함께해요 안전보건

- 현장에선 너도 나도 모두 안전보건지킴이 -



산업안전보건본부 정책 1·2본부, 조직확대본부 조직강화본부 등10개 본부



CONTENTS

01 사업추진배경

| 1

02 사업방향

3

03 사업추진

4

04 기대효과

10

05 향후계획

| 12



사업추진배경





한국노총 회원조합 안전보건담당자 참여형 산업안전보건교육

- 시기 : 상/하반기 각 1회

- 인원: 120명

- 교육시간 : 2박 3일

- 교육 과정 : 안전+보건+산재



- 개정 산업안전보건법 관련 자료
- 안전보건홍보물 자료
- 사업장 특성별로 자료



사업추진배경



한국노총 회원조합 및 시·도지역본부 산업안전보건담당자 회의

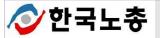
26개 회원조합 16개 시·도 지역본부 53개 지역지부 3,800 개소 단위 노동조합



2020년 1월 16일 개정 산업안전보건법 시행에 따른 노동조합 안전보건 자료 요청



현장 안전보건담당자의 월별 안전보건활동 가이드가 필요



사업 방향성

첫번째

두번째

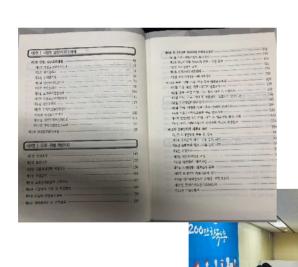
세번째

기술적으로 비 전문가인 안전보건담당자들에게 활용도가 있게 현장점검리스트와 관계법령을 활용한 안전보건활동 연간 계획표가 안전보건관련 정보 전달 최신 동향과 예방과 보상이 함께

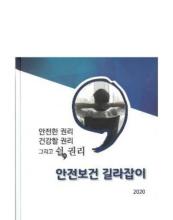


안전보건 길라잡이& 교육자료

안전보건 길라잡이 제작 논 의 및 원고 작성 안전보건 길라잡이 & 교육 교재 검토 전문가 간담회 한국노총 회원조합 및 단위 노조 배포(3,800개소 배포)







한국노동조합중연맹





안전보건 지킴이 다이어리



이달의 중점사항

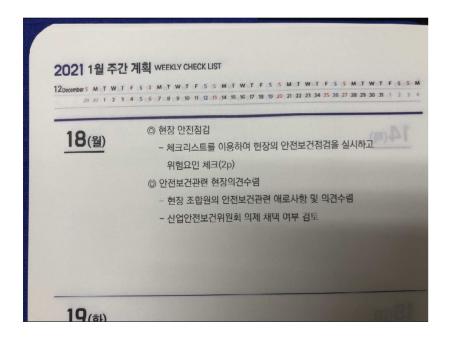
일별, 주별 월별 안전보건 점검사항 안전보건교육 일정 수립, 산업안전보건 위원회, 안전인증대상 기계기구 확인, 근골격계유인조사, 작업환경측정 등

