

보도일시	2021. 6. 21.(월) 조간 *인터넷 2021. 6. 20.(일) 12:00 이후 / 총 6쪽		
담당기관	고용노동부 산재예방정책과	과 장 손필훈 사무관 박창규	044-202-7682 044-202-7686
	안전보건공단 재정사업부	부 장 이동수 차 장 윤현경	052-703-0751 052-703-0767

< 본 자료는 <http://www.moel.go.kr> 에서도 볼 수 있습니다. >

## 최대 10억원까지 산재예방시설 교체비용 융자해 드립니다. 연리 1.5%, 3년 거치 7년 분할 상환

- 고용노동부와 안전보건공단은 코로나19로 경제적 어려움이 커진 기업의 노후화된 위험설비를 안전한 시설로 교체하도록 지원한다.
- 노후 설비 결함으로 인한 반복적 사망사고 근절을 위해 자금 여력이 부족한 사업장이 근원적으로 안전한 설비를 구매하거나 작업공정을 개선할 수 있도록 하반기에도 ‘산재예방시설 융자금 지원사업’이 계속 추진된다.
- 장기 저리 조건(연리 1.5% 고정금리, 3년 거치 7년 분할 상환)으로 사업장 당 최대 10억원까지 지원한다는 방침이다.
- 올해 산재예방시설 융자금 사업 전체 규모는 3,228억원으로 지난해에 비해 2,000억원(162.9%) 증가했다.
- 중대재해처벌법 및 환경·사회·지배가치(ESG, Enviroment, Social, Governance) 경영으로 기업의 안전보건 경영이 중요시되고 있는 가운데, 재해예방 여력이 부족한 사업장에 대한 적극적인 지원이 요구되고 있다.

- 특히, 코로나19 상황 등으로 경제적 어려움이 가중되어 위험하거나 노후화된 설비 교체는 기업의 부담으로 작용하기 쉽다.
- ‘산재예방시설 용자금 지원사업’은 노후시설 교체로 인한 경제적 부담을 낮추고, 지원 대상 사업장의 사망사고 감축에 기여하고 있는 것으로 확인된다.
- 안전보건공단이 최근 3년간(‘17년~’19년) 용자시설 지원사업장을 대상으로 지원 전·후 1년간 재해율을 분석한 결과, 지원 전보다 평균 31.6% 재해율이 감소한 것으로 나타났다.
- 올해 5월 말까지 2,300여 개 사업장이 지원을 신청하여, 시엔시(CNC) 머시닝센터 등 위험기계·기구의 신규 설치 또는 교체 비용을 용자 지원받아 시설투자를 진행하고 있다. 올해는 기계·기구에 부착하는 옵션 장치를 추가로 지원하여 사업장으로부터 큰 호응을 얻고 있다.

### ‘21년 위험기계·기구 지원사례

#### ① 시엔시(CNC) 밀링기 설치하여 안전·건강·생산성 세 마리 토끼를 잡다

- 김포시에 있는 특장차 판넬 제작업체는 최근 1억원이 넘는 시엔시(CNC\*) 밀링기\*\* 1대를 용자금으로 설치했다. 컴퓨터 수치 제어로 정밀도와 생산성이 높아지고, 칩 날림으로 인한 사고 위험이 감소하였으며, 금속가공유 등 유해 물질의 집진 성능이 개선되어 직업병 예방에도 큰 효과를 보고 있다.

\* CNC(Computer Numerical Control): 컴퓨터 수치제어

\*\* 밀링기: 금속공작물의 평면 또는 곡면을 절삭가공



## ② 시엔시(CNC) 머시닝센터 자동화 작업으로 노동자 생명 지키기

- 금속가공업체인 ○○메탈은 약 4억원을 용자받아 머시닝센터 2대를 설치했다. 신규 투자한 시엔시(CNC) 머시닝센터\*는 공작물 가공을 위해 안전문을 반드시 닫아야 하는 연동형 구조이며, 프로그래밍으로 절삭공구가 자동으로 교체되면서 성형됨에 따라 작업자가 접근할 필요가 없어 끼임 사망사고를 예방할 수 있다.

