

안전 소통 창구

(주)우진아이엔에스 안전보건소식지

2024.09.

SHE팀

목 차

1. (주)우진아이엔에스 안전보건 활동

- 1.1. 대표이사 및 임원 현장점검
- 1.2. 2024년 3분기 안전담당자(겸직) Work-shop 실시
- 1.3. 2024년 3분기 위험성평가 경진대회 실시
- 1.4. 이크레더블 신용평가
- 1.5. 자격증 취득에 따른 포상 실시

2. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

- 2.1. 16개 언어로 안전보건 교육자료 제작 및 배포
- 2.2. 2024년 6~8월 중대재해 사이렌 공개자료 현황

3. 건설사 소식 공유

- 3.1. 포스코DX

4. 의견 청취

- 4.1. 2024년 3분기 안전 및 보건에 관한 협의체회의
- 4.2. 의견 접수
- 4.3. 본사 안전보건교육 시 원하는 교육내용 및 동영상 의견 청취 결과

1. (주)우진아이엔에스 안전보건 활동

1.1 대표이사 및 임원 현장점검

현장 내 안전대책 이행여부 점검 및 현장소장 외 관리자와의 간담회를 통해 안전 현장 유지에 필요한 사항들을 청취하는 시간을 가짐.

날짜	현장명	점검단
24.07.09	둔촌주공	오병선 상무
24.07.11	마곡CP-1	홍경모 대표이사, 오세철 이사
24.07.11	마곡CP3-1	홍경모 대표이사, 오세철 이사
24.07.11	마곡 트레이더스	홍경모 대표이사, 오세철 이사
24.07.25	창동민자역사	임기연 전무
24.08.22	송도B5	오병선 상무, 오세철 이사, 김병현 이사
24.08.27	창동민자역사	이점식 부사장
24.08.28	KT구의역세권	임기연 전무
24.09.05	송도B5	임기연 전무
24.09.05	송도B3	임기연 전무



1.2 2024년 3 분기 안전담당자(겸직) Work-shop 실시

SHE팀 주최로 각 현장별 안전담당자 (김기주 차장 외 18명) 대상으로 1박2일 워크숍을 진행함.
KOSHA-MS 매뉴얼 교육 및 안전보건활동 등에 대한 의견을 공유하고, 단합 활동을 실시함.

* 일정: 2024.09.06~2024.09.07 (금~토)



1.3 2024년 3분기 위험성평가 경진대회 실시

현장 내 위험성평가 문화 정착과 구성원 참여를 위한 위험성평가 경진대회 실시 및 결과 발표

* 대상: 쏠 현장

* 접수일자: 2024.07.29~2024.09.10

* 평가일자: 2024.09.10~2024.09.13

* 발표일자: 2024.09.13(금)

포상명	현장명
최우수	창동민자역사 개발사업
우 수	검단신도시 101 역세권 공모사업(C1,RC1)현장 일반기계설비공사(RC1)



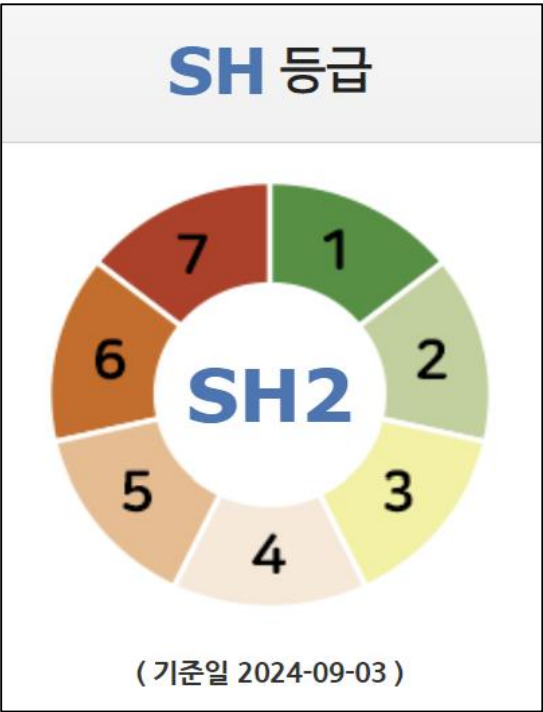
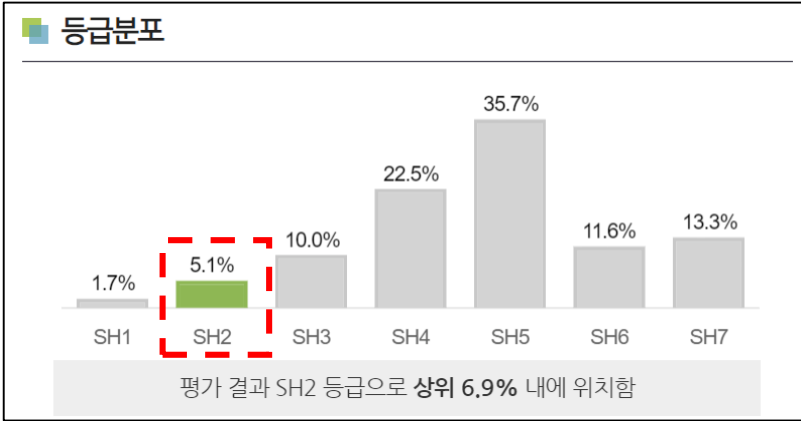
1. (주)우진아이엔에스 안전보건 활동