- 재해발생확인 : 매월 초

- 현장안전점검: 1회/2주



안전보건 지킴이 다이어리



현장안전보건 점검표 워자재 및 제품 과적, 불균형 적재 상태

	점검자:		(0	
(@) #10 · (left	HE(O)	ロ)な(A)	분량(x)	해당었음(

	점검 내용	PEAGPOINT			
	안전보건	안전교육의 실시, 교육일지의 기록·보존 상태	92559		
	보호구	적정 보호구의 지급, 착용, 보관 상태	0年8年		
	정리・정돈, 청결	작업장소의 정리·정도 및 청결 유지 상태			
관	작업통로	작업동로 표시, 동로확보 상태			
	안전표지 안전수칙	안전표지, 안전수칙 부착 및 청결 상태			
리	안전검사	유해·위험 기계기구 및 설비의 안전검사 실시 상태			
	작업복장	지정된 복장의 올바른 착용 상태			
	위험기계·기구	위험기계·기구의 적정 방호장치 부착, 사용,	기능 상태		
71	일반 기계	회전체 및 구동부분에 대한 안전조치 상태 (안전덮게, 방호울, 방책, 난간대 등)			
계 _	운반 차량	담당자 지정 및 후진경 고음, 경광등 작동 상태			
설비	수공구, 작업용구	파손, 변형, 적합성 상태 (망치, 스패너, 사다리, 작업발판, 와이	5) 건설업 7		
	전기개폐기(차단기)	절연성, 기기명 표시, 적합성 상태 (누전차단기, 과전류차단기 등)	〈공통내용 ① 산업인		
전	전기기구, 전선	절연, 단락, 파단, 변형, 적합성, 전선정 (콘센트, 플러그, 스위치, 전선 등)	② 안전의 〈교육대심		
71	전동공구	파손, 전선단락, 절연, 보관상태 (핸드그라인더, 핸드드릴, 샌드 페이퍼	① 작업별 ② 건설 작		
	고압가스	전도방지조치, 게이지 파손, 호스 노후 (LPG, 산소, 알곤, 탄산가스, 아세틸립	@ 1 12 4		
소방	소화기, 소화전	소화전: 노즐, 호스의 보관 및 관리 상 소화기: 충약, 충압, 보관장소, 점검 상	작업		
화공	유해·위험 물질	경고표시, MSDS비치, 보관 상태	작업환경측정		
· 보	국소배기장치	파손, 달락, 변형, 설치 위치, 흡입력 (각 유해인자별,		
건			1. 작업환경		
	계단, 통로	난간대, 미끄럼 방지조치 상태	*XIO(含)(对表)		

- ·전보건법 주요내용(건설 일용근로자 관련부분)

- 를 위험요인과 안전작업 방법(재해사례 및 예방대책)
- 직종별 건강장해 위험요인과 건강관리

환경측정 및 건강진단(법 제125~128조 및 제129~141조)

정과 건강진단은 쾌적한 작업환경 조성과 근로자의 건강보호를 기본적인 목적으로 실시하여야 하며, 주기별로 실시하여 작업환경의 개선과 근로자의 건강보호에 적극적으로 활용하여야 한다.

"작업환경측정"이라 함은 작업환경 실태를 파악하기 위하여 해당 근로자 또는 작업장에 대하여 사업주가 측정 계획을 수립하여 시료의 채취 및 그 분석, 평가를 하는 것을 말하며 근로자가 호흡하는 공기 중의 유해물질 종류 및 농도를 파익하고 해당 직업정에서 일하는 동안 긴강장해가 유발될 기능성 여부를 평가하여 작업 환경 개선의 필요 성 여부를 판단하는 기준이 되기도 함.

1) 작업환경측정 대상 사업장

작업환경측정 대상 사업장은 작업환경측정 대상 유해인지에 노출되는 근로자가 있는 작업장을 말한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 작업환경측정을 실시하지 아니할 수 있다.

- ① 안전보건규칙 제420조제1호에 따른 관리대상 유해물질의 허용소비량을 초과하지 않는 작업장(그 관리대 상 유해물질에 관한 작업환경측정만 해당된다)
- ② 안전보건규칙 제420조제8호에 따른 임시 작업 및 같은 조 제9호에 따른 단시간 작업을 하는 작업장(고용 노동부장관이 정하여 고시하는 물질을 취급하는 작업을 하는 경우는 제외한다)
- ③ 안전보건규칙 제605조제2호에 따른 분진작업의 적용 제외 직업장(분진에 관한 작업환경측정만 해당한다) ④ 그 밖에 작업환경측정 대상 유해인자의 노출 수준이 노출기준에 비하여 현저히 낮은 경우로서 고용노동부
- 장관이 정하여 고시하는 작업장 ⑤ 안전보건진단기관이 안전보건진단을 실시하는 경우에 제1항에 따른 작업장의 유해인자 전체에 대하여 고 용노동부장관이 정하는 방법에 따라 직업환경을 측정하였을 때에는 사업주는 법 제125조에 따라 해당 측 정수기에 실시해야 할 해당 작업장의 직업환경측정을 하지 않을 수 있다.

사업주는 작업환경측정을 하는 때에는 소속사업장의 산업위생관리 산업기사 이상의 자격을 가진 자 또는 지 정측정기관에 의뢰하여 다음 사항을 준수하여 작업환경측정을 실시하여야 한다.

