

고용노동부, '26.2월 한파 대비 안전위험요인 집중점검주간 운영

- 2.2.(월)~2.6.(금) 한파 취약사업장 대상 「한파안전 5대 기본수칙」 집중 점검

고용노동부(장관 김영훈)는 2월 2일부터 2월 6일까지 옥외 작업이 많은 건설현장, 환경미화 등 한파 취약사업장을 대상으로 「'26.2월 시기별 안전 위험요인 집중점검주간」을 운영한다고 밝혔다.

* 「집중점검주간」은 매월 1회 산업재해 발생 특성과 시기적 요인 등을 반영한 테마를 선정, 1주일간 전국 지방노동관서와 한국산업안전보건공단 등 가용자원을 총동원하여 집중적인 점검 및 홍보를 병행하는 방식

이번 집중점검주간은 최근 전국 대부분 지역에 한파특보가 발효되어 한파를 현장에서 철저하게 대비하고 있는지 확인하고 미흡한 사항은 개선하여 겨울철 현장 노동자들의 한랭질환 사고를 예방하기 위해 추진할 계획이다.

우선, 옥외 작업 노동자들에 대한 「한파안전 5대 기본수칙*」 준수 여부를 전국 지방노동관서의 기관장·근로감독관과 한국산업안전보건공단 관계자가 불시·집중 점검한다.

* ①따뜻한 옷, ②따뜻한 쉼터(휴식), ③따뜻한 물, ④작업시간대 조정, ⑤119 신고

또한, 지방정부, 민간재해예방기관, 관련 협회 등과 민관 협업을 통해 「한파안전 5대 기본수칙」의 적극적인 안내 및 현장 지도 등 예방활동을 병행한다.

아울러, 설 명절(2.14.~2.18.) 전·후로 작업 물량 증가와 작업 중단 및 재개 과정에서 사고 발생 위험이 높아질 수 있으므로, 사업장 대상으로 유해위험 요인 및 노사 3대 기초안전수칙(안전모·안전대·안전띠 착용) 준수 여부에 대한 자체 점검을 실시할 것을 집중 지도한다. 또한, 연휴 중 산재 위험상황 발생 시 「위험상황 신고전화(1588-3088)」 및 「안전일터 신고센터(고용노동부 노동포털)」로 신고할 수 있으며, 고용노동부 및 한국산업안전보건공단은 24시간 비상대응체제*를 구축하여 대형산재 사고에 신속히 대응할 계획이다.

* 고용노동부 본부 및 지방관서(1,280명) 및 안전보건공단 본부 및 공단지사(320명)

김영훈 고용노동부 장관은 “작업시간대 조정 등 「한파안전 5대 기본수칙」 준수는 한파 속에서 일하는 노동자의 생명과 안전을 지킬 수 있는 최소한의 조치다.”라고 강조하면서, “한파에 더욱 취약한 고령자·신규배치자 등 한랭 질환 민감군에 대해서는 작업시간 단축 및 따뜻한 쉼터에서 휴식을 부여하는 등 보호조치를 강화해 달라”라고 당부했다.

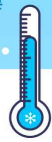
이에 앞서 고용노동부는 김영훈 장관, 산업안전보건본부장이 각각 충북 청주 소재, 서울 중구 소재 건설현장을 방문하여 「한파안전 5대 기본수칙」 준수 여부를 직접 점검하고, 한파특보 발령시 옥외 작업을 가급적 최소화 하거나 작업시간대를 조정하는 등 노동자 생명과 건강을 보호하기 위한 선제적인 조치를 당부한 바 있다.

