

호우·폭염 대응 일제 현장점검, 전국의 산업안전보건 인력 총동원

- 7월 15일, 「호우·폭염 대응 특별 현장점검의 날」 운영

고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안종주)은 호우·폭염에 따른 산업재해를 예방하기 위해 7월 15일을 「호우·폭염 대응 특별 현장점검의 날」로 지정하여 산업현장을 일제 점검한다. 지난 6월 12일과 6월 26일을 호우·폭염 대응 현장점검의 날로 운영한 데 이어, 최근 장마철 호우와 폭염이 번갈아 발생함에 따라 특별 현장점검의 날을 추가로 실시하는 것이다.

고용노동부는 이번 호우·폭염에 적극 대응하기 위해 「지방노동관서 및 안전보건공단을 총동원(감독관 600명, 안전공단 600명)하여 호우·폭염 취약사업장*을 집중 점검할 예정이다.

- * (호우 취약 사업장) 유관 부처(환경부, 행안부, 산림청 등)의 홍수·붕괴·침수 및 매몰 등 인명피해 우려 지역을 바탕으로 선정(5,900여개소)
- * (폭염 취약 사업장) 건설업, 물류·유통업 등 폭염 취약업종에 해당하는 사업장과 건물 관리업, 택배 및 가스·전력 검침 등 이동근로자를 많이 고용한 사업장(6.4만여개소)

또한, 중대재해 사이렌(오픈채팅방) 등을 통해 사업장이 준수해야 할 호우·폭염 관련 안전수칙* 등을 안내하고, 특히 급박한 위험이 있을 경우 사업주 또는 근로자 작업중지를 적극 활용할 수 있도록 지도하고 있다.

- * (주요내용) ▲ 호우, 피해복구 시 발생할 수 있는 붕괴·감전·침수 등 산업재해 위험요인 및 핵심안전수칙, ▲ 폭염 관련 3대 기본수칙(물, 그늘·바람, 휴식) 등 온열질환 예방조치

이정식 장관은 “지난주에 극한 호우로 전국적으로 피해가 컸고, 이번 주에도 많은 비가 예상되고 있는 만큼, 사업장에서는 근로자의 생명과 안전을 최우선에 두어야 한다.”라고 하면서, “고용노동부도 호우·폭염 특별 대응기간(~8.31.)이 끝날 때까지 긴장의 끈을 놓지 않고 현장 중심으로 산업재해 예방을 위한 선제적이고 적극적인 활동을 하겠다.”라고 말했다.

- 붙임 1. 「호우·태풍 대비 산업재해 예방 및 대응 대책」 주요내용
2. 호우·태풍 대비 사업장 조치사항 가이드
3. 호우·태풍 대비 사업장 자율점검표
4. 온열질환 예방가이드(한국어·중국어)

담당 부서	산재예방감독정책관 안전보건감독기획과	책임자	과 장	최윤미 (044-202-8901)
		담당자	사무관 주무관	이재화 (044-202-8914) 전재영 (044-202-8915)
담당 부서	산재예방감독정책관 화학사고예방과	책임자	과 장	이지윤 (044-202-8965)
		담당자	사무관 전문위원	이재희 (044-202-8968) 김상범 (044-202-8972)
담당 부서	산업안전보건정책관 직업건강증진팀	책임자	팀 장	신욱균 (044-202-8890)
		담당자	사무관 주무관	박현건 (044-202-8891) 한진우 (044-202-8995)



1] 취약사업장 관리 및 상황 전파체계 구축

- **(취약사업장 관리)** 유관부처의 AI 기반 호우·태풍 취약지역 정보 등에 근거하여 취약사업장* 사전 파악(5,929개소) 및 집중 모니터링 실시
 - * 행안부·환경부·산림청 등의 침수·범람·매물 등 인명피해 우려 지역 및 사업장 등을 활용하여 취약사업장 DB를 구축·관리
- **(상황전파)** 기상 상황(호우·태풍예보 등)* 및 사고사례 발생시 중대재해 사이렌 등을 활용해 사고사례 및 대응요령 실시간 전파
 - * (전국단위) '중대재해 사이렌', 건설근로자공제회 전자카드앱, 직종별 협의체를 통해 전파
(지역단위) 재난담당자가 지방관서 운영 SNS 등을 활용하여 관할지역 사업장에 전파