- ① 작업환경측정을 실시하기 전에 예비조사를 실시할 것
- ② 작업이 정상적으로 이루어져 작업시간과 유해인자에 대한 근로자의 노출정도를 정확히 평가할 수 있을 때



함께봐요 안전보건

ㆍ 1호 : 19년 산재통계, 떨어짐재해 예방, 코로나 예방 및 확산방지

· 2호: 이천화재참사, 안전시설 설치비용 지원, 기업살인법

· 3호 : 직장 내 괴롭힘 시행 통계 소개, 끼임재해 예방, 자살로 인한 산재인정 사례

· 4호 : 특고유형 확대 소개, 부딪힘재해 예방, 코로나로 인한 산재신청 방법 소개

· 5호: 근골격계 예방 스트레칭, 감전재해 예방, 근골격계질환의 업무관련성 여부 결정 시 고려사항 소개

· 6호 : 산재은폐, 2021년 시행되는 산안법 일부 조항, 기업의 안전보건 투자에 대한 연구브리프, 업무상질병판정위원회의 문제점 소개



vol. 01 일간 한국노총 551호 부목 사업이하나가 소심지

함께 봐요 **안전보건**



www.inochong.org

UI 산업안전보건 동향 02 사망사고 현황 -1분기사고항사망자하면장 03 산업재해 예방 - 크로니와19바산업안신보건법 크로199제공 및 확산다지를 위한

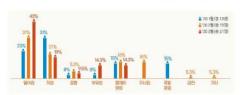
산재인정 시례 - 유매인파수치가 기존치에 미팅되도 한 시속적으로 노출했는만 업무상세에



함께봐요 안전보건

사망사고 현황





HR

947

1 801 - 지원

7.5

• 실업발탁 만든 한 참 걸어서 영호병 등 일이 삼병지조사 • 언젠의 안시대를 생합하고호 간지를 말치용

• 이 전다 이저 비를 제상한 보증고 되를 때 사용.

• A지영 사다기의 경우 35는 이하의 높이어서 사다리이용이 높기때

2만 1조직업으로 사다리 콘트립팅지
 2만 1조직업으로 사다리 콘트립팅지
 2만형 사다리는 개도 이해보실 사라고 사다리가 되어지거나 마죠.





떨어짐자해는 높은 곳에서 작업하다가 사고가 발생한다고 생각하기 쉽 지구, 25m 이리 것은 들어에서는 말아감 사람시고의 16.7%가 날개한

산업안전보건 동향



고유도통부탁표에 대표된 2019년 산재사고 사망자가 지난해에 대해 116명이 강조했다고 탁표했다. 1999년 이후가장 큰 감소 수치라고 발표했다. 이제한국노총은 및 가지 문제점을 지적했다. 신조사고자망자으로 등계, 중인일 > 준으로 하기 때문에 실어 사망자고와 자이가 남 건설원가하실이 의한 작업과 결소가 사원자를 결소와 인사되어 있는가데 대한 건도되요.

 전에 산업체하여 반대로 자시하는 50만 나면 제소업의 시원자는 가공기인 점을 무려하며, 가기업을 근처된하여 권한 독병조사론에 이하는데 그런 나타지나 한참하다가 기뻐되어 신입안전보건취약사업장이 될 수 없는에 제도적 보완이 많으

02 전면개정 산업안전보건법 1월 16일 시행

2019년 산재사고

무제적은 없음까?

30이 한테이 카타 계정된 사건은 전보다면이 1일 16일 시험되었다 전의 반호대상 화대 편의 적용성의 명확화 위원의 외주화 방지를 위한 모급 지한 산업제에 예상해임 주세 확이, 작업성 지 강화, 건설은 살악기에 예약했던 강화, 문식() 시민건을 깊이 맞았다고 되시기 제제 강화 등이

03 헌장실습생인전시고 예방 및 보호를 위한

중과하였다. 주요 내용은 나올과 같으며 해당 규정은 구제적인 해위법령 개정을 거쳐 공포 후 · 사제 비지를 열합하는 조심이 되어지기 · 사례 함께 된 작아하기 조치를 담은 산업인전 · 행작한 작업진정 지상 및 근무조건 사는 · 안전부건 교육 등 일반 근무자를 상대로 사업

• 시안장의 만자 보건 정보자성 (시험:공포후 6개월 뒤)

