

'25년 한전 공사현장 안전점검 시행계획

한국전력공사 안전처

1. 추진 배경

- 저압 공사, 대규모 건설공사 등 관리 사각지대에 대한 안전점검 시행으로 산업재해 예방 및 안전문화 확산 기여

2. 추진 내용

취약 현장 및 안전관리 사각지대 위주의 점검 체계 확립

- 운영기간 : '25. 3. 4 ~ '26. 1. 31 [11개월간]
- 조직구성 : 본사 소속 4개조(2인 1조) 구성·운영(총 8명)
- 수행업무
 - (대상선정) 재해 통계분석으로 취약개소 분류 및 점검개소 선정
 - (현장점검) 안전관리 사각지대(취약개소) 중심, 안전점검 시행
 - (환류시행) 주간단위 실적 분석을 통해 점검대상 및 방법 재선정
- 3월 주요 점검대상

구 분	내 용
1조 ^{배 전}	저압(계기, 인입선), 수목전지, 지중 휴일·야간 등 안전관리 음영개소
2조 ^{배 전}	총액공사 (지장전주 이설, 회선신설, 택지간선설치, 지중화공사 등)
3조 ^{송 변 전}	건설본부 공사 (가공송전선로, 지중송전선로, 전력구, 변전소 등)
4조 ^{송 변 전}	전력관리처 공사 (송변전설비 · 구조물 유지보수공사 및 보강공사 등)
본 사	점검결과 1 ~ 4조가 지적한 공사 중 재확인이 필요한 공사현장* 등

* 주간 실적분석을 통해 본사조 현장 추가 점검 시행

3. 향후일정

- 전사 안전점검 시행(3.4 ~), 3월 실적 분석·환류(3.28)

분 야	Golden - Rules
공 통	① 개인 안전장구 착용
	② 작업계획서 작성 필수, 공법 임의변경 금지
	③ 작업차량 전도방지 조치 철저
	④ 고소작업 시 안전대 착용 및 안전고리 채결
	⑤ 작업차량의 작업반경 내 출입금지, 후진시 전담유도자 배치
	⑥ 인양물 작업 전 고정장치 확인, 작업 중 하부출입 금지
	⑦ 맨홀 및 전력구 내 케이블 풀링·절단 작업 시 작업반경 내 출입금지
	⑧ 작업계획(통보)서에 명시된 작업차량은 고임목을 4개 이상 설치
	⑨ 전기작업 시 검전 및 접지, 충전부 방호 철저
	⑩ 밀폐공간 출입 시 작업허가절차 준수
배 전	⑪ COS투개방 및 지상기기(공사용개폐기 포함) 조작시 적정공구사용(목적외 사용금지)
송 전	⑪ 철탑 승탑 시 추락방지 와이어 및 안전그네식 안전대 필수 사용
변 전	⑪ 변전 기자재 운반시 저상용 운반장비 및 전도방지용 와이어 적용 철저
토 목	⑪ 단부, 개구부 등 추락위험 장소에는 추락방지(안전난간, 덮개 등) 방호 조치
건 축	⑪ 비계설치 장소에서 작업 시 작업발판 및 추락보호망 설치 철저