현장 위험은 줄이고, 시민 안전은 높이는 참여형 안전문화			
사업분야	안전, 시민체감		
경영평가 연계지표	전략 및 혁신 (안전일터 조성 노력과 실적) 재난안전관리(안전활동 수준평가)		
담당부서	산업안전보건팀	담당자	이정석 (☎8402)
가점항목	☑ 해당 ☐ 해당없음 (해당시 체크 ☑ 보도자료 ☑ 대외수상)		

□ 추진개요

현장 위험은 직원이 찾아 개선하고, 시민의 일상 안전은 지역사회와 함께 실천

○ **(추진배경)** 역사·차량기지·선로 등 현장 위험 특성이 다르고, 폭염은 산업단지 출근 근로자와 역사 이용 시민에게 영향을 미쳐 현장·시민 맞춤형 예방활동 필요.

○ **(추진목적)** 현장 위험을 스스로 찾아 개선하고 우수사례를 전 부서가 공유하는 한편, 도시철도 역사에서 시민이 직접 참여하는 민·관 합동 예방활동으로 안전문화 확산

○ **(추진체계)** 산업안전보건팀 기획·총괄, 현업부서 관리감독자·직원 참여, 외부 안전전문가 심사, 고용노동청·안전보건공단 등 유관기관 공동 협업.

○ **(핵심전략)** 근로자 주도 위험요인 개선과 시민 참여형 예방활동을 연계하여 공사 내부의 안전실천을 지역사회로 확산

□ 추진실적

직원 참여로 현장 위험을 개선하고, 역사 거점 캠페인으로 시민 실천까지 확대

○ 위험성평가·TBM 경진대회 | 근로자 경험을 현장 개선으로 전환

계획 수립 및 검토 ('26. 6월)	1단계 심사 ('26. 9월)	2단계 심사 ('26. 10월)	시상 및 공유 ('26. 10월)
위험성평가·TBM 부서	부서장 등 평가	내·외부 심사단	표창 및 포상금 지급
○ 심사기준·서식 정비	○ 심사표에 의한 평가	○ 발표 및 질의응답	○ 우수사례시상
○ 적격성 검토	↳ 상위 60% 이내 선정	↳ 최종순위 결정	↳ 공유(교육자료 반영)

- **(단계별 추진)** 17개 팀이 참여한 위험성평가·TBM 우수사례 중 적격성 검토를 거쳐 12건을 선정하고, 부서장 10명의 1차 심사 및 외부전문가 본선 심사를 통해 우수사례 3건 최종 선정.
- **(추진 노력)** 서면 기록과 현장 개선 전·후 증빙을 함께 검토하고, 부서장 1차 심사, 외부전문가 최종 심사를 분리 운영하여 평가의 객관성 강화.
- **(현장 확산)** 관리감독자·직원 등이 타 부서 발표·질의응답을 함께 청취하며 위험요인 발굴 방식과 개선대책, 작업 전 TBM 운영사례 학습 기회 마련.
- **(공유 사례)** 열차 치임사고 예방 경보장치, 따라 하는 TBM 클립보드, 전차선 단선복구 훈련, 우천 시 역사 미끄럼·전도 예방 등 직무별 사례 발굴·공유.



❍ 민·관 합동 폭염 대비 온열질환 예방 캠페인 | 지역사회 안전문화 확산

- **(평동역, 2026.7.20.) 평동산단의 외국인 근로자** 비중이 높은 지역 특성을 반영하여 **내·외국인 근로자 및 시민 대상** 맞춤형 폭염 예방 합동 캠페인 전개.
  - 광주지방고용노동청·안전보건공단·민간재해예방기관 등과 외국인 근로자를 포함한 폭염안전 5대 기본수칙(물·냉방장치·휴식·보냉장구·응급조치) 홍보, 생수·쿨키트·선크림 등 배부