담당 부서	안전보건감독국 안전보건감독기획과	책임자	과 장	배영일 (044-202-8901)
		담당자	사무관	강승훈 (044-202-8914)
	산업보건보상정책관 직업건강증진팀	책임자	팀 장	신백우 (044-202-8890)
		담당자	사무관 주무관	박현건 (044-202-8891) 한진우 (044-202-8895)

겨울철 한파로 인한 한랭질환 예방수칙



18개 모국어 번역본



- 한파에 장시간 노출되면 저체온증, 동상, 동창 등의 한랭질환과 뇌심혈관질환이 발생하거나 악화될 수 있습니다.
- 작업 전에 반드시 한파안전 5대 기본수칙을 사전 점검하고 미흡한 사항은 조치하세요.

* 한파특보 발표기준

한파주의보

- ▶ 아침 최저기온이 영하 12℃ 이하가 2일 이상 지속될 것이 예상될 때
- ▶ 아침 최저기온이 전날보다 10℃ 이상 하강하여 3℃ 이하 예상될 때 등

한파경보

- ▶ 아침 최저기온이 영하 15℃ 이하가 2일 이상 지속될 것이 예상될 때
- ▶ 아침 최저기온이 전날보다 15℃ 이상 하강하여 3℃ 이하 예상될 때 등

※ 세부사항은 기상청 시행령 [별표1] 특보기준 참고

* 한파안전 5대 기본수칙

따뜻한 옷	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 따뜻한 옷, 방한모, 장갑 착용 ▶ 보온과 방수기능이 있는 신발 착용 * 물이나 땀에 젖을 수 있음을 고려하여 여분의 양말 준비
따뜻한 쉼터 (휴식)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 작업장소와 가까운 곳에 따뜻한 쉼터 설치 * 쉼터에서의 화재 및 유해가스 중독 등 예방조치 실시 ▶ 한파특보 발령 시 적절한 휴식 부여
따뜻한 물	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 깨끗하고 따뜻한 물 제공
작업시간대 조정	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한파주의보 : 작업시간대 조정 또는 작업시간 단축 ▶ 한파경보 : 추운시간대(새벽) 옥외 작업중지 또는 최소화
119 신고	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한랭질환자 발생 시 즉시 119신고 ▶ 한랭질환 증상 및 예방조치, 응급조치 요령을 미리 알릴 것



* 한랭질환 민감군 관리

- ▶ 한랭질환 민감군 모니터링 및 주기적으로 따뜻한 쉼터에서 휴식 부여
- ▶ 한파특보 시 한랭질환 민감군 및 중작업 수행 노동자 → 추운시간대(새벽) 옥외작업 최소화