2] 호우·태풍 비상대응체계 구축·운영

- **(특별대응기간 운영)** 「호우·태풍 및 폭염 특별대응기간(6~8월)」 운영
 - 지방관서-공단-민간재해예방기관 협조체계를 구축하여 사업장 점검·감독, 컨설팅·기술지도 활용 안내·지원시 여름철 재난 대비 병행
- **(비상대응체계 운영)** 사업장 피해상황의 접수·전파 및 신속한 대응을 위해 본부-지방관서-안전보건공단 비상대응체계 운영
 - 호우·태풍 정보 발령시(또는 복구시) 장·차관 또는 본부장 주재 전국 기관장 회의(“긴급 점검회의”) 개최, 상황 점검 및 총력 대응
- **(지침 정비)** 산업재해 예방 단계별(대비-대응-복구)·주체별(본부/지방관서/공단) 세부 대응방안을 담은 「2024 호우 특별 대응지침(6.21. 배포)」, 「2024 태풍 특별 대응지침」 마련·배포

3] 안전관리 점검 강화

- **(사업장 집중점검)** 호우·태풍 취약사업장 및 사고발생 우려 사업장 등*에 대해 집중점검 및 지도
 - * '위험지역·사업장 DB' 기반 취약사업장, 위험업종(건설·화학·조선) 등
 - 장마철 도래 이전*, 호우·태풍 예보 발령 및 복구단계시 여름철 재난 대비 「특별 현장점검의 날」 지정·운영(6~8월)
 - * 6.12., 6.26. 여름철 자연재난(폭염·호우) 대비 '현장점검의 날' 운영

- **(기관장 현장행보)** 장·차관, 기관장(청장·지청장 등) 중심으로 호우·태풍 단계별(대비·사전·사후) 현장점검 등을 통해 철저한 사업장 안전관리 당부

* 6.5. 차관 폭염·호우 대비 건설현장 점검, 6.12. 노동특위·차관 건설현장 방문
 7.4. 차관 폭염 대비 물류센터 점검, 7.8. 장관 호우·폭염 대비 건설현장 점검
 7.10. 장관 폭염 대비 물류센터 점검 7.12. 고용부·국토부장관 호우·폭염 대비 건설현장 방문

4 사업장의 대비·대응·복구 지원

- **(가이드 마련)** 호우·태풍 대비 사업자·근로자 스스로 예방·대응·복구시 활용 가능한 가이드* 마련·배포

* **공통** 「호우·태풍 대비 사업장 안전관리 가이드」(6.21.)
건설업 「장마철 건설현장 안전·보건 길잡이」(6.3.)
배달종사자 「배달종사자를 위한 호우·태풍 안전관리 이행수칙 가이드」(6.24.), 9개 플랫폼사 배포

- **(자율 안전점검)** 주요 취약사업장에 대해 호우·태풍 대비 사전 자율 안전점검 실시(6.4.~6.21.)

- 관할 사업장에 자율점검표 및 안전수칙 리플렛, SNS 전파 등 자율점검 지도

* ① 도급·수급 사업장의 합동 점검, 협의체 운영 등을 통해 경보체계 구축 및 대피 방안 등 논의 적극 권고
 ② 호우·태풍으로 인해 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있을 경우 작업중지 관련 공문 송부, 사업주 작업중지 적극 지도

- 사업장 컨설팅·기술지도·교육시 호우·태풍 자율점검 및 안전수칙 안내

* 호우·태풍에 의한 전도, 낙하 등 핵심 위험요인별 안전조치 이행여부 지도

- **(복구 등 기술지도)** ‘호우·태풍 복구지원팀(가칭)’을 구성하여 피해 복구시 2차 재해가 발생하지 않도록 사업장에 ‘복구 작업시 안전 보건조치’ 기술지도·지원