1.4 이크레더블 SH(안전보건평가)

신용평가사 이크레더블 SH평가 결과,

SH2 등급 획득

* 2023년 SH1 등급이었으나 산업재해건수 누적으로 인한 등급 하락



1.5 자격증 취득에 따른 포상 실시

직원들의 직무능력 향상 및 자기개발을 지원하고자 자격증 취득에 따른 포상금 지급 실시

* 대상: 본사 및 천안공장 정직원(임원, 고문, 월정직, 일용근로자 제외)

* 시기: 2024.08.23~2025.12.31 접수분까지

* 부대비용 지원

- 교재: 전액 사전 지급 (동영상 합본판 제외)
- 수강료 및 응시료: 각 차수 합격 후 사후 지급

* 가스 관련 첫번째 자격증 취득자에 한하여 특별포상

- 가스기사: 300만원
- 가스산업기사: 200만원

분 야	자 격 증	등 급	포 상 금	비 고
안전, 위생	건설안전, 산업안전, 산업위생관리	기사	50만원	중복X
		산업기사	30만원	
기계설비, 실내건축	건축설비, 건축, 실내건축, 공조냉동기계, 용접, 전기공사 외 기계설비관련 국가자격증	기사	50만원	중복X
		산업기사	30만원	
소방공사	소방설비(기계), 소방설비(전기)	기사	100만원	중복X
		산업기사	50만원	
가스1종	가스	기사	200만원	중복X
		산업기사	100만원	

2. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

2.1 16개 언어로 안전보건 교육자료 제작 및 배포

* 출처: 산업안전보건공단 보도자료 "외국인 근로자도 안전수칙 한눈에 쏙!", 2024.06.24
최근 외국인 근로자의 증가와 함께 언어문제에 따른 산업재해가 우려됨에 따라 산재 다발 작업에 대한 외국인 근로자용 안전보건 교육자료를 보급한다.

산업현장에서 자주 발생하는 용접작업 화재, 밀폐공간 질식 등 재해예방 교육 동영상은 인력 16개국 언어¹로 번역해서 배포했다.
¹네팔, 동티모르, 라오스, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 스리랑카, 우즈베키스탄, 인도네시아, 중국, 캄보디아, 키르기스스탄, 태국, 파키스탄, 필리핀(영어)
공단에서 개발된 외국인 교육자료는 안전보건공단 누리집과 유튜브, 미디어 현장배송, 위기탈출 안전보건 어플 등을 통해 활용할 수 있다.

올해 하반기에는 지게차, 컨베이어 등 산업현장에서 많이 사용하는 '기계기구 안전작업 OPS' 4종을 16개 언어로 번역할 계획이다.

✓ 외국인 근로자 안전보건 교육자료 ('24년 상반기 공개)

콘텐츠	유형	언어	비고
용접·용단작업 화재사고 예방	동영상	10개	용접 화재사고 예방
안전보건 솜품	솜품	16개	지게차 ❶ 떨어짐 ❷ 부딪힘, ❸ 단부 떨어짐, ❹ 화학물질중독, ❺ 밀폐공간질식재해
조선업 안전작업 가이드	OPS	14개	❶ 와이어로프사용 및 폐기 ❷ 벨트슬링 안전작업 ❸ 핀지그 안전작업 ❹ 비계 안전작업 ❺ CO ₂ 용접 안전작업 ❻ 에어리스 스프레이 펌프 안전작업 ❼ 트랜스포터 안전작업 ❽ 감전 재해예방 ❾ 보호구 착용법

- ✓ 공단 누리집(kosha.or.kr): 자료마당 – 통합자료실 – 전체자료실 – ‘외국인근로자’ 선택
- ✓ 유튜브(youtube.com@koshamovie): 재생목록 ‘외국인 근로자 안전교육’
- ✓ 미디어 현장배송(media.kosha.or.kr): 대상별 – ‘외국어’ 선택

2. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

2.2 2024년 6~8월 중대재해 사이렌 공개자료 현황

* 고용노동부 정책자료실 중대재해사이렌(오픈채팅방) 자료 공개 일부발취

NO	재해일자	재해내용	유형	안전대책
1	'24.06.11. (화)	서울 성북구 소재 공동주택 신축 공사 현장에서 고소작업대에 올라 천장단열재 부착 작업을 하던 재해자가 고소작업대와 외벽 사이에 끼여 치료 중 6.19. 사망	끼임	- 고소작업대 사용 시 과상승방지장치를 적정 높이에 설치 - 작업 편의를 위해 임의로 과상승방지장치 설치 높이 변경 금지
2	'24.07.15. (월)	경남 거창군 소재 소방시설 설치 공사현장에서 사다리에 올라 벽면 비상등 설치 작업 중 바닥에 떨어져 치료 중 7.23. 사망	추락	- 추락위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 비계를 조립하는 방법으로 작업발판 설치 - 안전모와 안전대 착용
3	'24.08.01. (목)	전남 장성군 소재 자연재해 개선 정비공사 현장에서 핸드드릴을 사용해 벽면 천공작업 중 피복이 벗겨진 전선에서 누전이 발생해 감전되어 사망	감전	- 전기기계·기구의 전선 피복 손상 여부를 수시로 확인·점검 - 감전방지용 누전차단기 설치
4	'24.08.01. (목)	경기 평택시 소재 항만 야적장에서 굴착기로 배관을 인양한 상태에서 배관 연결 작업 중 배관이 떨어지며 재해자가 맞아 사망	맞음	- 굴착기를 이용한 중량물 취급 작업 시 작업방법, 순서, 신호수 배치 등의 내용을 포함한 작업 계획서 작성 - TBM을 통해 근로자에게 작업 내용 주지 후 작업 실시
5	'24.08.05. (월)	경기 안산시 소재 아파트 지하주차장에서 사다리를 사용하여 배관 보수작업 중 압력에 의해 튕겨 나온 배관에 맞아 치료 중 8.11. 사망	맞음	- 압축된 기체, 액체 등을 미리 방출시킨 후 작업 실시
6	'24.08.24. (토)	부산 영도구 소재 아파트 신축 소방공사 현장에서 제연덕트 설치작업 중 덕트 내 개구부로 떨어져(86m) 사망	추락	- 떨어질 위험이 있는 곳에서는 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대를 착용·체결한 후 작업

3. 건설사 소식 공유

3.1 포스코DX

✓ 중대재해속보 (2024.08. 상생협력 안전정보 제공 내용 발취)

1. 일 시 : '24년 7월 9일(화), 09시45분경

2. 장 소 : 광양 000 000 0000

3. 인적사항

소속	성명	직무	입사일	피해정도
000	000(만 60세)	용접공	'24.00.00.	전신화상(3도 화상 추정)

※ 광양서울병원 후송 후 부산 화상전문 치료병원으로 이송

※ '24. 7. 13. 수술 중 사망(중대재해)

4. 발생 상황

- 재해자가 용접 작업전 *에어자켓에 공기를 공급 받기위해 에어를 연결했어야 하나 산소를 연결
 - 용접작업 중 불꽃이 작업복에 옮겨 붙어 산소에 의한 화재 발생
- * 에어자켓 : 용접복 내부에 착용, 공기를 불어넣어 열기를 식혀주는 안전보호구

5. 발생 원인

- 에어자켓에 공기를 공급 받기위해 에어를 연결했어야 하나 산소를 연결
- 산소, 에어 배관 VM 미흡



6. 재발 방지대책

- 즉시 작업 중지 후 가스 유틸리티 식별확인 유무 확인
- 에어자켓 사용 연결 커플러 확인

4. 의견 청취

4.1 2024년 3분기 안전 및 보건에 관한 협의체회의

- ✓ 2024.09.06(금) 실시
- ✓ 설비운용본부장, SHE팀, 각 현장별 안전담당자(김기주 차장 외 18명)

NO	건의사항	Feedback
1	외주업체 안전역량 평가 관련하여, 본사 SHE팀에서 현장소장에게 내용 공지	2024년 11월 또는 12월 중 현장소장 회의 시, 쉰 현장소장에게 공지 예정
2	외주업체 안전역량 평가 관련하여, 외주업체에게 미리 공문으로 배포 요청	2024년 12월 중 외주업체 리스트 정리 후, 공문 배포 예정

4.2 의견 접수

2024년 겨울철 혹한기 대비 지급해주었으면 하는 방한용품에 대해 의견 조사를 진행합니다.
많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- ✓ 접수기한: 2024.10.01. ~ 2024.10.31.
- ✓ 접수방법: SHE팀 현장점검 시 의견 건의, E-mail, 개별 카카오톡

4.3 본사 안전보건교육 시 원하는 교육내용 및 동영상 의견 청취 결과

* 현장방문 또는 개별연락을 통해 의견 접수 후, 관련 교육 자료 회신

