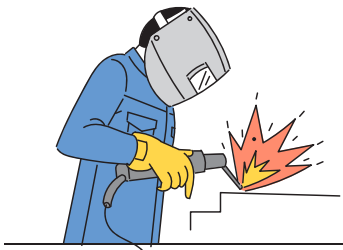


2024. 6. 28(금)  
Vol. 20

## 이론 수업과 실습을 한번에 사업주위탁훈련 (피복아크용접) 실시



지난 5월 21일~22일, 30일~31일 총 4일간 한국폴리텍 대학 남인천캠퍼스에서 사업주위탁훈련이 진행되었습니다. 이번 사업주위탁훈련은 현장에서 필요한 피복아크용접 기술을 습득하는 시간으로 총 4개 팀, 22명의 교육생이 직무능력 향상을 위한 이론 수업과 실습에 참여했습니다.

훈련 1일 차에는 안전수칙과 피복아크용접에 대한 이론 수업이 이뤄졌으며, 아크발생과 비드쌓기(F자세)를 실습했습니다. 이어서 2일 차 훈련에서는 비드쌓기(V자세), 필릿용접(H자세)를 익히고, 3일 차 훈련에서는

필릿용접(F자세), 모서리용접, 4일 차 훈련에서는 가스절단과 종합 과제를 직접 수행하는 시간으로 진행되었습니다.

이번 사업주위탁훈련은 교육생을 위한 개별 실습실이 제공돼 1인 1 실습실에서 충분한 연습을 진행할 수 있었습니다. 또한 피복아크용접과 관련된 깊이 있는 이론 강의와 실습으로 구성돼 교육생의 만족도 역시 높게 나타났습니다.

용접뿐만 아니라 직무능력 향상을 위한 다양한 교육 과정이 개설될 예정이니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

## 한마음 한뜻으로 철강업 불황, 슬기롭게 극복합시다

중 저가공세 직격탄... 철강사 신용등급 강등 '경고등' (서울경제 24.06.10)  
철강 생산쇼크...재무 리스크도 가중

건설경기 침체 언제까지...철강·시멘트, 생산 줄여도 재고 급증 '끼꼼' (뉴스1 24.06.10)  
- 경기 회복까지 예상보다 장기화 전망...감산 조치 계속

철근 재고 1년새 36% 급증...“손해보고 팔아도 남은 물량이 더 많아” (서울경제 24.06.10)  
- 철강 '생산 쇼크', 90만 원짜리를 70만 원에 재고 떨어, 전기료 썩 밤에만 생산공장 돌리고 시설 보수기간 늘려 '자체 감산'도

철강업계의 경영 환경이 나날이 어려워지고 있습니다. 현재 우리가 마주하고 있는 철강업계의 불황은 끝을 가늠하기 어려운 실정입니다. 이럴 때일수록 우리는 기본에 더욱 충실하고, 우리의 일터와 작업 방식이 안전한지 스스로 살피고 경계해야 합니다.

모든 구성원이 한마음 한뜻으로 기본과 원칙을 지키고, 함께 위기를 극복하겠다는 의지를 다진다면 어떠한 어려움도 극복해 갈 수 있습니다. 오늘의 위기가 우리의 내일을 더욱 단단하게 만드는 담금질이자, 우리를 더욱 좋은 방향으로 나아가게 하는 탄탄한 토대가 될 것입니다. 우리 모두 힘을 합쳐 어려움을 슬기롭게 극복합시다.

## 편안한 휴식공간으로 전기로 공용 휴게실 관리 시작

고열 작업이 이뤄지는 제강공장은 많은 분진이 발생하는 장소입니다. 전기로 공용 휴게실은 공장에서 발생하는 소음과 먼지, 더위로부터 직원 여러분을 지켜주는 소중한 공간입니다. 하지만 그동안 관리가 제대로 되지 않은 채 방치되어 있었습니다.

현대ISC는 전기로 공용 휴게실이 직원 여러분에게 더욱 편안한 공간이 되길 바라는 마음으로 다양한 개선 작업을 진행했습니다. 주기적인

청소를 통해 묵은 먼지를 제거하고, 직원 여러분의 쾌적한 휴식을 보장하고자 냉온수기 살균 청소와 종이컵을 지급했습니다.

더 환하고 깨끗한 공용 휴게실은 직원 여러분의 관심과 배려로 완성됩니다. 동료들 생각하는 마음으로 함께 가꾸고, 더욱 아껴주시기를 부탁드립니다.