5 호우·태풍 산재예방 홍보 강화

- **(홍보매체)** 호우·태풍 산재예방 홍보자료 제작·배포, 산업안전전광판(전국 40개), 라디오 캠페인 등을 활용한 사업주·근로자 홍보 병행

- **(유관기관)** 전국 39개 지역별 안전문화실천추진단에 참여한 협·단체, 재해예방기관, 지역 언론사, 사업장 등을 통해 전방위적 홍보·확산

* ▲노·사단체: 소속 회원사 대상 홍보 ▲재해예방기관: 사업장 방문시 관련 내용 안내
 ▲지역 언론사: ‘자연재난 사업장 대비’ 관련 보도 협조 ▲사업장: 실시 후 타 사업장 전파
 ▲지자체: 지자체 관리 매체(전광판, 현수막게시대 등) 활용 홍보

호우·태풍 대비 사업장 조치사항

공통사항

- 🎯 집중호우·태풍 예비 특보 발령지역 사업장은 재택근무 실시 및 휴가 적극 권고
- 🎯 호우·태풍에 의한 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있는 경우 **작업중지**
* 산안법 제51조(사업주의 작업중지), 제52조(근로자의 작업중지)
- 🎯 호우·태풍 발생시부터 기상특보 발령 상황 상시 모니터링
*(기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황(날씨 > 기상특보 > 특보현황)

강풍

- ✔️ 각종 시설물, 표지판, 자재 등 결속상태 점검
- ✔️ 타워크레인 등이 자유롭게 회전하도록 브레이크 해제(부러짐, 휨 방지)
- ✔️ 강풍시 철골조립, 양봉작업 등 야외작업 중지

침수

- ✔️ 배수로, 배수시설 사전점검 및 정비
- ✔️ 지하구조물 등 침수 우려 장소 작업 중지
- ✔️ 침수된 장소에 인원 및 차량 출입통제 (감전, 질식 위험 확인)

붕괴

- ✔️ 옹벽, 석축 등 붕괴 우려 장소 사전점검
- ✔️ 방수포, 흙막이 지보공 설치 등 붕괴예방조치 설치
- ✔️ 붕괴매물 발생 우려 장소에 출입통제 및 통행금지

감전

- ✔️ 충전부 및 배전반 등으로 빗물이 유입되지 않도록 관리(침수 우려 시 전기설비 이전 설치)
- ✔️ 누전차단기 연결, 외함전지, 절연상태 점검 및 보수
- ✔️ 침수 등 손상된 기계설비 점검시 사전 전원차단 조치



사업장명	<input type="text"/>	점검자	<input type="text"/>
소재지	<input type="text"/>	점검일자	<input type="text"/>

점검 내용	점검 결과	조치사항 및 개선계획
<input checked="" type="checkbox"/> 호우, 태풍 등에 따른 작업중지 등을 조치하고 있는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 호우·태풍시 재난 위험장소(토사유실, 지반약화 등)가 있는지 사전 위험성평가 및 확인을 하였는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 강풍 시 날아갈 위험이 있는 지붕, 간판 등은 없는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 호우 시 침수 위험은 없는가? (배수구 점검은 실시하였는가?)		
<input checked="" type="checkbox"/> 침수 시 전기 감전의 위험은 없는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 침수 시 오물 유입 등 위생상 문제되는 곳은 없는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 침수 대비 양수기 등 긴급 복구 장비는 갖추어져 있는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 정전 대비 비상구호용품(손전등, 양초 등)이 구비되었는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 자연재난에 대비한 비상연락망 및 비상 복구반을 구성·운영하고 있는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 도급·수급 사업장이 합동 점검 및 협의체 운영 등을 통해 위험상황 발생을 대비한 경보체계 및 대피방법 등을 논의하였는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 자연재난에 대한 매뉴얼 마련 및 주기적인 훈련을 실시하는가?		
<input checked="" type="checkbox"/> 호우·태풍 발생 후 복구시 조치사항 등이 정해져 있는가?		