- **(광주송정역, 2026.8.14)** KTX와 도시철도가 연계되는 광역교통 거점의 특성을 활용하여 광주시민뿐만 아니라 **광주를 방문하는 타 지역 이용객까지** 대상으로 **21개 기관 참여 민·관 합동 폭염 예방 캠페인 기획·총괄**
  - **폭염예방 홍보** : 폭염안전 5대 기본수칙 안내 및 이온음료·쿨패치 등 제공
  - **건강관리 지원** : 전문기관 연계 **간이 건강진단 및 맞춤형 건강상담 부스 운영**
  - **참여형 안전교육** : VR 위험요인 체험, 안전퀴즈 등 **시민 참여 프로그램 운영**
  - **대외 확산** : MBC·KBC 등 방송사 현장 취재 및 지역 언론 보도로 안전문화 메시지를 역사 이용객을 넘어 지역사회로 전파.



□ 주요성과

근로자 주도 현장 예방 → 시민참여 안전활동 → 지역협업·대외 확산

○ (현장 중심 자율적 안전문화 확산) 근로자가 직접 발굴한 현장 위험요인을 개선하고, 위험성평가·TBM 경진대회를 통해 **부서 간 우수사례와 개선 경험을 공유**하여 **현장 중심의 자율적 안전활동 및 안전문화 확산** 기반 강화.

○ (시민체감·지역 협업 확대) 평동역과 광주송정역의 입지 특성을 반영한 **민·관 합동 캠페인을 통해 21개 기관과 협력**하여 건강상담·VR 체험·안전퀴즈 등 시민 참여형 예방활동을 전개하고, 언론 홍보를 통한 **지역사회 안전문화 확산.**

○ (안전문화 실천성과 대외 인정) 위험성평가·TBM 경진대회와 민·관 합동 캠페인 등 현장·지역 중심의 안전문화 활동을 포함한 종합 우수사례가 **전국발표대회 광주·전남권역 대표로 선정**되어 대외적 우수성 입증 및 대외 위상 제고.

□ 향후계획

○ 고용노동부 주관 「**2026년 안전문화실천추진단 우수사례 발표대회**('26. 11. 26.)」에 **광주·전남권역 대표**로 참가 예정

- 전국 7개 기관 발표 후 수상 등급 확정 시 결과 및 증빙자료 추가 반영.

증빙자료 | 현장 참여와 지역 협업 실적

1. 근로자(현장) 주도형 위험성평가·TBM 활동

광주교통공사, 현장 위험요인 머리 맞댔다…'위험성평가·TBM 경진대회' 개최





남도일보: 위험성평가·TBM 경진대회 (2026.10.18.)

- 일 시 : 2026. 10. 16. / 장소: 본사 대강당
- 본선 6개팀 발표, 약100명 참석
- 최우수상 : 열차경보장치 구축(열차충돌사고 예방)
- 우수사례 공유·확산을 통한 위험성평가 및 TBM 실행력 강화와 자율적 안전문화 정착

현장 위험요인 발굴·개선 활동 (2026.4.27.)

- 일 시 : 2026. 4. 27. / 장소: 용산차량기지
- 2026년 상반기 안전보건경영위원회 병행
- CEO와 외부 전문가가 고위험작업 현장을 합동 점검하고, 현장 중심의 위험요인 발굴 및 개선 활동을 통해 안전관리 수준 향상에 기여

2. 민·관 합동 온열질환 예방 캠페인

광주교통공사, 폭염 대비 온열질환 예방 합동캠페인 실시





전남일보 : 폭염 대비 캠페인 실시 (2026.7.20.)

- 일 시 : 2026. 7. 20. / 장소: 평동역
- 광주교통공사는 여름철 폭염으로부터 시민과 산업단지 근로자의 안전을 지키기 위해 오전 7시부터 8시까지 평동역에서 온열질환 예방 캠페인을 실시

KBC 방송 : 원더풀 고을 12화 (2026.8.14. 방영)

- 일 시 : 2026. 8. 14. / 장소: 광주송정역
- 광주교통공사는 광주평동역에 이어 여름 휴가철 유동인구가 많은 지하철 광주송정역에서 민·관 21개 기관과 합동으로 온열질환 예방 캠페인을 실시해 안전문화 정착에 기여