

“위험은 더 잘 보이게, 안전은 더 가까이” 노동부 장관 ‘**작업장 안전디자인 도입현장**’ 방문

- CJ제일제당(주) 부산공장, 색채·디자인으로 보행자와 차량 동선 한눈에 구분
- 고용노동부, 클린사업으로 최대 1억원까지 작업장 안전디자인 지원

김영훈 고용노동부 장관은 9월 16일(수) CJ제일제당(주) 부산공장(부산 사하구)을 방문해 작업장 안전디자인을 선제적으로 도입한 사례를 살펴보고 사업장 관계자들을 격려했다.

작업장 안전디자인은 고령자, 외국인 노동자 등이 현장의 위험정보를 빠르고 정확하게 인지할 수 있도록 색채, 표지, 동선 등을 시각적으로 최적화하는 기법이다. 주로 지게차 등 하역운반기계 작업구역과 보행자 통로를 구분하고, 화재 발생 등 비상시 신속한 대피를 유도하는 데 활용된다.

이번 방문은 민간기업이 자율적으로 작업장 안전디자인을 활용해 작업 환경을 개선한 우수사례를 확인하고, 이를 산업현장 전반에 확산하기 위해 마련되었다.

이날, CJ제일제당(주) 관계자는 “노동자 개개인의 주의나 통제에 의존하던 기존 방식에서 벗어나, 누구나 직관적으로 위험을 인지하고 안전하게 행동할 수 있도록 작업장을 재설계했다”라고 설명했다.

특히, 교차로와 횡단보도에 보행자와 지게차 등의 이동 동선을 명확히 분리하고, 작업장 바닥과 비상구에도 안전디자인을 적용해 비상 대피로의 시인성을 대폭 높였다.

이어 현장 순회에 나선 김영훈 장관은 생산 현장과 보행자 이동통로, 지게차 이동경로 등을 둘러보며 실제 안전디자인의 적용 상황을 확인하고 현장 노동자들의 의견을 청취했다.

김영훈 장관은 “노동자에게 ‘조심하라’고 말하는 것만으로는 안전이 확보되기는 어렵다”라며, “위험한 곳은 본능적으로 피하고 안전한 길은 직관적으로 찾을 수 있도록 작업환경 자체를 바꾸는 ‘시스템과 환경이 돕는 안전’으로 나아가야 한다”라고 강조했다.

이어 “CJ제일제당 공장 바닥의 색깔과 선처럼 직관적인 안전디자인은 외국인이나 일용노동자, 고령노동자 등이 겪는 소통의 장벽을 허무는 효과적인 수단”이라며, “이러한 우수사례가 한 공장에 머물지 않고 산업현장에 확산될 수 있도록 기술적·재정적 지원을 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

한편, 고용노동부와 한국산업안전보건공단은 클린사업장 조성지원사업을 통해 50인 미만 제조업체 등을 중심으로 작업장 안전디자인 개선 비용의 50~70%를 최대 1억원까지 지원하고 있다.

원·하청 안전보건 상생지원을 위해 원청이 사외 하청의 작업장 안전디자인에 소요되는 비용의 일부를 부담할 경우에도 정부 지원이 가능하며, 구체적인 사항은 한국산업안전보건공단 누리집 등을 통해 확인할 수 있다.

* 클린사업장 조성지원사업 주요 안전디자인 지원 현황

구분	안전일터 조성지원	안전동행 지원사업
대상 (지원)	50인 미만 제조·서비스업 등 (소요 비용의 70%, 최대 3천만원)	50인 미만 고위험 제조업 등 (소요 비용의 50%, 최대 1억원) * 원청 일부 부담 시, 매칭 지원 가능
내용	▲ 바닥공사(보행안전 필수 적용) ▲ 화재·폭발예방설비+안전디자인(패키지)	▲ 작업장 안전디자인 개선 * 보행안전, 소방안전 등
문의	(안전보건공단 대표전화) 1544-3088 (누리집) 산업안전포털(portal.kosha.or.kr)	(안전보건공단 대표전화) 1644-4555 (누리집) 산업안전포털(portal.kosha.or.kr)