🚨 대응요령
급박한 산업재해 위험이 있는 경우,
즉시 작업중지하고 대피
🚨

사업장 :

점검자 :

(서명)

대표자 :

(서명)

여름철 **폭염**으로 인한 온열질환 예방가이드



1. 3대 기본수칙 이행

실외 작업장		실내 작업장	
물 	☑ 시원하고 깨끗한 물 제공 / 작업 중 규칙적으로 물 섭취	물 	
그늘 	☑ 작업장소 근처에 그늘(휴식공간) 마련 ☑ 그늘막은 바람이 통하는 장소에 설치 ☑ 필요시 이동식에어컨 등 추가 설치	바람 	☑ 작업장소에 온·습도계 비치 및 확인 ☑ 선풍기, 이동식에어컨 등 설치 및 환기 ☑ 야간작업 시에도 실내온도 관리
휴식 	☑ 폭염특보(주의보, 경보) 발령시 10~15분 이상 규칙적으로 휴식 부여 ☑ 무더위 시간대(14~17시) 옥외작업 최소화	휴식 	

2. 폭염 단계별 대응요령

온열질환이 발생할 급박한 위험이 있는 경우 사업주 또는 근로자의 **작업중지** 실시

경고 또는 폭염경보 ▶ 체감온도 **35°C 이상**

- 매시간 15분씩 휴식 제공
- 무더위 시간대 불가피한 경우 제외하고 옥외작업 중지

위험 또는 폭염경보 ▶ 체감온도 **38°C 이상**

- 매시간 15분씩 휴식 제공
- 무더위 시간대 재난·안전관리 작업 외 옥외작업 중지

체감온도

공동 사항 ▶ 체감온도 **31°C 이상**

- 근로자 폭염정보 제공
- 시원한 물, 그늘(휴식공간), 바람 준비
- 쿨토시 등 보냉장구 제공
- 고강도 작업자와 민감군 관리

주의 또는 폭염주의보 ▶ 체감온도 **33°C 이상**

- 매시간 10분씩 휴식 제공
- 무더위 시간대 옥외작업 단축 또는 작업시간대 조정

QR코드로 체감온도 확인

3. 온열질환 발생시 조치

온열질환이 발생하면 즉시 **119 구조요청** ☑ 긴급상황 발생 시 담당자 연락처: - -

夏季热浪引起的高温疾病预防指南



1. 执行三大基本原则

户外工作场所		室内工作场所	
水	<ul style="list-style-type: none"> 提供凉爽且干净的水 / 工作期间定期喝水 	水	
阴凉	<ul style="list-style-type: none"> 在工作场所附近设立阴凉处(休息空间) 在可以透过凉爽的风的地方安装阴凉篷 必要时可以另行安装移动空调等 	风	<ul style="list-style-type: none"> 在工作场所放置温湿度计并查看 安装风扇、移动式空调等并定期通风 夜间工作时也需管理室内温度
休息	<ul style="list-style-type: none"> 发布热浪警报(预警、警报)时, 定时休息10~15分钟。 尽量减少炎热时段(14点~17点)的户外工作 	休息	

2. 热浪阶段应对要领

如果存在发生高温疾病的紧急危险, 雇主或工人应停止工作

警告或热浪警报 ▶ 体温温度在**35℃**以上

- 每小时提供15分钟休息时间
- 除非不可避免, 否则应停止炎热时段的户外工作

体温温度

危险或热浪警报 ▶ 体温温度在**38℃**以上

- 每小时提供15分钟休息时间
- 除非进行灾难及安全管理, 否则应停止炎热时段的户外工作

共同事项 ▶ 体温温度在**31℃**以上

- 向工人提供热浪信息
- 准备凉爽的水、阴凉处(休息空间)、风
- 提供冰袖等冷却装备
- 管理高强度作业人员和敏感群体

注意或热浪预警 ▶ 体温温度在**33℃**以上

- 每小时提供10分钟休息时间
- 炎热时段减短或调整户外工作时间

通过扫描二维码查看体温温度

3. 发生高温疾病时的措施

发生高温疾病时, 立即拨打 **119 请求救援**

紧急情况联系人: