



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2024. 4. 15.

한국산업위생협회

정부·국회

발전기금 모금요청의 건

산업안전보건업무 위탁기관 지정 현황 공고

1. 기금 요청 목적

1)산업위생전문가의 권익보호와 산업재해 예방 그리고 단합

2)산업보건증사자 및 회원들을 위한 활동

2. 기부방법

1)현금 : 계좌번호 국민은행 260201-04-2151153 예금주 한국산업위생협회

2)현물 : 발전기금 운영위원회와 기부자 간의 협의

3)정기적인 기부를 위해 자동이체(CMS)가능함.

3. 기부혜택

1)법인 : 지출 기부금에 대하여 소득금액의 10% 한도 손비 인정

2)개인 : 기부금의 15% 세액공제(단, 3천만원 초과시 25% 한도)

4. 기금 지원대상 및 운영방법

1)지원대상 :

-협회지 발행, 장학금 지급, 학술대회, 워크숍,힐링캠프, 체육활동

-기타 발전기금 운영위원회에서 심의·의결한 사항 등

2)운영방법 : 협회 재정과는 별도 비용집행 및 회계처리, 정기적인 감사 실시, 운영실적 정례보고

5. 기타사항

1)발전기금 참여신청서, 자동이체 이용 신청서는 협회 홈페이지/알림소식/

발전기금운영위원회 참조

2)문의사항 : 발전기금운영위원회 양정란 간사(010-2345-3035)

고용노동부 공고 제2024-194호

산업안전보건업무 위탁기관 지정 현황
「산업안전보건법」제165조제2항, 같은 법 시행령 제116조제3항, 「업무위탁기관의 지정 등에 관한 고시」(고용노동부 고시 제2023-5호, 2023.1.31.) 제6조에 따라 공고한 산업안전보건 업무 위탁기관 지정 현황(고용노동부 공고 제2024-078호, 2024.2.5.)이 다음과 같이 변경되어 이를 공고합니다.

2024년 4월 12일
고용노동부장관

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20240400966

중대재해 감축을 위해 전문건설업체 안전멘토링 등 현장의 안전관리를 강화합니다

- 「'24년 제1차 산업안전보건 감독협의회」 개최
- 산업안전 대진단 및 전문건설업체 안전멘토링 역점 추진

전국 산업안전보건 부서장이 모여 현장의 중대재해 예방 및 감축 방안을 논의했다. 4월 4일(목) 개최된 「2024년 제1차 산업안전보건 감독협의회」에서 사업장의 안전관리 역량 제고를 지원하기 위한 「산업안전 대진단」과 「전문건설업체 안전멘토링」의 추진상황 등을 점검하고 향후 계획을 집중 논의했다.

고용노동부는 올해 총 2만 4천개소에 대해 산업안전보건 감독·점검을 실시한다. 사업장의 자체적 재해 예방역량 제고를 지원하기 위해 위험성평가 특화점검을 확대하고, 지역 내 특성에 맞는 지역별 기획감독·점검을 신설한다.

류경희 산업안전보건본부장은 “안전한 사업장을 만들기 위해서는 현장에서 변화가 시작되어야 하기 때문에 현장과 접점을 갖는 산업안전감독관들의 역할이 중요하다”라고 하며, “산업안전 대진단, 전문건설업체 안전멘토링과 같은 정책들이 효과를 거둘 수 있도록 올해 현장과 더욱 소통을 강화해 달라”라고 당부했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16398

중대재해 반면교사(反面教師), 2024년에도 중대재해 사고백서 발간한다

“고용노동부에서 중대재해 사고백서를 냈더라고요. 아주 참 잘 만들었습니다.” 지난 12월 1일, 환경노동위원회 소속 국회의원의 발언이다. 2023년 11월 처음 발간된 「중대재해 사고백서」는 산업현장뿐 아니라, 언론 등 각계에서도 의미 있는 시도라는 호평을 받았다.

