

비료공장 포장공정 이송작업

■ 작업내용

생산된 제품(비료)을 플라스틱 재질의 포대에 일정량(20kg)을 담아 밀봉하여 다음 공정으로 이송하는 작업

■ 위험요인

· 과도한 힘 · 반복성

■ 문제점

비료를 담기 위하여 포대에 일정량(20kg)을 담아(1,200포대/hr) 인력으로 밀봉공정까지 이송하는 작업 시 근골격계질환 발생 위험

■ 개선내용

포대 자동 공급기 및 밀봉공정까지 자동 이송되는 자동화 설비를 설치하여 근골격계부담작업 제거

전



후

