## 문서 담당자 : 디지털혁신실 석정우 사원, 010-5349-1234, test@posco.com

## 발생일자

2021-10-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제강-2제강-RH-5RH-OB/#2 Ladle Dryer

## 발생부서

(광양)제강설비부 제강정비섹션

## 발생유형

전도

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

Dryer F.D Fan Ass`y 교환을 위하여 작업 중 전도 방지 Cover가 파손되어 있는 것을 확인하지 못하고 작업하다 발판을 밟아 넘어져 팔꿈치가 부딪침

## 발생일자

2024-04-04

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광양)LNG-LNG터미널-SK E&S 정압설비/SK Filter 311(L, LA)

## 발생부서

광양터미널부

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

SK Filter 측 배수로로 넘어짐이 발생할 뻔함.

## 발생일자

2024-03-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광양)LNG-LNG터미널-SK E&S 정압설비/Area

## 발생부서

광양터미널부

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

SK정압기 옆 배수로로 넘어짐이 발생할 뻔함.

## 발생일자

2024-03-11

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광양)LNG-LNG터미널-유틸리티설비/펌프룸 앞

## 발생부서

광양터미널부

## 발생유형

전도

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함), 기타

## 발생상황

야간점검 중 훼손된 그레이팅으로 인하여 전도 발생 우려.

## 발생일자

2024-02-05

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-BOP-부대설비-정비동, 장치동/정비동 동측

## 발생부서

정비부

## 발생유형

전도

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

정비동 동측 water 호수가 바닥에 펼쳐 있어 정비동 입구로 들어가다 밟고 넘어질뻔함

## 발생일자

2023-12-27

## 관리등급

D급

## 발생장소

(인천)발전-발전-복합화력 #7-9-터빈동/#90 ST 2층 북쪽

## 발생부서

발전부

## 발생유형

전도

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

#90 Steam Turbine 북쪽 2층 설비점검 중 비계작업 후 정리가 안된 파이프로 인해 발이 걸려 넘어질번 하였습니다

## 발생일자

2023-05-25

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)화성-선탄-수송/2기 코크빈

## 발생부서

(포항)화성부 선탄공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

코크빈 점검을 위해 K-264B.C측 출입구로 진입 후 이동 중 작업통로 발판과 케이블트레이 사이 틈 발생으로 발이빠져 넘어질뻔 함.

## 발생일자

2023-08-19

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)3도금-5용융도금-MCL-Side Trimmer/BALLER

## 발생부서

(광양)도금부 3도금공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

SCRAP BALLER가 너무 크게 감겨서 인출하는 과정에서 BALLER로 진입하는 순간 바닥에 구리스가 떨어져 있어 작업자 전도위험이 있음

## 발생일자

2023-08-20

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)제강-2제강-전로-3전로/3호전로 출강구 교환

## 발생부서

광양제강노재2섹션

## 발생유형

전도

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

작업자 출강구 대차 상판 이동 출강구 pipe 삽입후 내려오는 과정에서 바닥에 정리가 되지않은 공구에 걸려 넘어질뻔함

## 발생일자

2023-08-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제선-소결-3소결-성품설비-3고로 직송설비/310.201

## 발생부서

(광양)제선부 소결공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

310.201 B.C Tail부 점검중 배수로 Cover 취부 불량개소를 밟고 넘어질뻔 함.

## 발생일자

2023-08-18

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)3도금-5용융도금-5CGL-입측/4TBR

## 발생부서

(광양)도금부 3도금공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

5CGL 4TBR D/SS AIR`배관이 돌출되어 설비 점검이나 통행시 배관에 걸려 전도될 뻔함 사례임.

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)제강-1제강-RH-3RH-OB/6층 A계 Hopper

## 발생부서

(광양)제강부 1제강공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

3RH 6층에 A계 절출을 위해 현장을 갔으나 휴대중이던 랜턴의 배터리가 다되서 주변 조도 불량으로 발을 헛딛어 전도될뻔하였음

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)화성-선탄-수송/K-551(A) B.C

## 발생부서

(포항)화성부 선탄공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

K-551(A) B.C 하부로 내려가는 하강계단을 이용하려는데 계단부 부식이 심해 넘어질뻔함.

## 발생일자

2023-08-15

## 관리등급

B급

## 발생장소

(광)냉연-산세-2POL-POL/S/T W/S

## 발생부서

(광양)냉연부 산세공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

S/T W/S 나이프 교환시 작업 발판의 폭(650MM)이 좁아 나이프 교환시 뒤로 넘어 질뻔함

## 발생일자

2023-08-18

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)STS-압연-1냉연-기타/8문앞 환경 관리함 주위

## 발생부서

(포항)STS압연부 1냉연공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

기타

## 발생상황

야간 근무 중 발생한 폐기물을 버리기 위해 8문앞 환경 관리함으로 가는 도중 환경 관리함 주위에 조명등이 설치 되어 있지 않아 계단에서 넘어질뻔 함.

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)3도금-5용융도금-5CGL-출측/S/T Baller

## 발생부서

(광양)도금부 3도금공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

5CGL S/T Baller치공구 보관대가 설치되어 있지 않아 치공구 고정이 안되어 있어 작업자 통행시 걸려 넘어질 뻔한 사례임.

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)3도금-5용융도금-5CGL-POT 및 C/T/POT전면

## 발생부서

(광양)도금부 3도금공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

5CGL POT 치공구 적치대가 설치되어 있지 않아 치공구 고정이 안되어 있어 작업자 통행시 걸려 넘어질 뻔한 사례임.

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)3도금-6용융도금-6CGL-POT 및 C/T/POT후면

## 발생부서

(광양)도금부 3도금공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

6CGL POT 후면 치공구 보관대가 설치되어 있지 않아 치공구 고정이 안되어 있어 작업자 통행시 걸려 넘어질 뻔 한 사례임.

## 발생일자

2023-08-16

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)냉연-1냉연-RCL/YARD

## 발생부서

(포항)냉연부 1냉연공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

작업절차 및 순서 미준수(작업표준이행상태 미흡)

## 발생상황

- 정정 YARD내 환경 관리함에 쓰레기를 버릴려고 환경관리함에 다가서던중 매립용 BOX에서 흘러 나온 OIL에 의해 넘어질뻔 하였음.

## 발생일자

2023-08-16

## 관리등급

D급

## 발생장소

페로망간공장-광양-전기로동-2층/#2전기로 주상

## 발생부서

페로망간생산부 페로망간공장

## 발생유형

전도

## 발생원인

정리정돈상태 미흡, 주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡), 지적확인 미흡 (미실시 등)

## 발생상황

#2전기로 출탕 작업 중 바닥에 방치된 산소 파이프에 걸러져 넘어질 뻔함