고용노동부(장관 이정식)는 이러한 의미 있는 시도를 이어가기 위해, 「2024 중대재해 사고백서」 발간을 위한 편찬위원회를 4.5.(금) 개최했다.

「중대재해 사고백서」는 실제 발생한 중대재해 중 동종·유사 기업에서 반면교사(反面教師)로 삼을만한 주요 사례를 담아 발간된다. 다른 중대재해 자료와 달리, 사고의 기술적 원인을 넘어 기업의 작업환경, 조직문화, 안전보건관리체계 등 사고에 이르게 된 상황에 대해 상세하게 분석하여 누구나 참고할 수 있도록 한다.

특히, 올해는 50인 미만 기업 대상 중대재해처벌법 확대 적용에 따라 중대재해가 발생한 이후 정부 지원 컨설팅을 통해 안전보건관리체계를 구축·운영하고 있는 실제 기업의 사례 등 50인 미만 기업이 실질적으로 재해를 예방하고 안전보건관리체계를 구축하는데 참고할 수 있는 사례도 담을 예정이다.

이번 편찬위원회에서는 「2024 중대재해 사고백서」의 주요 집필 방안을 논의하고 집필에 착수, 월 1회 편찬위원회의 자문·검수 등을 거쳐 연내에 백서를 발간할 계획이다.

이정식 장관은 “정부는 사업장에서 중대재해 사례를 알고 미리 대비하는 것이 무엇보다 중요하다고 보고, '23년부터 「중대재해 사고백서」, 중대재해 사이렌, 고위험요인(SIF) 분석 정보 등 정부가 보유하고 있는 자료들을 공개하고 있다.”라면서 “사업주분들도 유사 업종의 과거 사고사례에 관심을 갖고 현재의 재해를 예방할 수 있도록 해달라.”라고 말했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16407

위험성평가 우수사례, 기업이 직접 뽑는다!

- 올해 11월 개최하는 「위험성평가 우수사례 발표대회」에 참여하세요

- 지역·현장 중심으로 개편, 140개사 선발, 본선 장관상 12점으로 대폭 확대

고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주)은 오는 8일부터 8월 23일까지 위험성평가 우수사례를 공모한다. 위험성평가란 노사가 함께 사업장의 유해위험요인을 찾고 개선하는 과정으로 가장 효과적인 산재예방 활동이다. 우수사례를 제출한 기업은 10월 지역 예선을 거쳐 11월 본선인 「위험성평가 우수사례 발표대회」에 출전하게 된다.

올해에는 “현장 속으로”라는 산재예방 정책목표를 반영하여 위험성평가 발표대회도 중앙 중심에서 지역·현장 중심으로 개편했다. 중앙 본선 대회만 개최한 전년과 달리 7개 광역 지역대회를 신설하고 지역심사 참여기업을 10배 이상 늘리고 심사위원도 기업에서 실제로 활동하는 현장 안전보건관계자를 주된 심사위원으로 참여시키는 등 심사 단계에서부터 현장성을 강화했다.

또한, 본선의 시상 규모도 장관상 1점에서 12점으로 획기적으로 늘리고, 본선 수상 사업장 16개소에 대해서는 수상 후 1년간 산업안전보건 점검·감독 대상에 포함하지 않는 혜택*도 부여한다.

이정식 장관은 “중대재해가 획기적으로 줄기 위해서는 위험성평가의 현장 작동성이 무엇보다 중요하다” 라면서 “중소기업에서도 쉽게 따라하고 실행할 수 있는 참신한 위험성평가 우수사례를 발굴·확산하여 산재예방 정책의 현장성을 지속해서 높여 나가겠다.”라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16412

떨어짐·끼임 및 부딪힘 사고사망, 현장의 철저한 안전 관리로 막을 수 있습니다!