\* 머시닝센터(Machining Center): 보링(Boring)·밀링(Milling)·드릴링(Drilling), 나사절삭 등을 하나로 한 복합공작기계, 공구의 자동교환 등 자동화 작업



## ③ S마크를 받은 자동화 설비 투자로 안전성 향상

- 부산시에 있는 ○○인쇄업체는 용자금 약 6억원을 투자하여 자동상자접착기(상)와 자동평판타발기(하)를 설치했다. 투자설비는 S마크를 획득하여 안전성이 입증됐으며, 원재료를 자동 송급·취출하여 중량물 취급으로 인한 작업자의 근골격계질환을 예방할 수 있다.

특히, 작업 중 오류를 확인하기 위해 작업자가 무의식적으로 위험점에 접근하는 경우 방호장치가 작동하여 자동정지 하는 구조로 끼임 사망사고 감축에 효과가 있다.



#### ④ 시엔시(CNC) 선반 2대 설치하여 생산성과 안전성 2배 올리기

- 부천시에 소재한 ○○테크는 낚시용품 제작업체로 시엔시(CNC) 선반\* 2대를 설치했다. 기존 범용선반은 회전하는 공작물에 작업복이나 장갑이 말려 들어가면 사망에 이르는 등 사고 위험이 크나, 시엔시(CNC) 선반은 안전문이 닫혀야만 작동되는 구조로 안전하고 정밀가공이 쉬워 생산성 향상에도 많은 도움이 됐다.

\* 선반(Lathe): 회전하는 가공물에 보링, 절단, 정면 절삭, 나사절삭 등 가공을 하는 공작기계



- 산재예방시설 투자를 희망하는 기업에서는 사업장 소재지 관할 안전보건공단 일선기관에 방문 또는 우편으로 용자금 지원사업 신청서류를 제출하면 되며, 자세한 사항은 대표전화 1544-3088로 문의하면 된다.
- 고용노동부 산재예방보상정책국 김규석 국장은 “최근 안전을 우선시 하는 사회적 분위기에 따라 산재예방시설 투자에 대한 사업장의 관심이 높아지고 있다.”라며,
  - 코로나 19로 모두가 어려운 이 시기에 “자금 여력이 부족하여 안전·보건 투자에 어려움을 겪는 사업장에 대한 지원을 지속적으로 확대하여 산업현장의 사망사고 감축에 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다.

 공공누리	 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 더 자세한 내용이나 취재를 원하시면 안전보건공단 윤현경 차장(☎052-703-0767)에게 연락해주시기 바랍니다.
---	---	--

# 2021년 산재예방시설 용자금 지원사업 안내

안전은 권리입니다



## 1 지원대상

산업재해보상보험에 가입하여 근로자를 고용하면서 보험료를 체납하지 않은 사업장의 사업주로서 안전보건 개선을 위하여 산업재해예방 시설 또는 장비를 설치·제조·사용하려는 사업장

☞ 신청 직전년도까지 최근 3년간 정부지원 정책자금 지원합계가 100억원을 초과하는 사업장 등은 대상 제외

## 2 지원조건 및 절차

○ 지원조건: 사업장당 10억원 한도, 소요비용 전액 지원(고정금리 1.5%, 3년 거치 7년 분할상환)

☞ 2021년 “직업계고 현장실습 참여사업장”, “대한민국 일자리 으뜸기업”, “고용노동부 노사문화 대상기업”은 최우선 지원

○ 지원절차



## 3 신청기간 및 장소

○ 기간: '21년 1월~재원소진 시까지('21년 재원 3,228억원)

○ 장소: 사업장 소재지 관할 일선기관으로 방문 또는 우편 신청(뒷면 지역별 안내 및 접수처 참조)

## 4 지원설비

○ 유해 또는 위험 기계·기구 신규 설치 및 교체(업선사항 등 부속설비 포함)

☞ 프레스, 공작기계(CNC 머시닝센터 등), 크레인, 사출성형기, 산업용 로봇, 컨베이어, 지게차, 승강기, 혼합기, 분쇄·파쇄기 등

○ 유해 또는 위험 기계·기구에 설치해야 할 방호조치

○ 안전 또는 보건상의 조치 이행을 위한 산업재해예방 시설·장비 및 공정·환경개선 설비

○ 안전인증대상 방호장치 및 보호구 제조에 필요한 시설 및 장비 등



## 5 추가 안내사항

○ “직업계고 현장실습 참여사업장”은 안전한 현장실습이 이루어질 수 있도록 작업환경 개선을 위한 보조 지원사업 신청 가능(단, 용자와 중복신청은 불가)

☞ 사업장당 3천만 원 한도, 투자비용의 50~70% 지원

# 지역별 안내 및 접수처



자세한 사항은 공단 대표번호(☎1544-3088) 및 지역별 일선기관으로 문의하시거나 홈페이지(http://www.kosha.or.kr)를 참조하시기 바랍니다.