민감군이란 고혈압, 당뇨, 뇌심혈관질환, 갑상선 기능저하, 허약체질, 고령자, 신규 배치자 등이 해당

중작업이란 열량소비가 많은 삽·망치·툼·곡괭이·도끼 등을 이용한 형틀·철근·타설 작업 등 전신을 움직이는 작업 또는 중량물 취급작업 등

* 한랭질환별 증상 및 응급조치

한랭질환	증상	응급조치 요령
 <p>저체온증</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 심부체온이 35℃ 미만으로 떨어진 상태 ▶ 몸 떨림, 피로감, 착란, 어눌한 말투, 기억상실, 졸림 ▶ (경증) 인지장애 ▶ (중등도) 의식소실, 부정맥, 호흡저하 ▶ (중증) 혼수, 심장정지 	<ul style="list-style-type: none"> • 체온 35℃ 미만 / 의식이 없는 경우 신속히 119에 신고하여 의료기관으로 이송 • 119 구급대가 오기 전까지 또는 의료기관으로 갈 수 없는 경우, 다음과 같이 조치하기 <ul style="list-style-type: none"> - 가능한 빨리 환자를 따뜻한 장소로 이동시키기 - 젖은 옷을 벗기고 담요 등으로 감싸기
 <p>동상</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 저온에 노출되어 피부-피하조직이 동결손상된 상태 ▶ 피부색이 흰색이나 누런 회색으로 변함 ▶ 피부 촉감이 비정상적으로 단단해짐 ▶ 피부감각이 저하되어 무감각해짐 	<ul style="list-style-type: none"> • 신속히 의료기관을 방문해 치료받기 • 즉각적인 치료를 받을 수 없을 때는 다음과 같이 조치하기 <ul style="list-style-type: none"> - 신속히 따뜻한 장소로 이동시키기 - 동상 부위를 따뜻한 물에 20~40분간 담그기
 <p>동창</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 피부가 붉게 변하고 가려움 ▶ 심한 경우 울혈-물집-괴양 등 발생 	<ul style="list-style-type: none"> • 언 부위를 따뜻한 물에 담가 따뜻하게 하기 • 동창 부위를 살살 마사지하여 혈액순환을 유도하고 긁지 않기 • 동창 부위를 청결하게 유지하고 보습하기
 <p>침족병/침수병</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 가렵거나 무감각하고 저린 듯한 통증 ▶ 피부가 부어오르며 빨갱게 되거나 파란색 혹은 검은색을 띰 ▶ 심할 경우 물집·괴사·괴양 발생 	<ul style="list-style-type: none"> • 젖은 신발과 양말은 벗어 제거하기 • 손상 부위를 따뜻한 물에 조심스럽게 씻은 후 건조시키기

※ 세부사항은 질병관리청 "한파대비와 한랭질환 예방을 위한 건강수칙 바로알기" 참고

* 겨울철 질식·미끄러짐 사고 예방

건설현장 갈탄 사용시 질식위험 예방



- ▶ 양생 시 갈탄보다는 열풍기를 사용하세요.
- ▶ 콘크리트 양생을 위해 갈탄을 사용할 경우
 - ↳ 산소 및 유해가스 농도 측정, 충분한 환기, 보호구 착용

빙판길 미끄러짐 예방



- ▶ 미끄럼 방지용 안전화를 착용합니다.
- ▶ 작업시작 전 빙판이나 눈이 쌓인 곳은 제설작업을 실시하고, 모래 등을 뿌려줍니다.

한랭질환 예방 사전점검표

따뜻한 옷

- ▶ 따뜻한 옷, 방한모, 장갑 착용
- ▶ 보온과 방수 기능이 있는 신발 착용

- 적정
- 개선 필요

따뜻한 쉼터

- ▶ 추위를 피해 쉴 수 있는 따뜻한 쉼터를 작업장소와 가까운 곳에 설치
* 난방장치를 설치하고 화재 및 유해가스 중독 등의 예방조치 실시
- ▶ 한파특보 발령 시 적절하게 휴식 부여
- ▶ 휴식시간에 이용할 수 있는 휴게시설을 설치하고 설치 관리 기준 준수
* (설치·관리 기준 준수) 크기, 온도, 위치 등 적정기준 준수 여부 확인

- 적정
- 개선 필요

따뜻한 물

- ▶ 깨끗하고 따뜻한 물 제공

- 적정
- 개선 필요

작업시간대 조정

- ▶ 한파특보(주의보) 발령 시 작업시간대 조정 또는 작업시간 단축
- ▶ 한파특보(경보) 발령 시 추운시간대(새벽) 옥외 작업중지 또는 최소화

- 적정
- 개선 필요

응급조치 (119신고)

- ▶ 한파작업 노동자의 한랭질환자(의심자) 발생 시 즉시 119 신고
* 건강장해의 증상 및 예방조치, 응급조치 요령을 미리 알릴 것

- 적정
- 개선 필요

한랭질환 민감군 관리

- ▶ 한파특보 시 한랭질환 민감군 및 중작업 수행 노동자 중점 관리
 - (민감군) 고혈압, 당뇨, 뇌심혈관질환, 갑상선 기능저하, 고령자, 신규배치자 등
 - (중작업) 형틀·철근·타설작업 등 건설현장에서 전신을 움직이는 작업, 중량물을 수작업에 의해 반복적으로 취급하는 작업

- 적정
- 개선 필요