개선 전



60T 전기로 공용 휴게실

개선 후



미화 관련 개선



냉온수기 관련 개선

## 건강한 동행을 위한 노력 체력단련실 확장 이전 사전 공사 시작



사전 공사 시작

여러분이 기다리고 기대하던 체력단련실 확장 이전 공사가 지난 6월 3일, 첫걸음을 내디뎠습니다. 체력단련실은 직원 여러분이 건강을 위해 땀 흘리는 공간으로 살균과 환기가 매우 중요합니다. 하지만 기존 체력단련실의 경우 위치적인 제약으로 햇빛이 들어오지 않고, 노후화된 시설로 인해 환기가 제대로 되지 않았습니다. 우리 노사는 더욱 쾌적한 체력단련실을 만들기 위해 다방면의 고민 끝에 개선 방안을 마련했습니다. 주요 개선 사항은 ▲햇빛이 드리우는 별관 2층 탈의실 내 건조실 방향으로 체력단련실 확장 이전 ▲창호 개선 및 덕트 설치를 통한 환기 시설 강화입니다.

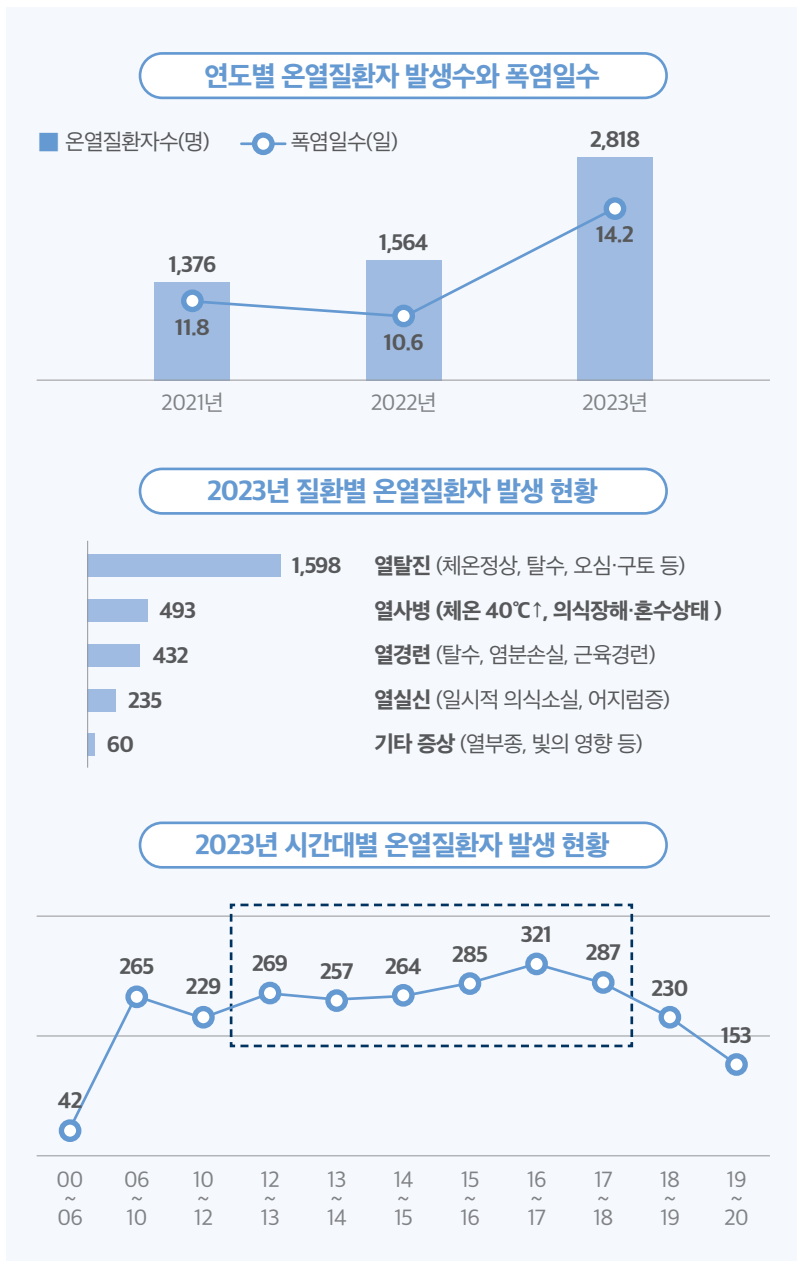
직원 여러분을 위한 최적의 환경을 조성하기 위해 건물 보강 등 여러 협의 과정이 동반됐으며, 이로 인해 예정된 계획보다 일정이 지연된 점 양해 부탁드립니다. 이른 시일 내에 알차게 준비해 더욱 새로운 모습으로 여러분을 찾아가겠습니다. 금연 지원, 체력단련실 확장 이전 등 여러분의 건강을 위한 회사의 노력은 계속될 것입니다.