주기 실시하다하는 안전 - 보건조시 소문성 남성 산재 인정기준이 입의되었다. 기존에는 소음 모음 기준이 대달하게 나타되한 뒤

04 소음성난청 산재 인정기준 완화

고성에 나이에 마이상 구성을 받은 경우는 소문성 나장 사제되었어 이거됐지만 2000년 3일 2일부터 인행기준이 달라면에 따라서 많은 실제 느통자들이 제대로 된 실제보상을 받을 수

THE TOTAL		ALECTOR OF THE
산업재해 승인 요인	 보.대스 관하의 소유에 3년 마상 보호된 지원증 취약 관수의 4개 사용 기상인 점우 	 소득노소성조가 인하기 없는 충족에게 있다라고 얼부에 생강한다면서가 있는 경우 소득도소는 KE가기 대상에 독취한다면서는 중국이고 변환함 소득분소는 KE가기 대상에 독취한다면서는 중국에도 변환함 소득분기 등에 반응을 합면하여 공급 경우 발활소문학원 소득분기 등에 받았다면서 보안 경기 되어 되었다면서 보안 경기 되어 되었다고 보안 경기 되었다면서 하는 경기 같다.
산일제해 물송인 요인	 소음 노출기준에 대한 오라 한 퇴직한뒤 기념으로 나이어 노인경 단취을 받은 경우 	 면서한다른속인으로 발하는 경우는 제本(판매 유전 등) 합문관한성 자시업체임기의 성력되자(자리) 편에 기사 소음도술계간 등인소음도술인도가 300대 변인 경우

산업재해 예방



① 코로나와19와 산업안전보건법(3가지)

• 사업수는 근로자의 사사성 피로드 심시성 스트레스 등을 들일 수 있는 회의한 해안한 것이 조성 및 근로조기를 가장해야 한다. (상 역 수 등이 이 구) • 사업주는 병원체 중에요한 건강장이를 바탕하기 위한 필요한 보건소치를 하며 한다.(보건소치) * 사업수는 강인형 등으로 인하고 병하기 그가 의회될 우리가 있는 동병자의 근로를 느짜하기 내체(High)이야 하다 (논병자의 구로급자 - 제한)

02 코로Li19 예방 및 확산방지를 위한 사업장 대응 지침

○ 사업장 대응 지침



을 철저히 다요.







지기오다 판무나19 4년(전 리티성자 포함(가법생하던 스 MAG5-68

보건담당자 지정 및 교육 ·· #30는 단기에고 단단지는 존 지원 L 용설 소속 + 문자에 가 참여성 교육하고 의행하다

• 사업상 내원절 - 소독유지 • 성소 - 소득시 제인보호구를 하면하고 사용법 및 유럽 - 유럽을 경수

시전 [대응계획 수립

우리보존에서 변환되지 되어 무 지속을 위한 전달부터 모든 신도'자를 지신하고 페티 · D 용제획을수립

• 노동자 위생관리 및 사업장 경결 · 소독 유지



• 순섯기의 순소도가, 일회율 소설, 회상자동 ? 성 관련 물품을 충분하니까 • 보호구 및 기생관학 분뿐은 사전 충분히 준비

노동자 및 방문객 대상 개인위생 실천방안 총보



※コスコーモ 小から別 カードは別 ボタカニ • 후보 안돼로 표시되 등은 변칭

시엄장 운영시설 위생관리

• 사업상이 운영하는 기속사의 친결유지 및 실구도 수건투운 코리하여 사용 • 목근버스를 운영하는 경우 제주 스틱하고 기심이질준수

산재인정 사례







소속 끝에 사계이야

2020년 1월 10일 한숨세미길에서 전로로이지 - 시점지 등을 생산하는 입무를 하다 박일병에 일이 사망한 동기방에 이 연근성 가례를 인접하는 박물이 있었다. 이 반물은 근로복지공근이 불승인한 반물이 소송 점이다.

근로복지공단은 불승인.

당으여 얼한 사업됐다면 백혈병 문제문지가 가스시보다 낮은 수속으로 감춘 되었기에 주무성 골범이 위한 사당으 া প্রস্তুত্ব সামুদ্রের

[보험을 다음하다] HS의 [12:00 시 인하다 중 내려면 주요 유해이되어 기술점으로 민준단에 반납하여 반납하여 간다. 하느 이 사람이 어느가 되었다고 권기의 때문인의 사람들 경우 사이에 살전한 원과관계가 있었다고 판단하였다.