- 4월 11일, 2024년 제7차 현장점검의 날 운영 -

산업·생산활동이 많아지는 시기에 접어들면서 높은 곳에서 작업할 때 떨어짐, 기계 수리 중 끼임, 운행장비·나무에 부딪힘 등으로 인한 사망사고가 연이어 발생하고 있다. 고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주)은 4월 11일(목), 2024년 제7차 현장점검의 날에 “떨어짐·끼임·부딪힘 3대 사고유형 예방”을 주제로 전국의 제조 및 건설업종 등의 고위험사업장을 방문하여 위험성평가를 통한 3대 사고유형 8대 위험요인 관리를 집중 점검한다.

떨어짐·끼임 및 부딪힘 위험이 큰 작업, 기계·기구 등에는 방호장치, 예방설비를 설치하여 근본적으로 사고를 예방하는 것이 효과적이다. 이를 위해 정부는 중소기업의 사업장에서 ‘산업안전 대진단’ 등을 통해 정부지원사업(클린사업장 조성 지원)을 신청하는 경우 방호장치, 예방설비 구축 비용의 70%를 최대 3천만원 한도에서 지원하고 있다. 특히, 올해에는 사업주가 자율적으로 떨어짐·끼임 방지시설, 충돌예방설비 등 안전시설·장비를 직접 선택하여 신청할 수 있다(‘붙임2’).

또한, ‘위험표지판 부착 캠페인’ 활동을 전개하여, ▲개인 보호구 착용 철저, ▲개구부 덮개 임의해체 금지, ▲점검 중! 조작 금지, ▲중량물 인양 하부 출입 금지 등과 같은 안전메시지를 위험 장소에 게시·부착하도록 지도했다(‘붙임3’).

류경희 산업안전보건본부장은 “중대재해를 막기 위해 무엇보다 중요한 것은 현장의 실천이다. 노사가 함께 떨어짐·끼임·부딪힘 등으로 인한 위험을 찾고 위험을 관리할 수 있는 실천적 조치를 적극적으로 이행하기를 바란다”라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16425

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [3/29, 전북 임실군] 지붕 채광창 교체 작업 중 채광창이 파손되며 떨어짐(5m)
- [3/29, 경기 평택시] 천장 위 덕트 철거 작업 중 천장 판넬이 무너지며 떨어짐(3.5m)
- [3/29, 경기 화성시] 변전실 전기선 교체 작업 중 감전됨(22.9Kv)
- [3/30, 경기 하남시] 배전반 판넬을 이동하던 중 판넬이 넘어져 깔림(0.4톤)
- [4/2, 울산 북구] 지게차로 자재를 트럭에 상차하던 중 자재가 떨어져 인근 작업자 맞음
- [4/3, 인천 서구] CNC기계 칩 제거 작업 중 기계에 끼임
- [4/2, 전남 나주시] 건설리프트로 석재 운반 작업 중 바닥으로 떨어짐(30m)
- [4/4, 전남 여수시] 지붕 판넬 작업 중 경사로로 이동하다 바닥으로 떨어짐
- [3/30, 대구 달성군] 지붕 상부 작업 중 채광창이 파손되어 바닥으로 떨어짐
- [4/4, 경기 파주시] 스프링클러 배관 설치 작업 중 사다리에서 떨어짐
- [4/3, 경기 남양주시] 지게차 포크 상부에서 출고작업 중 백레스트와 마스트 사이에 끼임
- [4/6, 경기 안성시] 채광창 철거 작업 중 바닥으로 떨어짐
- [4/8, 인천 계양구] 간판 철거 작업 중 아래로 떨어짐
- [4/10, 강원 횡성군] 후진 중인 굴착기에 깔림
- [4/10, 대구 달성군] 사출성형기 내부의 금형 점검 중 끼임

2024년도 [근골격계질환 예방 유해요인조사 및 컨설팅 지원] 사업 수행기관 추가 공모(서울광역시 권역)

2024년도 근골격계질환 다발 업종 등 취약사업장의 근골격계질환 예방을 위해 추진하는 「근골격계질환 예방 유해요인조사 및 컨설팅 지원」 사업에 대하여 서울광역시 권역을 수행할 기관을 추가 모집하오니, 참여를 희망하시는 기관은 적극 참여하시기 바랍니다.