연번	일선기관명	관할지역	연락처
1	서울광역본부	서울특별시(강남구, 성동구, 광진구, 송파구, 강동구, 영등포구, 강서구, 양천구, 관악구, 구로구, 금천구, 동작구, 서초구)	02-6711-2898
2	서울북부지사	서울특별시(중구, 종로구, 동대문구, 중랑구, 노원구, 강북구, 도봉구, 성북구, 용산구, 마포구, 서대문구, 은평구)	02-3783-8326
3	강원지역본부	강원도(춘천시, 화천군, 홍천군, 양구군, 인제군, 원주시, 횡성군), 경기도(가평군)	033-815-1090
4	강원동부지사	강원도(강릉시, 동해시, 속초시, 고성군, 양양군, 태백시, 삼척시, 영월군, 정선군, 평창군)	033-820-2571
5	부산광역본부	부산광역시	051-520-0504
6	울산지역본부	울산광역시	052-226-0533
7	경남지역본부	경상남도(창원시, 함안군, 의령군, 창녕군, 진주시, 사천시, 산청군, 거창군, 함양군, 합천군, 하동군, 남해군, 통영시, 고성군, 거제시)	055-269-0562
8	경남동부지사	경상남도(김해시, 밀양시, 양산시)	055-371-7542
9	광주광역본부	광주광역시, 전라남도(나주시, 화순군, 담양군, 곡성군, 구례군, 장성군, 영광군, 함평군)	062-949-8743
10	전북지역본부	전라북도(전주시, 정읍시, 남원시, 완주군, 임실군, 순창군, 무주군, 진안군, 장수군)	063-240-8532
11	전북서부지사	전라북도(익산시, 김제시, 군산시, 부안군, 고창군)	063-460-3626
12	전남지역본부	전라남도(목포시, 신안군, 영암군, 무안군, 강진군, 완도군, 해남군, 진도군, 장흥군)	061-288-0738
13	전남동부지사	전라남도(여수시, 순천시, 광양시, 고흥군, 보성군)	061-689-4917
14	제주지역본부	제주특별자치도	064-797-7523
15	인천광역본부	인천광역시	032-510-0543
16	경기지역본부	경기도(수원시, 화성시, 용인시, 평택시, 오산시, 안성시)	031-259-7142
17	경기북부지사	경기도(의정부시, 동두천시, 구리시, 남양주시, 고양시, 파주시, 양주시, 포천시, 연천군), 강원도(철원군)	031-828-1964
18	경기서부지사	경기도(안양시, 과천시, 의왕시, 군포시, 광명시, 안산시, 시흥시)	031-481-7523
19	경기동부지사	경기도(성남시, 이천시, 여주군, 광주시, 하남시, 양평군)	031-785-3343
20	경기중부지사	경기도(부천시, 김포시)	032-680-6534
21	대구광역본부	대구광역시(북구, 중구, 동구, 수성구) 경상북도(영천시, 경산시, 청도군, 군위군)	053-609-0553
22	대구서부지사	대구광역시(남구, 달서구, 서구, 달성군, 성주군, 칠곡군, 고령군)	053-650-6852
23	경북지역본부	경상북도(구미시, 김천시, 칠곡군 구미국가 산업단지, 영주시, 봉화군, 상주시, 문경시, 안동시, 의성군, 예천군, 영양군, 청송군)	054-478-8015
24	경북동부지사	경상북도(포항시, 경주시, 영덕군, 울릉군, 울진군)	054-271-2044
25	대전세종광역본부	대전광역시, 세종특별자치시, 충청남도(공주시, 논산시, 계룡시, 금산군)	042-620-5656
26	충북지역본부	충청북도	043-230-7117
27	충남지역본부	충청남도(천안시, 아산시, 보령시, 서산시, 예산군, 당진군, 홍성군, 서천군, 부여군, 청양군, 태안군)	041-570-3436