# 무더운 혹서기, 건강에 유의하세요 여름철 온열질환 예방 가이드

평균기온 상승으로 매년 여름철이면 온열질환자가 지속적으로 발생하고 있습니다. 온열질환은 열로 인해 발생하는 급성질환으로 뜨거운 환경에 장시간 노출 시 두통, 어지러움, 의식 저하 등의 증상을 보이고 방치 시에는 생명이 위태로울 수 있으므로 신속한 조치가 필요합니다. 여름철 나와 동료의 건강 상태를 수시로 살피며 무더위 안전작업에 대비합시다.

## 온열질환 발생 현황

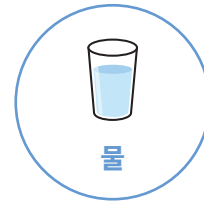
- 지난 3년간 온열질환자는 연평균 1,919명으로 매년 증가, 여름철 폭염일수 또한 매년 증가 추세
- 2023년 질환별 온열질환자 발생 결과 열탈진이 1,598명(56.7%)으로 가장 높은 비율 차지
- \* 열사병과 열탈진 온열질환의 대표 질병 / 사망자 추정 사인은 대부분 열사병
- 낮 시간대(12~17시), 실외에서 많이 발생



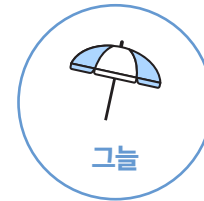
\* 출처 : 2021 ~ 2023년 온열질환 감시체계, 질병관리청

## 온열질환 3대 예방 수칙

건강한 여름을 날 수 있도록 온열질환 3대 예방수칙인 **물, 그늘, 휴식**을 반드시 기억하고 습관화하는 것이 중요합니다.



시원하고 깨끗한 물 준비  
규칙적으로 물 마시기



작업 장소 근처 안전한 곳에 그늘진 시원한 장소 마련



규칙적인 휴식시간 배치, 취약 시간대 작업 시간조정 및 옥외작업 최소화

\* 의식이 없는 온열질환자 발생 시 즉시 2119 신고

## 올바른 식염정 복용법

### '식염정 TIME' 과 올바른 식염정 복용법

'식염정TIME'은 TBM 직후 관리감독자 주관하에 식염정 복용의 필요성을 상기시키고 권장하는 시간입니다. 올바른 식염정 복용법과 주의사항을 알고 '식염정 TIME'을 활용한 적절한 식염정 복용으로 온열질환을 사전에 예방합시다!

**혹서기 건강을 위한 '식염정TIME'**

21:40~22:00, 13:40~14:00, 07:40~08:00, 05:40~06:00

**왜?** 식염정은 전해질 균형을 조절하고 탈수를 방지하며 혈압을 조절해 줍니다.

**언제?** 작업투입 전 1~2정 (3~4시간)

**어떻게?** 적정량을 복용하며, 개인의 건강상태와 필요에 따라 섭취량을 조절합니다.

**주의사항** -고열, 신장, 심장질환이 있는 경우 섭취 전 전문가 상의  
-과다섭취 금지

HYUNDAI ISC

#### 왜 복용하나요?

식염정은 전해질 균형을 조절하고 탈수를 방지하며 혈압을 조절해 줍니다.

#### 어떻게 복용하나요?

적정량을 복용하되, 개인의 건강 상태와 필요에 따라 섭취량을 조절합니다.

#### 언제 복용하나요?

작업투입 전 1~2정, 3~4회 복용

구분	복용 시간
상주	07:40 ~ 08:00
1근	05:40 ~ 06:00
2근	13:40 ~ 14:00
3근	21:40 ~ 22:00
상기 시간 외 필요 시 수시 섭취	

#### 주의사항

- ① 고혈압, 신장, 심장질환이 있는 경우 섭취 시 전문가와 상의
- ② 과다 복용 금지 (구역, 구토 등의 증상 발생 가능)