 한순에따란는 백환병 유하인지를 취급하고 있는데고 주장했지만 환 · 하는데마찬의 작업이 결국적을 위해 있어서 백설병 주요 요하구시아 공부에 되어못한 마실랑 정보에 걸하게 이렇고 살면서 같아 등을 중 정말 대 노름도시는 얼음으로 이어도 맛있다며 확인 무요 유해인지 한 남편, 1.3 부라다의 구름얼마라는데 사수적으로 나살 되었어 것 0. 692

배제되고 이에 학의 무네인지에 대한 보존 행지 조사를 선절이 뛰어 가입었는지 아무네 무나는 단대함 한술제미 잘 받면 아니라 관련 행동장에서 관인이 직접 수였만 생태로 물질에 관한 사람 등의 사출은 서부하나 입기의 긍정자를 받은하는

· 학생님 소요 유용이니? 비선 10-부터 이 부족합니까도 등 여는 유명성 다리 유리되었다. 현실 13 우리 전, 우리를 다하는 등 하다 유어민리가 표현적으로 노출된 경우의 성상처럼을 끌으면 본다 받신 이 계획이 가장 사람들이 본다는 등 가복으로 백성 확인 확명된 상당 한 소리는구시간을 그러하여, 복성적인 근로자 보다 방생 시간 동안 유러한 사례 교육도 있을 것이라 되다면

것은 위인이에 유리한 간접시들로 어느 전도 고려한

 도단이 바깥반호막단단이 하당되지 않고 다른 건강상의 결합이나면. 원습관 사무학문 유전적인 이사는 악기회 사업은 관을 당해 내려왔다.



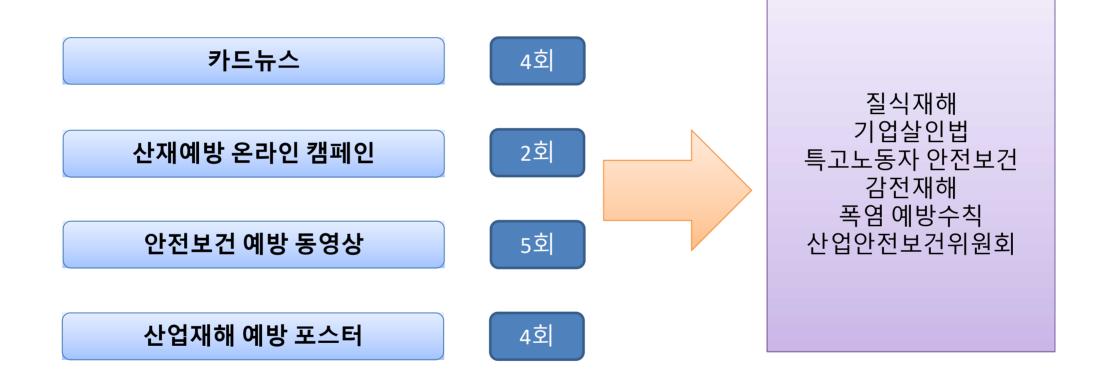












제작된 결과는 한국노총 홈페이지 업로드 후 단위노조 위원장, 담당자들에게 문자 발송



기대효과

효과 1

안전보건 길라잡이· 교육자료를 통해 담당자들의 안전수준 및 지식 제고의 효과를 얻음

盘业 2

안전보건 매뉴얼 수첩을 제작· 배포 노동조합의 안전보건활동 가이드 역할 ·역량 강화



기대효과

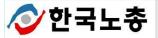
盘业3

산재사망사고(추락, 끼임 등) 관련하여 정보전달을 통해 경각심과 예방법을 통한 산재예방활동 활성화

효과 4

노동자의 전문적으로 자율적인 안전보건활동으로 안전문화 정착 및 확산에 기여

현장에선 너도 나도 안전보건관리자! 안전보건지킴이!



향후계획

플랫폼 노동자 안전보건교육

-대리운전, 음식배달 종사자-

주기적인 안전보건 자료

- 소식지, 포스터, 캠페인 -

소규모 사업장 안전보건 길라잡이

- 50인 미만 제조업 사업장-

현장개선활동사업



감사합니다