12, 서울] 실외기 점검 중 떨어짐  
 [4/13, 장성] 2층에서 1층으로 떨어짐  
 [4/14, 인천] 헬스 지지기둥 사이에 끼임  
 [4/14, 대구] 호이스트에서 이탈한 밧에 깔림  
 [4/14, 김해] 조립작업 중 떨어짐(수정)  
 [4/13, 경기 광주] 화물차에서 떨어짐  
 [4/15, 부산] 달비계 로프지지대가 탈락되면서 떨어짐  
 [4/15, 김포] 동료 작업자 구조 중 물에 빠짐  
 [4/16, 인천] 사다리가 넘어지며 떨어짐  
 [4/16, 부여] 차량과 차량 사이 끼임  
 [4/17, 평택] 팔레트 투입기 리프트에 끼임  
 [4/18, 서울] 넘어지는 냉동기에 깔림  
 [4/19, 부산] 떨어지는 와이어로프에 맞음  
 [4/19, 서울] 외부비계에서 이동 중 떨어짐  
 [4/20, 천안] 컨베이어에 끼임  
 [4/20, 광양] 파이프 사이에 끼임  
 [4/19, 제천] 일산화탄소 중독  
 [4/22, 화성] 떨어지면서 철근에 찔림  
 [4/22, 양평] 작업발판에서 떨어짐  
 [4/23, 함양] 채광창을 밟아 떨어짐  
 [4/23, 부여] 덤프트럭이 언덕 아래로 떨어짐  
 [4/23, 서울] 고소작업대에서 작업 중 떨어짐  
 [4/21, 화성] 인화성물질 용기 세척작업 중 폭발하여 전신화상

### 2022년 보건관리전문기관 평가 실시 공고

• 산업안전보건법 제21조제2항, 시행규칙 제17조에 따라  
 2022년 보건관리전문기관 평가 실시 계획을 붙임과 공고합니다.

[붙임1] 2022년 보건관리전문기관 평가가 공고문(4.14. 수정 첨부) 1부.

[붙임2] 2022년 보건관리전문기관 평가지표 1부.

[붙임3] 민간재해예방기관 평가업무 처리에 관한 규칙 전문 1부.

- [덧붙임1] 2022년 보건관리전문기관 자체평가 보고서 양식 1부.

- [덧붙임2] 자체평가 보고서 K2B 등록 방법 1부. 끝.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=428585&article.offset=0&articleLimit=10>

### 달비계 작업 떨어짐 사망사고 위험경보

• 최근 아파트 외벽 균열보수 및 재도장 공사 중 사망사고가 잇달아 발생하고 있어 유사사고 재발 방지를 위해 「달비계 작업 떨어짐 사망사고 위험 경보」를 발령하오니 달비계작업 시 떨어짐 사망사고 예방에 적극 노력하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=428722&article.offset=0&articleLimit=10>

### 안전보건공단 직업성 질환 예방 혁신위원회 출범식 개최

- 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 ‘공단’)은 국내 산업보건시스템 전반을 검토하고, 급변하는 미래보건환경에 선제적 대응을 위한 혁신 방안을 마련하고자 4월 15일(금) 14시, 서울 소재 레스케이프 호텔에서 ‘직업성 질환 예방 혁신위원회’ 출범식을 개최하였다.
- 혁신위원회는 노동계·경영계·학계 등 국내 산업보건 전문가들이 한 자리에 모여 7월까지 4개월간 직업성 질환 예방을 위한 혁신 전략을 마련한다.
- 혁신위원회는 산업보건체계 분과, 작업환경개선 분과, 근로자 건강관리 분과 등 총 3개 분과로 운영되며,
  - 「산업보건체계 분과」는 그 간의 직업성 질환 발생 유형을 돌아보고 미래 직업성 질환 예방을 위한 사업장의 보건관리 체계 구축 방안 등을 모색할 예정이다.
  - 「작업환경개선 분과」는 중대재해처벌법과 연계한 급성 중독 예방 대책 및 현장 작동이 가능한 작업환경개선 방안 등에 대해 논의하고,
  - 마지막으로, 「근로자건강관리 분과」는 현 건강관리제도 문제점을 짚어보고, 사업장에서의 근로자 건강관리 관리 및 자율건강관리체계 구축 방안 등에 대해 논의할 예정이다.
- 이번 혁신위원회 운영에서 제시된 결과물은 공단 사업에 반영하는 등 실제 현장에 적용되어 안전한 작업환경조성과 노동자 건강권 확보에 되도록 할 예정이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=428649&article.offset=0&articleLimit=10>

**산업안전보건인증원 우수 안전제품 개발·지원**

- 안전보건공단 산업안전보건인증원(이하 인증원, 원장 김영태)은 우수 안전제품의 개발 및 유통을 장려하기 위해 올해 총 16개 유해·위험기계 제조사에 연구개발 및 시험장비 구매 자금을 지원하기로 했다.
- 인증원은 지난 2월 안전보건공단에 제조등록업체로 등록된 유해·위험기계 및 방호장치·보호구 제조업체를 대상으로 자금 지원 신청을 받은 결과, 총 16개소를 최종 선정했으며, 총 5.5억원을 지원하기로 했다.

연구개발 자금지원은 8개소에 3.7억원을 지원하며, 시험장비 구매지원은 8개소에 1.8억원을 지원한다.

- 연구개발 자금지원은 떨어짐 재해를 예방하기 위한 틀비계와 기자재 등 신기술을 적용한 안전제품의 개발에 활용되고,
- 시험장비 구매자금 지원은 방독마스크 제독능력 시험기와 방폭기기 측정장비 등 안전제품의 품질력을 높이는데 활용된다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=428724&article.offset=0&articleLimit=10>

**한국노동자총협회**

**한국노총, 중대재해처벌법 길라잡이 제작·배포**

- 한국노총은 현장 안전보건 담당자와 노동조합을 위한 중대재해처벌법 해설과 사업장에서 안전보건확보를 위한 ‘중대재해처벌법 길라잡이’를 제작하여 4,000여 단위 조직에 배포했다.
- 중대재해처벌법은 사업주와 경영책임자 및 법인 등의 안전보건 확보의무를 요구하고 재해 시에 따른 책임을 묻고 처벌함으로써 노동자를 포함한 종사자와 이용자의 안전을 확보하기 위해 도입됐다. 다시 말해 기업의 조직문화 또는 안전관리시스템 미비로 인해 발생하는 중대재해를 사전에 방지하려는 것이다. 그러다보니 기존 중대재해처벌법 관련 자료들은 대부분 경영책임자, 관리자용으로 대부분 제작되어 정작 노동현장에서는 중대재해처벌법과 관련하여 무엇을 알고 참여하여야 하는지에 대해 어려움이 있었다.
- 이번 한국노총이 배포한 중대재해처벌법 길라잡이는 노동조합에서 알아야 할 중대재해처벌법 및 시행령 해설, 안전보건 확보의무, 사업장 대응방안, 노동자 알 권리 및 참여권리, 중대산업재해 예방활동으로 구성되어 노동조합이 사업장에서 안전보건확보를 위해 활용할 수 있도록 제작했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<http://inochong.org/report/305340>