붙임 1. 현장방문 개요

2. CJ제일제당 부산공장 안전디자인 적용 사례

3. 작업장 안전디자인 OPS(지원 현황 포함)

담당 부서	안전보건감독국 안전보건감독기획과 안전한 일터 프로젝트 추진단	책임자	과 장	박상원 (044-202-8901)
		담당자	사무관 주무관	이근배 (044-202-8882) 박현덕 (044-202-8945)
담당 부서	산업안전예방정책관 산업안전기준과	책임자	과 장	박윤경 (044-202-8850)
		담당자	사무관 주무관 전문위원	김재규 (044-202-8851) 김진희 (044-202-8854) 서재원 (044-202-8859)

붙임 1**현장방문 개요**

□ (일 정) '26. 9. 16.(수) 16:00~17:00 / 부산시 사하구

□ (사업장·업종) CJ제일제당 (주) 부산공장 / 식품제조업

* 부산시 사하구 장림동 1037, 상시근로자수 900여명

□ (참석자)

○ (본부) 장관, 중대재해감축추진단 부단장, 안전보건감독기획과장 등

○ (지방) 부산고용노동청장, 광역산재예방감독과장 등

○ (사업장) 대표이사, 안전경영실장, 현장관계자 등

□ 세부 일정

※ 인사말씀까지 공개

시 간		내 용	비 고
16:00~16:15	15'	• 환담 및 안전디자인 우수사례 소개	• 장관님 인사말씀 → 대표이사 인사 말씀 → 안전디자인 우수사례 소개
16:15~16:50	35'	• 현장 탐방	• 작업장 안전디자인 도입 현장 점검 및 현장노동자 격려 등
16:50~17:00	10'	• 기념촬영	• 본관동 입구

붙임 2

CJ제일제당 부산공장 안전디자인 개선 사례

□ 사업 개요

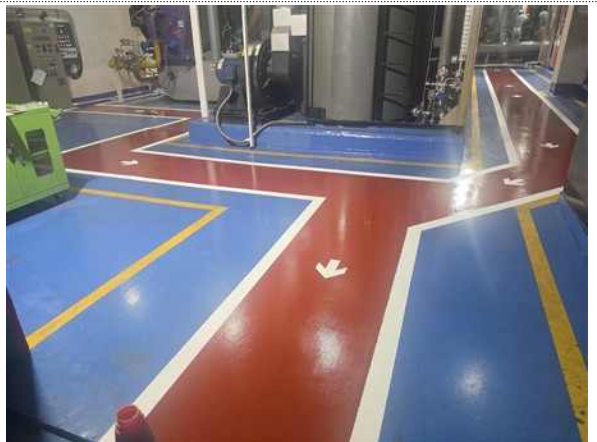
- 사업장 내 색채 환경 개선을 통해 안전한 일터 조성

□ 개선 전 · 후

- 개선 전



- 개선 후



작업장 안전디자인으로, 사고를 예방할 수 있습니다.



안전디자인(safe design)이란?

- 위험요인을 근원적으로 제거·최소화하고, 안전성·사용편의성을 확보하는 디자인



우리 현장은 이렇게 바뀝니다.



(개선 전) 보행로, 지게차 통행로 미표시



(개선 후) 보행로, 지게차 통행로 구분하여 표시



(개선 전) 비상구, 비상유도로 미표시



(개선 후) 비상구, 비상유도로 표시



우리 사업장도 신청할 수 있습니다.

신청 문의

안전보건공단 중소기업지원실 / 관할 일선기관

- 안전일터 조성지원 : ☎ 1544-3088
(50인 미만 제조·서비스업 등, 70% 지원, 최대 3천만원 한도)
- 안전동행 지원사업 : ☎ 1644-4555
(50인 미만 고위험 제조업 등 50% 지원, 최대 1억원 한도)

< 주요 작업장 안전디자인 표준모델 >

보행안전		소방안전	
보행통로	지게차로	소화전	소화기
지게차교차로	특수소화기	비상구	