2024. 4. 5.(금)
한국산업안전보건공단 이사장

- 접수기간: '24. 4. 5.(금) ~ 4. 15.(월) 18:00까지
- ※ 방문 또는 우편접수(도착기준)
- 제출서류: 참여신청서 및 첨부서류, 제안서 등
- 접수처: 공단 서울광역시본부
- 문의처: 서울광역시본부 산업보건센터 김민정 과장(02-6711-2834)
- ※ 본부 담당자: 산업보건실 건강증진부 김현호 차장(052-703-0652)
- 세부내용: 공모문 참조
- ※ 근골격계질환 예방 유해요인조사 및 컨설팅지원 사업(위탁)은 산업안전보건법 시행령 제116조제4항에 따라 재위탁하는 사업임을 알려드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=448950&article.offset=0&articleLimit=10>

2024년 산업안전보건의 달(구 강조조건) 세미나 개최 신청 안내

고용노동부와 공단에서는 산업안전보건의 달(구 강조조건) 행사의 일환으로, 유관기관의 **세미나 개최**를 지원하고 있습니다.

「2024 산업안전보건의 달」 **세미나 개최를 희망**하는 기관에서는 붙임의 신청서를 작성하여 제출하여 주시기 바랍니다.

- 제출기한 : ~2024. 4. 26.(금) 까지
- 제출방법 : 이메일 접수(안전문화부 정지은 과장, j123@kosha.or.kr)

관심 있는 기관의 많은 참여 바랍니다.

※ 해당 신청서는 세미나 주관기관의 '개최' 신청서로, 개인의 세미나 참관(참여) 신청이 아님을 알려드립니다. (세미나 참여 신청은 6월 중 산업안전보건의 달 전용 홈페이지를 통해 신청 예정)

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=449005&article.offset=0&articleLimit=10>

2024년 안전보건교육기관 평가 실시 공고

1. 관련: 산업안전보건법 제33조 및 동법 시행규칙 제32조
2. 위와 관련하여, 2024년 안전보건교육기관 평가 실시 계획을 붙임과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=449048&article.offset=0&articleLimit=10>

2024년 안전보건진단기관 평가 실시 공고

1. 관련: 산업안전보건법 제48조 및 동법 시행규칙 제58조
2. 위와 관련하여, 2024년 안전보건진단기관 평가 실시 계획을 붙임과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=449049&article.offset=0&articleLimit=10>

2024년 안전인증·검사기관 등 평가 실시 공고

1. 관련 가. 산업안전보건법 제88조 및 동법 시행규칙 제118조
나. 산업안전보건법 제96조 및 동법 시행규칙 제129조
다. 산업안전보건법 제100조 및 동법 시행규칙 제134조
2. 위와 관련하여, 2024년 안전인증·검사기관 등(안전인증기관, 안전검사기관, 자율안전검사기관) 평가 실시 계획을 붙임과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=449050&article.offset=0&articleLimit=10>

2024년 작업환경측정기관 평가 실시 공고

1. 관련: 산업안전보건법 제126조 및 동법 시행규칙 제191조
2. 위와 관련하여, 2024년 작업환경측정기관 평가 실시 계획을 붙임과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=449051&article.offset=0&articleLimit=10>

오이레터

2024년 주목할 라이브 온라인 세미나 시리즈

장시간 근무가 식단에 미치는 영향

직무스트레스 목요일온라인세미나

한국직무스트레스학회(학회장 박신구)에서는 “**직무스트레스 평가도구**”를 주제로 라이브 온라인 세미나를 진행합니다. 이 세미나는 코로나19 이후 4차 산업혁명의 시대를 맞이하면서 기존에 사용되어 온 직무스트레스 측정도구가 업데이트될 필요가 있다는 인식 하에 최근 연구동향을 살펴보고, 새로운 측정도구를 모색해보기 위해 마련되었습니다.