# 모두를 위한 안전한 발걸음 현장 안전수칙 준수 우수 사례 소개

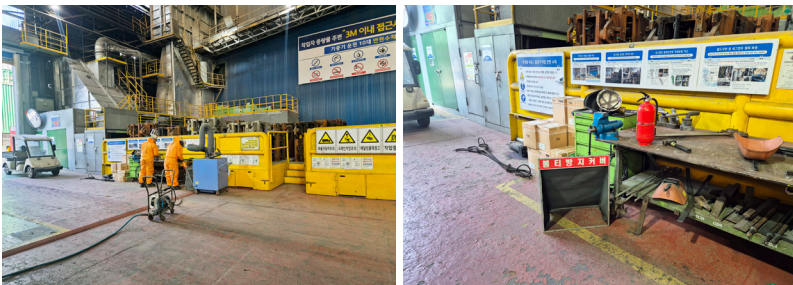
작업 시 주요 안전수칙을 준수한다면 사고 예방에 기여할 뿐만 아니라 안전문화 정착에 큰 도움이 됩니다. 한 사람의 안전한 행동이 모두가 안전한 사업장을 만드는 나비효과를 가져옵니다.

당사 주요 안전수칙 준수 우수 사례와 작업별 주요 안전수칙을 살펴보고 작업 시 반드시 안전수칙을 준수하시길 바랍니다.

## 하기 작업 시 안전수칙 준수 우수 사례

### 사례1

- 날짜 : 5/2(목)
- 장소 : 80톤 제강공장
- 내용 : 용접작업 시 안전보호구 착용, 불티비산방지 조치, 소화기 비치 양호



### 사례2

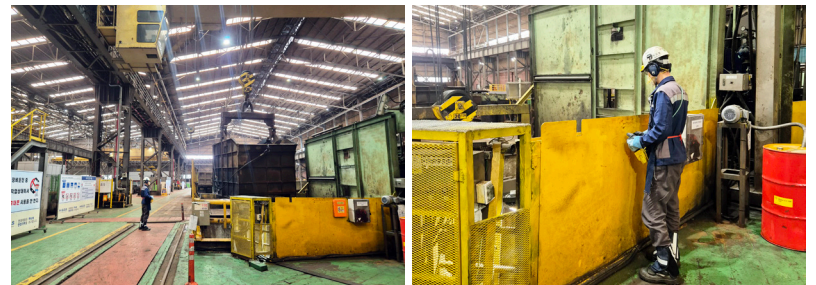
- 날짜 : 5/31(금)
- 장소 : 중형압연공장
- 내용 : 연마작업 시 보안경 + 투명 보안면 착용, 불티비산방지 조치, 소화기 비치 양호



## 중량물 작업 시 안전수칙 준수 우수 사례

### 사례1

- 날짜 : 5/11(토)
- 장소 : 중형압연공장
- 내용 : 중량물 작업 시 안전보호구 착용, 안전거리 확보, 리모컨 스트랩 착용 양호



### 사례2

- 날짜 : 5/17(금)
- 장소 : 대형압연공장
- 내용 : 중량물작업 시 안전보호구 착용, S자 걸고리 사용, 리모컨 스트랩 착용 양호



## ● Safety Quiz, 안전 지식 한입 ●

### 혹서기 온열질환 예방을 위한 온열질환 3대 예방 수칙은 무엇일까요?

**HINT** ISC\_TALK 20호 Safety&Health를 끝까지 읽어보세요!

- 응모방법 : 정답/소속부서/사번/직책/이름/연락처 이메일로 보내주세요.
- 보내실곳 : bin9506@hyundai-isc.com
- 응모상품 : 추첨을 통하여 소정의 상품을 드립니다.
- 응모기간 : 24년 7월 5일 (금) 까지

\* 직원분들의 많은 참여 부탁드립니다.

### 19호 'Safety Quiz' 정답 TBM

작업 전 관리감독자 중심으로 작업자들이 모여 작업 내용과 안전작업 절차/위험성평가 등을 공유하고 서로 의논하는 회의로 안전 확인과 경각심 향상을 통한 재해예방의 핵심 활동인 것은?

#### 당첨자 명단

축하합니다! 정답자 중 20명을 추첨해 매점 5,000원권을 지급해 드립니다.

No	팀명	이름	No	팀명	이름
1	제강팀	김준용	11	전기정비팀	최영민
2	제강팀	김치현	12	물류지원팀	배재용
3	제강팀	한태경	13	물류지원팀	박용호
4	제강팀	반지현	14	물류지원팀	최정훈
5	대형압연팀	배병진	15	물류지원팀	김현수
6	대형압연팀	송형민	16	물류지원팀	이경복
7	대형압연팀	황병하	17	물류지원팀	우영식
8	기계정비팀	심준영	18	물류지원팀	김진호(****302)
9	기계정비팀	엄정필	19	축로팀	이선길
10	기계정비팀	이원빈	20	축로팀	김광호