

1 공정안전자료

공정안전자료의 주기적인
보완 및 체계적 관리



2 공정위험성평가

공정위험성평가 체제 구축
및 사후관리



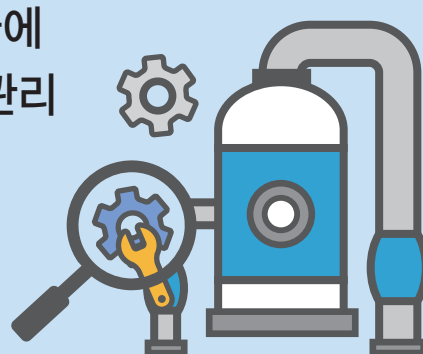
3 안전운전 지침

안전운전절차
보완 및 준수



4 설비점검·검사 및 유지·보수

설비별 위험등급에
따른 효율적인 관리



5 안전작업허가

작업허가절차
준수



6 도급업체 안전관리

도급업체 선정시
안전관리 수준 반영



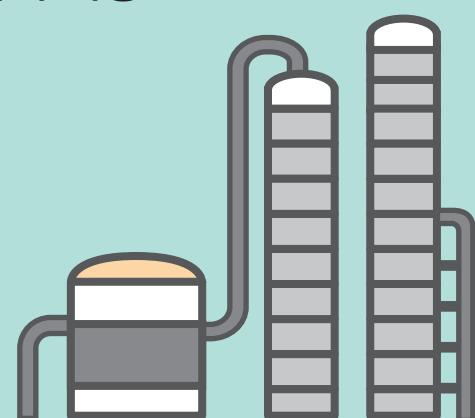
7 근로자 등 교육

근로자(임직원)에 대해
실질적인 PSM교육



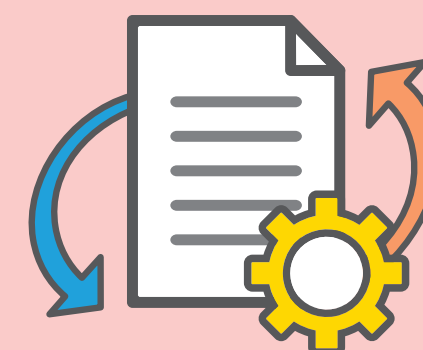
8 가동전 점검

유해·위험설비의 가동
전 안전점검



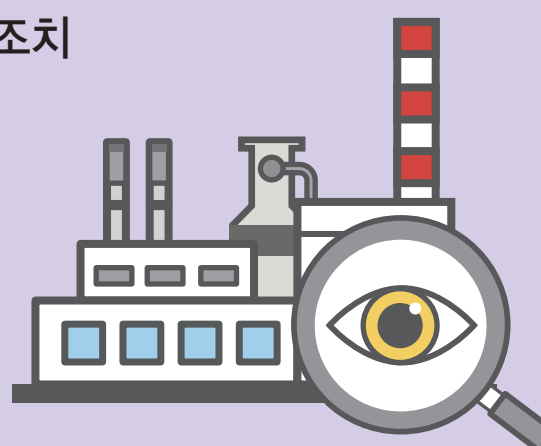
9 변경요소 관리

설비 등 변경 시 변경
관리절차 준수



10 자체감사

객관적인 자체감사
실시 및 사후조치



11 공정사고 조사

정확한 사고원인규명
및 재발방지



12 비상조치

비상대응 시나리오 작성
및 주기적인 훈련



공정 안전 관리

12대 요소