세미나는 줌(Zoom)을 이용한 온라인 세미나로 진행되며, 약 30분 정도의 발표와 함께 질의응답시간을 갖습니다. 일정은 **목요일 오후 12:30-13:30**이며 아래와 같이 2주 일 간격으로 진행됩니다.

4월 11일
직무스트레스 측정도구 개발을 위한 프레임워크 (서춘희)

4월 25일
Demand control support (demand resource) model 의 최근 연구동향 (김형두)

5월 9일
Effort-reward imbalance model의 최근 연구동향 (송한수)

5월 23일
Job stress의 outcome 지표들의 특징과 장단점 (김수현)

6월 20일
Organizational injustice (김형렬)

6월 27일
Workplace bullying의 개념과 측정모델 (김형두)

7월 11일
Job stress의 organizational intervention (미정)

7월 25일
설문평가도구의 개발 (미정)

8월 8일
일본 BJSQ의 사례 (미정)

8월 22일
Psychosocial Safety Climate (강모열)

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://52letter.stibee.com/p/72/>

어떤 음식을 어떻게 먹느냐가 우리 몸을 만든다는 말, 들어 보셨죠? 식습관은 건강의 척도인데요. 오늘은 장시간 근무가 우리의 식습관에 어떤 영향을 미치는지에 대해서 소개하고자 합니다.

나트륨 섭취

먼저, 심혈관계 질환을 유발시킬 수 있는 나트륨 섭취에 대해서 살펴 보겠습니다. 전세계의 나트륨 섭취량은 생리적으로 필요한 수준(10-20mmol/day, 0.7-1.5g/day)을 초과하고 있으며, 특히 아시아의 많은 국가에서는 평균적으로 1일 15g을 섭취합니다. 특히 동아시아의 주요 나트륨 공급원은 음식에 첨가되는 소금과 간장이었으며, 유럽과 북미 국가에서는 가공식품에 첨가된 나트륨이 큰 비중을 차지하였습니다. 한국인의 건강 수준과 식습관을 평가하기 위해서 매년 실시되는 국민건강영양조사의 데이터를 활용한 연구를 보면, 참가자의 83.7%가 세계 보건 기구(WHO)가 권장하는 하루 나트륨 섭취량 2g을 초과하는 것으로 밝혀졌습니다. 그런데 주목할만한 점은 **오래 근무할 수록, 52시간 이상 근무할 수록 남성 근로자들의 나트륨 섭취가 높아진다는 사실**입니다.

[\[논문\] 전 세계의 소금 섭취량: 공중 보건에 미치는 영향. 2009](#)
[\[논문\] 일일 나트륨 섭취에서 장시간 노동의 영향. 2024 AOEM 게재예정](#)

식사염증지표

혹시 Dietary inflammatory index(DII), 식사염증지표에 대해서 들어 보셨나요? 식단이 염증을 유발할 수도 있고, 줄일 수도 있다니 놀랍지 않나요? 염증(Inflammation)은 최근 심혈관질환, 암, 당뇨병 등 여러 만성 질환의 발생과 밀접한 관련이 있다는 것이 밝혀졌습니다. 이러한 염증은 음식에 의해서도 영향을 받을 수 있습니다. 그래서 음식에 의한 염증 반응을 지표화하여 만든 것이 DII 입니다. 이 지수는 염증을 유발하는 식품의 성분, 염증을 억제하는 식품의 성분을 고려해 설계되었습니다. 예를 들어 오메가-3 지방산, 섬유소, 비타민 C와 같은 성분은 염증을 감소시키는 효과가 있어 DII를 낮추는 반면, 포화 지방, 트랜스 지방, 당류와 같은 성분은 염증을 증가시켜 DII를 높입니다.

[\[논문\] 문헌기반의 인구집단 식이염증지수의 설계와 개발. 2014](#)
[\[논문\] 식이염증지수와 전체 심혈관 질환, 허혈성 심장질환 및 뇌혈관질환 사이의 관계: 호주 여성 대상 전향적 코호트 연구 결과. 2016](#)

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://52letter.stibee.com/p/73/>