07 무대기계 조작반이 고장나 공연이 중단된 사고

사고 내용

- ♀ 공연 중 막 전환을 위한 무대시설 미 작동 (조작 불능 발생)
- ♀ 공연이 약 10분간 중단됨
- ♀ 강제적으로 구동 실시 (개폐기[MC] 강제 접속 실시)
- 공연 후 조작반에 조작금지 표시

사고 원인

- 무대기계 조작반의 조작버튼이 노후화로 인하여 미 작동
- 정기적인 점검 미 실시(정기 점검을 통해 무대시설 또는 적용된 요소부품의 상태 파악 못함)

대책 및 개선 방안

- ♀ 전기제어반 조작 시 안전방호구 설치 및 안전보호구 착용
- 바이패스 기능 고려 요망 (제어 기능 상실 시 직접 구동 방식으로 전환 필요성 있음)
- ●문제가 된 조작버튼 이외 버튼에 대해서도 신뢰성 저하가 의 심되므로 조작버튼 전체 교체 계획 수립 요망
- 사고 후 고장난 설비에 대한 적극적인 대책 마련
 - 1. 해당 무대기구 수리가 이루어지기 전까지 해당 무대시설 조작 금지
 - 2. 해당 무대시설 전기제어반 측 전원 차단
 - 3. 해당 무대시설 무대기계 조작반의 버튼 제거 (버튼 제거에 어려움이 있다면 실수로 인한 조작 가능성이 있으므로 사용금지 표기 요망)

사고의 종류	사고의 위치	사고발생 시점	사고의 원인
기계기구 고장	제어 및 배전실	공연 중	노후화